

附件

2025年第二批创新型省份建设专项资金（省自然科学基金）项目经费明细表

单位：万元

| 市州/省直单位 | 县市区/单位   | 承担单位   | 金额    | 项目名称                         | 负责人 | 项目编号        | 项目类型      | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|----------|--------|-------|------------------------------|-----|-------------|-----------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 总计      |          |        | 18445 |                              |     |             |           |      |         |        |          |          |          |           |
| 省直单位小计  |          |        | 16295 |                              |     |             |           |      |         |        |          |          |          |           |
| 湖南省教育厅  | 湖南省教育厅小计 |        | 15095 |                              |     |             |           |      |         |        |          |          |          |           |
|         | 中南大学     | 中南大学小计 | 7455  |                              |     |             |           |      |         |        |          |          |          |           |
|         |          | 中南大学   | 100   | 高速铁路桥梁抗风与行车安全                | 何旭辉 | 2025JJ10005 | 群体        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南大学   | 100   | 工业过程智能感知与优化调控                | 王雅琳 | 2025JJ10007 | 群体        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南大学   | 50    | 宽温域下高强度高韧多主元合金力学性能的辐照效应研究    | 肖厦子 | 2025JJ20003 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南大学   | 50    | 高速列车减振超结构                    | 李盈利 | 2025JJ20004 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南大学   | 50    | 磁子自旋电子学及其应用                  | 王希光 | 2025JJ20005 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南大学   | 50    | 高强度金属-非晶超纳多层薄膜的抗剪切失稳设计       | 李建军 | 2025JJ20010 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南大学   | 50    | 有机手性发光材料化学                   | 胡云宾 | 2025JJ20014 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南大学   | 50    | 有机太阳能电池材料与器件                 | 袁俊  | 2025JJ20015 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南大学   | 50    | 碳基电催化材料中活性位点的精准构筑与调控         | 何震  | 2025JJ20016 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南大学   | 50    | 高效人工光合作用体系构建及反应机制            | 李文章 | 2025JJ20019 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南大学   | 50    | 脑发育疾病的致病机制                   | 袁玲  | 2025JJ20021 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南大学   | 50    | 深地钻探结晶岩损伤演化机理                | 王李昌 | 2025JJ20030 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南大学   | 50    | 区域土壤重金属环境过程空间变异机制与风险预测模型     | 彭驰  | 2025JJ20032 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南大学   | 50    | 双金属单原子催化活化分子氧的水体污染修复应用研究     | 刘少博 | 2025JJ20033 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南大学   | 50    | 高温高压裂隙介质岩石物理特征及地球物理反演方法研究    | 潘新朋 | 2025JJ20036 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南大学   | 50    | 生命早期空气污染与环境温度暴露对儿童过敏与感染的影响研究 | 路婵  | 2025JJ20037 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南大学   | 50    | 泛在地图信息智能感知及应用                | 唐建波 | 2025JJ20038 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位 | 金额 | 项目名称                              | 负责人 | 项目编号        | 项目类型      | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|------|----|-----------------------------------|-----|-------------|-----------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 中南大学 | 50 | 复杂难变形构件脉冲磁场精准成形制造基础研究             | 崔晓辉 | 2025JJ20040 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学 | 50 | 防热-吸波-承载一体化陶瓷基复合材料的制备与性能研究        | 李杨  | 2025JJ20042 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | 极端环境粉末冶金材料集成计算                    | 梁超平 | 2025JJ20048 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | 超纯矿物材料制备基础理论与关键技术研究               | 孙增青 | 2025JJ20051 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | 激光增材制造人工骨植入物的控形控性研究               | 冯佩  | 2025JJ20056 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | 激光高速焊接过程的稳定性控制                    | 艾岳巍 | 2025JJ20058 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | 高速铁路基础设施养维高分子材料                   | 姚灏  | 2025JJ20059 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | 高比能锂金属二次电池关键材料及电池电化学              | 洪波  | 2025JJ20061 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | 基于人工智能的生物信息挖掘                     | 邓磊  | 2025JJ20062 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | 晶圆级氧化镓/氧化镓人工微结构异质结阵列生长及日盲紫外探测应用研究 | 袁小明 | 2025JJ20064 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | 基因可变剪接分析关键技术与应用研究                 | 李洪东 | 2025JJ20068 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | 网络空间内容安全态势感知理论与方法                 | 李芳芳 | 2025JJ20071 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | 复杂连续流交通管理与控制                      | 李烨  | 2025JJ20072 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | 创新生态系统驱动部件与集成关键核心技术瓶颈突破的路径及战略研究   | 宋娟  | 2025JJ20075 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | MCD型DLBCL发病分子机理和干预策略研究            | 于新芳 | 2025JJ20086 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | RNA结合蛋白与多发性骨髓瘤                    | 萧小鹏 | 2025JJ20090 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | 围产期抑郁的筛查                          | 龚雯洁 | 2025JJ20095 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | 声子极化激元的拓扑相变机制及其电学调控研究             | 倪祥  | 2025JJ30001 | 重点        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | 氨-肼催化转化及机理研究                      | 易小艺 | 2025JJ30006 | 重点        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | 散射机理与时序数据联合驱动的极化SAR高频次耕地变化监测研究    | 胡俊  | 2025JJ30013 | 重点        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | 机械合金化与激光3D打印异构骨支架的形性协同制造研究        | 高成德 | 2025JJ30015 | 重点        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位 | 金额 | 项目名称                                                          | 负责人 | 项目编号        | 项目类型      | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|------|----|---------------------------------------------------------------|-----|-------------|-----------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 中南大学 | 50 | 面向红外隐身的微纳结构热辐射调控机理及飞秒激光制造方法研究                                 | 银恺  | 2025JJ30016 | 重点        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | Ti-Al-Sn-Zr-Mo-Si系高温钛合金的成分优化与服役行为研究                           | 宋旻  | 2025JJ30018 | 重点        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学 | 50 | 超高比能三氟化铁-锂金属电池的系统设计                                           | 吴飞翔 | 2025JJ30019 | 重点        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | 多组学数据驱动的药物智能化发现方法研究                                           | 李敏  | 2025JJ30025 | 重点        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | 高稳定性有机-无机杂化钙钛矿太阳能电池研究                                         | 袁永波 | 2025JJ30026 | 重点        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | CMV感染诱导的CD68+SOX2+TAMs抵抗ISGs+小胶质细胞抗病毒效应并促进脑胶质母细胞瘤免疫抑制微环境的机制研究 | 武明花 | 2025JJ30039 | 重点        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | 昼夜节律基因突变导致神经发育障碍的机制与干预研究                                      | 李家大 | 2025JJ30041 | 重点        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | ASS1/CAD互作在介导Spinosyn A衍生物抑制三阴性乳腺癌中的作用及机制研究                   | 罗志勇 | 2025JJ30044 | 重点        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 50 | HELLS谷胱甘肽化修饰通过LTR和MAGE相关抗原调控肿瘤免疫逃逸的研究                         | 陶永光 | 2025JJ30046 | 重点        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 20 | 双线性分解及其应用                                                     | 谢广亨 | 2025JJ40007 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 20 | 共价有机框架电极自由基活性和稳定性调控研究                                         | 顾帅  | 2025JJ40010 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 20 | 水系半固态锌浆料电池设计与优化                                               | 张旗  | 2025JJ40011 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 20 | 电催化表界面设计与多尺度机理解析                                              | 任博华 | 2025JJ40015 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 20 | 神经递质非同步化释放异常与帕金森病                                             | 邓穗馨 | 2025JJ40019 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 20 | 工程隐蔽病害的探地雷达精细智能反演                                             | 王珣  | 2025JJ40033 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 20 | 地理空间协同模式挖掘                                                    | 刘宝举 | 2025JJ40034 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 20 | 高速列车智能故障诊断                                                    | 谢劲松 | 2025JJ40040 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 20 | 航空涡轮盘榫槽深冷辅助超声喷丸强化机理研究                                         | 陈志  | 2025JJ40042 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 20 | 深部岩体多裂纹多场耦合断裂研究                                               | 易威  | 2025JJ40043 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 20 | 近平衡钨钼提取冶金                                                     | 申雷霆 | 2025JJ40046 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位 | 金额 | 项目名称                               | 负责人 | 项目编号        | 项目类型      | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|------|----|------------------------------------|-----|-------------|-----------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 中南大学 | 20 | 疏水二氧化硅气凝胶的热危害及其防控机理                | 李治  | 2025JJ40051 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 20 | 分布式无人集群系统的博弈决策和容侵调控研究              | 杜城龙 | 2025JJ40056 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 20 | 大规模诊疗数据的时空多模态哈希学习方法                | 杨展  | 2025JJ40057 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学 | 20 | 遥感影像多模态多任务通用智能解译                   | 岳俊  | 2025JJ40059 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 20 | 有色冶金过程运行工况异常监测与自主控制                | 吴德浩 | 2025JJ40062 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 20 | 机器人集群系统能量有效的任务优化调度研究               | 彭辉  | 2025JJ40063 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 20 | 银行运营管理                             | 陈淑珍 | 2025JJ40067 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 20 | 细胞弹性降低导致三阴性乳腺癌化疗抵抗的分子机制研究          | 王毛男 | 2025JJ40071 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 20 | 肿瘤免疫治疗疗效预测的生物信息学研究                 | 王诗翔 | 2025JJ40079 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 20 | 肺纤维化发生机制及治疗策略研究                    | 周艳  | 2025JJ40090 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 20 | 高度降解检材的亲亲子鉴定                       | 李介男 | 2025JJ40091 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 微纳纤维间黏附/剥离行为的可视化表征和机理研究            | 王世良 | 2025JJ50003 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 数据驱动的密集颗粒流力学性质研究                   | 张玲  | 2025JJ50004 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 非线性Quenching燃烧爆炸方程的高效数值算法          | 徐宇锋 | 2025JJ50013 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 高超声速充气式减速器边界层转换机理及预测模式研究           | 赵雅甜 | 2025JJ50017 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 二维材料中偶数分母分数量子霍尔效应输运性质的研究           | 罗文琛 | 2025JJ50019 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | “补丁”马氏过程与带边界条件的偏微分方程               | 彭君  | 2025JJ50030 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 量子网络上的数据压缩问题研究                     | 熊春河 | 2025JJ50050 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 流化床中粗煤泥流态化浮选分离机制研究                 | 谢乐  | 2025JJ50084 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 全钒液流电池负极V(II)/V(III)电化学氧化还原的催化机理研究 | 王珏  | 2025JJ50094 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 一碳代谢微生物人工群落的可预测行为模型研究              | 余正  | 2025JJ50101 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位 | 金额 | 项目名称                                                        | 负责人 | 项目编号        | 项目类型 | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|------|----|-------------------------------------------------------------|-----|-------------|------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学 | 5  | 微纳塑料对白色杆菌还原六价铬的影响及机制研究                                      | 张宪  | 2025JJ50123 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 团头鲂miR-181c介导炎症反应与细胞凋亡抑制嗜水气单胞菌感染的分子机制研究                     | 颜金鹏 | 2025JJ50170 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 靶向EphB1信号在炎症性血管病变中的应用和机制研究                                  | 向娟娟 | 2025JJ50173 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 全球尺度三维大地电磁反演及中国大陆地区岩石圈三维电性结构成像                              | 陈超健 | 2025JJ50179 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 中南大学   | 中南大学 | 5  | 山区宽级配岩石碎屑运动-停积全过程的三维球簇DDA模拟方法研究                             | 黄刚海 | 2025JJ50192 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 内蒙古中北部晚古生代低δ <sup>18</sup> O火成岩成因：汇聚板块边缘壳-幔相互作用与陆壳增生-演化机制表征 | 袁玲玲 | 2025JJ50202 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 沉积法构筑集成电路高密度封装中Cu-Cu互连的基础研究                                 | 陈卓  | 2025JJ50210 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 基于柔度列式的弹性梁板结构失稳临界荷载下限分析方法研究                                 | 文颖  | 2025JJ50213 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 更高速列车车体湍流摩擦效应及其调控方法                                         | 刘宏康 | 2025JJ50220 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 磁性复合相变材料的储能特性及调控机理                                          | 周天  | 2025JJ50227 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 空间—气候—行为关联视角下的武陵山区传统聚落气候适应性研究                               | 李哲  | 2025JJ50235 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 水平非对称循环荷载下考虑砂土对流特性的风电桩基承载特性研究                               | 蒋冲  | 2025JJ50246 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 高性能液滴直流摩擦纳米发电机的构建及表界面调控研究                                   | 代国章 | 2025JJ50259 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 氧化铝/铝基尖晶石催化剂的创制及其催化降解性能与机理                                  | 刘琨  | 2025JJ50262 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 面向暴雨洪涝灾害的可持续发展应急资源配置与调度集成优化研究                               | 王飞跃 | 2025JJ50265 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 社会环境下移动机器人智能跟随机制及方法研究                                       | 陈明松 | 2025JJ50270 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 功率电子封装焊料层中缺陷演变与多特征参数可靠性评价研究                                 | 何虎  | 2025JJ50276 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 质子交换膜电解水制氢膜电极催化剂降解和膜脱落机理及参数影响机制研究                           | 段雄波 | 2025JJ50277 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 硫改性金属氧化物协同吸附烟气汞、砷的机理研究                                      | 赵士林 | 2025JJ50278 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 环保型稀土改性Ag-SnO <sub>2</sub> 电触头材料制备及其组织性能调控机制研究              | 徐国富 | 2025JJ50280 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位 | 金额 | 项目名称                            | 负责人 | 项目编号        | 项目类型 | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|------|----|---------------------------------|-----|-------------|------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 中南大学 | 5  | 随机车流作用下双管锚索式悬浮隧道非线性振动及控制研究      | 王琨  | 2025JJ50289 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 水-层理耦合作用下板岩力学特性及软化机理研究          | 雷金山 | 2025JJ50292 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 盾构隧道接缝复合式密封垫服役性能演化机理与设计方法       | 龚琛杰 | 2025JJ50296 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 梯度带隙同质双壳核-壳结构钙钛矿构筑及稳定性和光出射调控机制  | 林良武 | 2025JJ50312 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 白钨矿细磨过程段介质形状参数优化机制              | 徐世红 | 2025JJ50317 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学 | 5  | 水淬镍铁制备锂电池前驱体材料新工艺的基础研究          | 罗骏  | 2025JJ50318 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 增材制造发汗冷却多孔金属结构热疲劳失效机理及跨尺度寿命预测研究 | 黄佳  | 2025JJ50321 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 高速长行程超精密线性宏微运动平台的研究             | 罗梅竹 | 2025JJ50324 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 颗粒BDD基三维电化学反应系统的构建及其协同响应机制      | 魏秋平 | 2025JJ50328 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 基于耦合燃烧作用的变坡度相向火蔓延机理研究           | 刘琼  | 2025JJ50332 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 基于流态化曳力调控的粗粒浮选柱分选过程强化基础研究       | 彭建  | 2025JJ50333 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 基于可信仿真的低空无人机安全评估方法研究            | 戴训华 | 2025JJ50341 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 面向医疗对话的数据和知识驱动的电子病历生成研究         | 段俊文 | 2025JJ50342 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 基于多模态数据的高度近视中的青光眼分类方法研究         | 沈海澜 | 2025JJ50369 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 基于多模态CT影像的缺血性脑卒中血管状况评估          | 匡湖林 | 2025JJ50374 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 多物理场耦合的二维材料声子特性研究               | 肖思  | 2025JJ50377 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 面向资源受限场景的语义深度联合信源信道编码研究         | 陈雪晨 | 2025JJ50388 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 基于参数计算的系统发生网编辑距离计算问题建模及算法研究     | 石峰  | 2025JJ50395 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 基于三维人体重建的步态识别研究                 | 唐璘  | 2025JJ50396 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 基于工序协调的有色冶金硫酸资源化过程控制方法研究        | 朱红求 | 2025JJ50403 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 基于深度学习的动态三维图像融合算法研究             | 桂瑰  | 2025JJ50405 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位 | 金额 | 项目名称                                            | 负责人 | 项目编号        | 项目类型 | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|------|----|-------------------------------------------------|-----|-------------|------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 中南大学 | 5  | 城市极端暴雨灾害系统性风险的演化机理与韧性治理策略研究                     | 张桂蓉 | 2025JJ50414 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 灾害条件下城市关键基础设施应急组织网络研究：结构分析、运行机制及                | 单明  | 2025JJ50415 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 基于多模态共情建模与量化的智适应旅游服务推荐研究                        | 张红宇 | 2025JJ50419 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 长株潭都市圈就业优先政策执行的府际协同研究：效能评估、作用机理与                | 李晓飞 | 2025JJ50428 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 行人踩踏现象发生机理及仿真建模                                 | 陈群  | 2025JJ50434 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 面向客货共运的高铁快运列车开行方案与时刻表编制理论与方法研究                  | 徐光明 | 2025JJ50435 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 工业互联网平台与制造企业共创数字化转型过程机理研究                       | 周文辉 | 2025JJ50437 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学 | 5  | 基于能力、动力、机会的绿色供应链金融绩效影响与驱动机制研究                   | 王伟姣 | 2025JJ50440 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 面向慢性伤口评估服务的多模态智能人机交互系统研究                        | 王时惠 | 2025JJ50445 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 积极老龄化背景下的企业适老责任及其效益机理研究                         | 谢菊兰 | 2025JJ50471 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 工业机器人对企业融资决策的影响研究：测度方法、理论机制与经济后果                | 朱琦  | 2025JJ50472 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | C1orf35在多发性骨髓瘤细胞中调控异常糖代谢的机制研究                   | 胡景平 | 2025JJ50477 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 缺血/再灌注损伤视网膜中小胶质细胞线粒体病理理性裂解诱导星形胶质细胞A1型极化的作用及机制研究 | 陈旦  | 2025JJ50478 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 跨膜内吞受体FIBCD1在颞叶癫痫中的作用及机制研究                      | 万莉莉 | 2025JJ50479 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | PTPN12结构变异调控自身基因表达参与神经发育和孤独症发生的分子机制研究           | 夏露  | 2025JJ50481 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | CMPK2/RSAD2串联表达调控抗病毒免疫与细胞焦亡相互转化的机制研究            | 王莉莉 | 2025JJ50483 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | HSF1通过抑制巨噬细胞有氧糖酵解保护脓毒症心肌损伤的机制研究                 | 王念  | 2025JJ50485 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | CD38通过线粒体自噬降解MAVS影响鼻咽癌细胞I型干扰素反应抑制NK细胞抗肿瘤免疫的机制研究 | 周艳宏 | 2025JJ50487 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 老年跌倒居家环境风险智能评价方法研究                              | 宁佩珊 | 2025JJ50498 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位 | 金额 | 项目名称                                                       | 负责人 | 项目编号        | 项目类型 | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|------|----|------------------------------------------------------------|-----|-------------|------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学 | 5  | 丙酮酸羧化酶通过cGAS/STING调控肾小管上皮细胞代谢重编程在肾脏纤维化中的机制研究               | 黄皓  | 2025JJ50519 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 肝细胞糖原堆积在2型糖尿病胰岛素抵抗中的作用及机制研究                                | 黄晓婷 | 2025JJ50523 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | C21orf58诱导异常脂代谢促进肝癌恶性进展的机制研究                               | 姜浩  | 2025JJ50542 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | circMAP3K5结合cGAS/DDX1解旋R-loop促进头颈鳞癌免疫逃逸的机制研究               | 范春梅 | 2025JJ50544 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 过氧化物酶体相关酶HAO1调控ROS稳态参与肝癌细胞铁死亡的机制研究                         | 石颖  | 2025JJ50545 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | UBQLN2突变通过下调核编码线粒体蛋白CHCHD2驱动肌萎缩侧索硬化病理发展的分子机制研究             | 刘慕君 | 2025JJ50557 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | AS斑块泡沫化巨噬细胞铁死亡诱发胞葬功能障碍及槲皮素干预的作用机制研究                        | 肖琳  | 2025JJ50561 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 中南大学   | 中南大学 | 5  | 基于代谢组学探讨母亲饮食对母乳成分及婴儿食物过敏风险的潜在影响机制研究                        | 林茜  | 2025JJ50562 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 石上柏治疗缺血性中风核心功效物质挖掘及神经保护作用机理研究                              | 邹振兴 | 2025JJ50571 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 驱动蛋白KIF6分子缺陷通过干扰线粒体mRNA的定位和局部翻译导致弱精子症的分子机制研究               | 谢春波 | 2025JJ50602 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | CTCF/circ_0005753/LSD1调控PMOP成骨分化的机制研究                      | 谭婷婷 | 2025JJ50614 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | BRAP蛋白对气道稳态双重调节的细胞与分子机制研究                                  | 瞿湘萍 | 2025JJ50625 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 弓形虫感染通过焦磷酸肌醇1-IP7负调控PI3K-Akt信号通路参与精神分裂症发生的机制初探             | 常云峰 | 2025JJ50649 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 基于MAM亚细胞定位的FGF21-STING轴调控线粒体损伤和内质网应激探讨姜黄醇改善非酒精性脂肪肝病的作用机制研究 | 秦虹  | 2025JJ50654 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | REST靶向TRIM54/IRF1/TNFAIP3调控轴促进铁死亡抑制乳腺癌进展的作用机制研究            | 刘英  | 2025JJ50690 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 肌动蛋白ACTRT3缺陷造成精子受精障碍的机制研究                                  | 戴菁  | 2025JJ50703 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位 | 金额 | 项目名称                                                      | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|------|----|-----------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 中南大学 | 5  | 靶向LSH相分离促进TAM铁死亡增强肺癌抗PD-1免疫应答的机制研究                        | 陈玲  | 2025JJ50710 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | ADAR1抑制Z-DNA累积激活cGAS-STING信号通路并诱导中性粒细胞产生胞外诱捕网引起鼻咽癌放疗抵抗的机制 | 王芙艳 | 2025JJ50711 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 全球传播视野下多模态数据融合的文化安全评估与预警研究                                | 罗军飞 | 2025JJ50728 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 几种空间填充设计的理论与构造                                            | 杨柳青 | 2025JJ60007 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 一类偏序集Sperner性质的组合结构                                       | 钟岳明 | 2025JJ60010 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 交错磁性材料的电子结构研究                                             | 章晨  | 2025JJ60012 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 带马尔科夫切换的随机McKean-Vlasov方程的反馈控制                            | 温哲鑫 | 2025JJ60021 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 非线性辐射流体系统中关于射线效应消除的高效并行方法研究                               | 张晓江 | 2025JJ60024 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 强场致束缚态耗散的隧穿电离动力学研究                                        | 贾利娟 | 2025JJ60030 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 挠曲电柔性结构力电耦合增强的非线性设计方法研究                                   | 陈兴  | 2025JJ60050 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 铁磁材料中微结构与自旋波耦合动力学行为的温度效应及器件应用研究                           | 王煜  | 2025JJ60053 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 黑洞信息问题中强引力背景下量子系统的纠缠性质研究                                  | 刘宇轩 | 2025JJ60062 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 自驱动光电响应的二维多层钙钛矿材料的设计调控与性能研究                               | 徐志云 | 2025JJ60112 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | EBV高危亚型编码的BALF2-HR蛋白上调HLA-II类分子促进鼻咽癌免疫逃逸的机制研究             | 葛军尚 | 2025JJ60152 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | MR/SERS正反对比成像探针构建及其早期肝癌手术诊疗研究                             | 文玉  | 2025JJ60168 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 双相情感障碍风险基因TRANK1参与肌动蛋白结构重塑从而调节突触发育和可塑性及行为的作用和机制研究         | 曾芳芳 | 2025JJ60220 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 复杂环境耦合作用下红壤-膨润土防污屏障内重金属迁移转化规律研究                           | 丁祥鸿 | 2025JJ60224 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 场景实时感知的自动驾驶动态交通信息多层次语义理解                                  | 黄金彩 | 2025JJ60229 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 复杂矿集区井地联合可控源电磁数据三维成像算法研究                                  | 刘争光 | 2025JJ60238 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位 | 金额 | 项目名称                                   | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|------|----|----------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学 | 5  | 面向洞庭湖堤垸坝体的分布式点目标InSAR时序形变监测方法研究        | 谢磊  | 2025JJ60239 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 温-湿耦合作用对混合土渗透反应墙修复性能长效性影响              | 淳野杨 | 2025JJ60245 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 地表水位动态变化影响的浅层地下水补排机理研究                 | 曾兰  | 2025JJ60255 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 基于编码-解码网络的探地雷达道路空洞病害特征参数学习与体积量化研究      | 侯斐斐 | 2025JJ60257 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 钠离子电池硬碳负极性能退化机制及电极/电解液协同提升策略研究         | 李思敏 | 2025JJ60266 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 双重固化3D打印连续纤维C/C复合材料成型与渗碳致密化机理研究        | 蒋丰泽 | 2025JJ60269 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 考虑地震碰撞效应的高铁桥墩分析模型及全桥损伤风险评估             | 孟栋梁 | 2025JJ60274 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 电解锰渣基矿山充填胶凝材料制备与应用研究                   | 崔葵馨 | 2025JJ60278 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 基于乘员多态响应的磁浮列车振动舒适性评价方法研究               | 范超杰 | 2025JJ60279 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 矿冶冲修场场地中微生物驱动不同晶型含砷次生矿物动态演变机制          | 章可  | 2025JJ60282 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 基于矿物表面选择性溶蚀的微细粒锂云母矿浮选过程强化理论与应用         | 魏茜  | 2025JJ60283 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 中南大学   | 中南大学 | 5  | 过渡态下航空发动机主轴轴承健康状态的高精度智能识别方法研究          | 张天赐 | 2025JJ60284 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 储能融合型配电变压器多模式控制与设计优化方法研究               | 刘乾易 | 2025JJ60288 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 基于平移高斯脉冲分解的目标震致轨道不平顺构造方法及震后桥上行车速度阈值研究  | 余建  | 2025JJ60292 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 短程与长程有序协同调控NiCrFe系多组元精密电阻合金力学行为及变形机理研究 | 朱书亚 | 2025JJ60297 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 基于多取向晶粒团簇组织调控的镁合金强塑性协同提升机理研究           | 石东风 | 2025JJ60298 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 基于太阳能电池阵列失配优化的飞艇能源系统控制方法研究             | 蒋伟  | 2025JJ60302 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 宽温域稳定的高介低损陶瓷电容器介质材料研制与性能优化研究           | 周学凡 | 2025JJ60306 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 掘进巷道围岩隔热耦合冷板辐射降温特性与节能方法研究              | 徐宇  | 2025JJ60312 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 基于AFM纳米力学的锡石和方解石之间的界面力测量与作用机理研究        | 刘胜  | 2025JJ60313 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位 | 金额 | 项目名称                              | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|------|----|-----------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学 | 5  | 磷矿浮选多亲固基捕收剂的研发及其吸附构型研究            | 田孟杰 | 2025JJ60314 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 微波氢还原与硫化焙烧协同强化氰化尾渣有价组元解离机理研究      | 张磊  | 2025JJ60315 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 高热稳定性氧化铝-氧化硅复合纳米纤维的刚玉-莫来石双相结构构筑研究 | 王娟  | 2025JJ60316 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 摩擦电效应金属聚合物滑动轴承磨粒磨损检测机理的研究         | 高莽  | 2025JJ60320 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 激光熔沉沉积不可焊镍基高温合金的裂纹抑制机理及性能提升方法     | 刘冠  | 2025JJ60322 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 非饱和地层水平错动变形下沟埋管道的破坏机理及防护研究        | 吴金标 | 2025JJ60341 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | Pt缺陷调控的纳米级高熵金属间化合物在氧还原催化中的构效关系研究  | 陈涛  | 2025JJ60355 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 高电压锌离子电池“膨胀粘土包水”电解质的精准设计          | 田思宇 | 2025JJ60356 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 基于相变过程能量转换机理研究的宽温域二氧化碳爆破能量精准控制方法  | 李田  | 2025JJ60362 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 钒渣钙化焙烧差温异步浸出及钼铬精深分离机制研究           | 王正豪 | 2025JJ60368 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 含跟网和构网型控制的异构新能源场站并网暂态稳定性分析与提升方法   | 袁亮  | 2025JJ60374 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 多孔材料作用下的高速列车受电弓减阻降噪性能研究           | 陈光  | 2025JJ60381 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 融合动力学方程表征与数据特征提取的低空复杂风场短时预测技术研究   | 高航  | 2025JJ60386 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 数据-知识协同驱动的高炉铁水质量信息智能感知与异常追溯       | 蒋珂  | 2025JJ60388 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 面向时空耦合低质数据的盐湖化工过程深度学习建模方法研究       | 刘晨亮 | 2025JJ60423 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 基于元胞图学习的锌冶炼反应釜李生体柔性构建方法研究         | 刘金狮 | 2025JJ60424 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 供应链金融的稳链强链效应研究——基于供应链关联的视角        | 姚若琪 | 2025JJ60441 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 数字经济赋能湖南省低碳均衡发展路径优化研究：基于“碳不平等”视角  | 程继鑫 | 2025JJ60444 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 时间压力对建筑工人多维度工作绩效的影响规律、认知机理和管理对策研  | 程保全 | 2025JJ60464 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 中小微企业数字化转型与高质量创新：测度优化及影响机制研究      | 戴伯川 | 2025JJ60467 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 风险感知视域下青年生育焦虑的生成机理与应对策略研究         | 张晓倩 | 2025JJ60472 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位 | 金额 | 项目名称                                                                 | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|------|----|----------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学 | 5  | 腺苷通过ADORA1/PI3K/AKT/CREB通路调控巨噬细胞M2极化在银屑病中的作用及机制研究                    | 徐铭  | 2025JJ60494 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | EB病毒诱导IRF3泛素化降解促进鼻咽癌化疗抗性的机制研究                                        | 李悦硕 | 2025JJ60499 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | IFITM1促进PD-L1内体-质膜循环导致鼻咽癌免疫治疗耐药的分子机制研究                               | 王丹  | 2025JJ60500 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | $\alpha$ 7乙酰胆碱受体在微塑料影响胆汁淤积性肝炎发展中的作用与机制研究                             | 李思文 | 2025JJ60520 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | PRR22在精子形成中的作用及其缺陷导致少弱畸形精子症的分子机制研究                                   | 李永  | 2025JJ60544 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | MDA5与RRM1相互作用促进系统性红斑狼疮B细胞异常高反应性的机制研究                                 | 杨伊莹 | 2025JJ60571 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | DLST的琥珀酰化重塑能量代谢和铜死亡敏感性促进肺腺癌的恶性进展                                     | 朋兴志 | 2025JJ60588 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 线粒体转移诱导的miMOMP调控肺泡上皮细胞命运在PF中的作用与机制研究                                 | 张晨宇 | 2025JJ60598 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 半导体聚合物点光学智能传感器的构建及其在还原型烟酰胺腺嘌呤二核苷酸可视化定量检测中的应用研究                       | 陈昊彬 | 2025JJ60622 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | AMER3调控Wnt/ $\beta$ -catenin通路促进 $\beta$ 细胞胰岛素分泌在环境单羟基苯致血糖下降中的作用机制研究 | 聂秀泉 | 2025JJ60623 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 单原子纳米酶增敏的CRISPR微流控传感器构建及其对微囊藻毒素合成酶基因的检测研究                            | 伍翮  | 2025JJ60624 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学 | 5  | 物理信息深度学习驱动的蛋白-多肽相互作用的理论预测方法研究                                        | 蒋德军 | 2025JJ60651 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | TMAO通过E3泛素连接酶TRIM59促进心肌肥厚的机制研究                                       | 李苹  | 2025JJ60653 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 基于认知脆弱性双过程模型的老年癌症患者抑郁情绪调节机制及阶梯式游戏干预研究                                | 刘莉  | 2025JJ60665 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 基于NINJ1介导的NETs释放探讨环氧二十碳三烯酸减轻急性肺损伤的作用及机制                              | 钟文静 | 2025JJ60690 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 心血管病风险预测模型的构建与再校准方法对模型预测能力的影响作用研究                                    | 杨淞淳 | 2025JJ60758 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学 | 5  | 双模型驱动下低价值医疗护理服务去实施化管理模式的构建及实证研究                                      | 陈文俊 | 2025JJ60787 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位     | 金额 | 项目名称                                                     | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|----------|----|----------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 中南大学     | 5  | “运动因子”Lac-Phe通过延缓cGAS-STING信号通路介导的脑血管内皮细胞衰老而保护缺血性卒中的机制研究 | 徐云飞 | 2025JJ60793 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学     | 5  | 基于转录组学下运动干预老年肌少症的生物标志物探寻与机制研究                            | 梁计陵 | 2025JJ60799 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学     | 5  | 分布式框架下直流微电网潮流凸优化问题研究                                     | 夏子晴 | 2025JJ60823 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 50 | “小脑-海马”炎症环路在颞叶癫痫致病灶及远隔关键脑区小脑功能交互的机制研究                    | 冯莉  | 2025JJ20076 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 50 | 结肠癌“冷肿瘤”免疫微环境的重塑及机制研究                                    | 蔡长景 | 2025JJ20077 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 50 | 脊髓小脑性共济失调的主效基因-修饰基因互作机制研究                                | 陈召  | 2025JJ20078 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 50 | 基于人源化动物模型解析核苷酸重复扩增致病机制                                   | 潘永诚 | 2025JJ20079 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 50 | 难治性哮喘的“免疫-代谢网络”调控机制研究                                    | 李园园 | 2025JJ20081 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 50 | 基于NIR热释电/超声压电协同效应构建软硬组织一体化修复体系在感染性皮肤病/骨联合缺损中的作用和机制研究     | 杨颖  | 2025JJ20082 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 50 | 炎症性皮肤病老年起病高峰的环境病因研究                                      | 沈敏学 | 2025JJ20084 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 50 | Lox介导神经元-星形胶质细胞对话在颞叶癫痫中的作用机制及药物干预研究                      | 毛小元 | 2025JJ20087 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 50 | 嗜铬细胞瘤/副神经节瘤遗传基础与精准防治                                     | 刘龙飞 | 2025JJ20089 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 50 | 脊髓中间神经元单细胞转录组动态解析与再生机制挖掘促进损伤修复                           | 刘定阳 | 2025JJ20096 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 50 | TREM2介导小胶质细胞外泌体对A $\beta$ “卫星囊泡”作用改善认知障碍的机制研究            | 罗世林 | 2025JJ20100 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 50 | 血小板抑制Caspase-11非典型炎症小体活化调控脓毒症DIC的分子机制                    | 杨新宇 | 2025JJ30034 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 50 | 腹侧被盖区内侧谷氨酸/GABA共释放神经元调控慢性疼痛-焦虑抑郁共病的神经环路机制研究              | 邹望远 | 2025JJ30037 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 50 | 肠道菌Roseburia hominis通过调控甘油磷脂代谢抑制慢性荨麻疹肥大细胞活化的机制研究         | 李捷  | 2025JJ30040 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 50 | PNP调控心肌细胞嘌呤代谢紊乱诱导房颤发生机制及遗传证据研究                           | 石端正 | 2025JJ30043 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位     | 金额 | 项目名称                                                    | 负责人 | 项目编号        | 项目类型      | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|----------|----|---------------------------------------------------------|-----|-------------|-----------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学湘雅医院 | 20 | 多发性骨髓瘤患者的人体微生物组研究                                       | 简星星 | 2025JJ40025 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 20 | 孤束核（NTS）-蓝斑（LC）系统调控脑-脾轴在脓毒症神经-免疫互动中的机制解析与脑机接口调控         | 彭倩宜 | 2025JJ40070 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 20 | 复发鼻咽癌免疫治疗耐药的机制探究                                        | 王裕民 | 2025JJ40073 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 20 | 基于深度学习多模态融合的黑素瘤免疫治疗应答率早筛预测模型的构建与应用研究                    | 黄凯  | 2025JJ40074 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 20 | 锌电池驱动电场逆转黑色素瘤T细胞耗竭的机制研究                                 | 李晶晶 | 2025JJ40075 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 20 | BRAF V600E突变型结直肠癌的免疫逃逸机制研究                              | 韩莹  | 2025JJ40080 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 20 | 鱼油及其关键代谢酶COX-2/sEH双抑制剂PTUPB对围产期抑郁的作用机制研究                | 唐密密 | 2025JJ40081 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 20 | SPRR2A介导鼻黏膜上皮祖细胞分化在慢性鼻窦炎伴息肉中的作用                         | 谢邵兵 | 2025JJ40086 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 20 | 葡萄糖代谢重编程在疱疹病毒免疫逃逸中的作用和分子机制研究                            | 黄会超 | 2025JJ40087 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 20 | 星形胶质细胞介导的炎症反应在神经元核内包涵体病中的机制及治疗研究                        | 田芸  | 2025JJ40089 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 20 | 环状RNA在鼻咽癌免疫逃逸中的作用及机制研究                                  | 莫勇真 | 2025JJ40096 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 20 | 脊髓损伤区域髓鞘碎片诱导病理血管形成及细胞外基质重塑的机制研究                         | 姜力元 | 2025JJ40098 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 基于磁导航约束的高能平行电子束旋转调强放疗仿真研究                               | 杨晓喻 | 2025JJ50007 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 社区老年人轻度认知障碍5G+“三早”健康管理与服务模式研究                           | 张学伟 | 2025JJ50448 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | WNT5A突变（c.583G>A, p.E195K）通过激活非经典WNT信号/钙通路诱导手指发育畸形的机制研究 | 曾磊  | 2025JJ50475 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | FOXO3通过抑制YAP双重阻断糖酵解和谷氨酰胺代谢的抗脑胶质母细胞瘤生长的作用机制研究            | 李毅锋 | 2025JJ50486 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | PPM1B降低PARK7蛋白稳定性促进DNA氧化损伤以抑制肝细胞癌耐药的机制研究                | 盛朗晴 | 2025JJ50488 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | PRMT6/RcIB调控EphA2转录促进胶质瘤恶性进展的功能和机制研究                    | 李昊昱 | 2025JJ50489 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位     | 金额 | 项目名称                                                               | 负责人 | 项目编号        | 项目类型 | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------|-----|-------------|------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学湘雅医院 | 5  | 微循环-类淋巴功能减退诱导蛋白质损伤：鼻咽癌放疗后认知障碍新机制                                   | 张友明 | 2025JJ50496 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 巴氏灭活多形拟杆菌重塑MSI-L结肠癌免疫微环境增敏PD-1抑制剂疗效的机制研究                           | 贺毅懋 | 2025JJ50505 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 基于对抗网络及多头注意力机制的CHF患者运动恐惧分级及干预策略研究                                  | 赖娟  | 2025JJ50507 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | CaP晶体-PIT1/PIT2-ALP正反馈环路介导肾间质钙盐累积参与Randall斑块形成的机制研究                | 何诚  | 2025JJ50509 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 外泌体搭载miR-128-3p靶向IRF4/PPAR $\gamma$ 通路介导鼻黏膜上皮细胞与巨噬细胞交互在变应性鼻炎中的作用机制 | 王凤君 | 2025JJ50511 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 基于ZEB1泛素化调控淋巴管再生介导糖尿病足溃疡创面愈合的机制研究                                  | 周捷  | 2025JJ50512 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 基于自由水双张量模型的脑类淋巴功能指标对帕金森病临床进展的预测作用                                  | 王冬翠 | 2025JJ50516 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 替格瑞洛改性透析膜通过抑制血小板-中性粒细胞聚集体改善脓毒症AKI的机制研究                             | 府晓  | 2025JJ50520 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 小胶质细胞介导精氨酸血症中神经发育障碍的机制研究                                           | 唐宇  | 2025JJ50529 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | TET1通过转录因子NR2F1调控TH在多巴胺能神经元中的作用机制研究                                | 杜鹃  | 2025JJ50531 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 基于交感应激的调控作用探讨背根神经节内血管活动参与紫杉醇诱导的神经病理性疼痛的机制研究                        | 朱小燕 | 2025JJ50532 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | HB-EGF/EGFR信号介导的染色质重塑诱发OSF形成的作用及机制研究                               | 李宁  | 2025JJ50539 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 脂肪干细胞外泌体UCHL1稳定PRDX6诱导铁死亡抵抗促进三阴性乳腺癌进展的作用和机制研究                      | 胡煜  | 2025JJ50547 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | EBF3调控HECTD1介导的ACTL6A泛素化促进乳腺癌铁死亡的机制研究                              | 罗娜  | 2025JJ50548 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 巨噬细胞中CD147通过调控H3K18乳酸化促进黑色素瘤发生发展的机制研究                              | 张旭  | 2025JJ50550 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 基于单细胞蛋白组学探究 $\gamma$ -catenin异质性表达调控心肌纤维化的机制研究                     | 张成梁 | 2025JJ50554 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 自噬-细胞衰老诱导心肌重构的机制及自噬抑制剂的的治疗作用研究                                     | 李岱  | 2025JJ50574 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 肠道菌群介导的替格瑞洛抗血小板作用机制研究                                              | 唐洁  | 2025JJ50575 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位     | 金额 | 项目名称                                                    | 负责人 | 项目编号        | 项目类型 | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|----------|----|---------------------------------------------------------|-----|-------------|------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学湘雅医院 | 5  | 氧化三甲胺在PCI术后支架内新生动脉粥样硬化中的作用和机制研究                         | 潘玮  | 2025JJ50581 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | miR-155靶向PI3K/Akt/mTOR信号通路调控肾小管上皮细胞自噬介导草酸钙肾结石形成的机制研究    | 陈雄  | 2025JJ50585 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 线粒体钙稳态失衡和CACNA1A变异相关智力障碍                                | 何芳  | 2025JJ50587 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 青少年边缘型人格障碍非自杀性自伤行为的脑网络连接机制研究                            | 肖茜  | 2025JJ50591 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | “智能”绿茶碳量子点诊疗一体化纳米平台的构建及其应用研究                            | 张帅  | 2025JJ50593 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 肝细胞BRD4与SPI1互作调控炎症反应促进胆汁淤积性肝损伤的机制研究                     | 傅蕾  | 2025JJ50599 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 脐带间充质干细胞外泌体CHMP2A促进脑缺血再灌注损伤中线粒体稳态的功能以及机制研究              | 冯洁  | 2025JJ50620 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | LncRNA-MEG3与tRF-1-32-chrM.Gln-TTG相互“对话”调控糖尿病缺血性脑损伤的机制研究 | 夏萍萍 | 2025JJ50621 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | CTSK通过诱导EMTUs活化促进哮喘气道重塑的机制研究                            | 秦岭  | 2025JJ50626 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | ALYREF通过m5C表观遗传学调控ZEB1对糖尿病视网膜病变变线粒体自噬                   | 陈尧  | 2025JJ50627 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 假激酶EPHA10介导细胞外基质TNC下调致非综合征型耳聋的致病机制研究                    | 蔡鑫章 | 2025JJ50629 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 糖酵解通过组蛋白H3K18乳酸化激活人内源性逆转录病毒HERVH介导结直肠癌增殖和转移的机制研究        | 匡春梅 | 2025JJ50639 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 肿瘤微环境异质性促进胃肠道间质瘤伊马替尼耐药的机制研究                             | 李智  | 2025JJ50645 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | HELZ2/UTP4轴通过调节端粒酶活性进而调控端粒长度在衰老中的作用及机制研究                | 李滨  | 2025JJ50646 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 有氧运动通过FGF21/AMPK信号轴调控脂噬改善小鼠骨骼肌胰岛素抵抗机制研究                 | 刘元  | 2025JJ50647 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 肠道菌群通过免疫调节改善艰难梭菌感染引起的肠道细胞损伤                             | 李春辉 | 2025JJ50648 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 白介素-40促进中性粒细胞胞外诱捕网形成及其在类风湿关节炎炎症中的作用研究                   | 汪维  | 2025JJ50651 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位     | 金额 | 项目名称                                                                    | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学湘雅医院 | 5  | 缺氧微环境下HIF-1 $\alpha$ 依赖性ALKBH5介导的lncRNA CRNDE m6A去甲基化修饰促进胶质母细胞瘤替莫唑胺耐药研究 | 赵子进 | 2025JJ50665 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | Fraxetin通过表观遗传修饰调节急性肝衰竭中坏死性凋亡的机制研究                                      | 侯周华 | 2025JJ50673 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 酪酸梭菌介导钆剂四联疗法根除幽门螺杆菌的减毒增效作用及机制研究                                         | 练光辉 | 2025JJ50675 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 磷酸化和泛素化修饰ATF2调控代谢重编程在糖尿病大血管病变中的作用机制研究                                   | 陈美芳 | 2025JJ50681 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 替格瑞洛抑制血管平滑肌细胞铁死亡在抗动脉粥样硬化中的作用及机制研究                                       | 宋明谕 | 2025JJ50683 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | CXCR3通路参与调控TSPO-18Da在视神经脊髓炎谱系疾病合并神经性疼痛中的机制研究                            | 周小良 | 2025JJ50684 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | rTMS调控小脑改善SCA3/MJD患者共济运动障碍的机制研究                                         | 师玉亭 | 2025JJ50685 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 基于GIS时空大数据的OHCA智能救援体系研究                                                 | 周利平 | 2025JJ50689 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 间充质干细胞来源CircHECTD1通过HuR/HECTD1/Snail抑制肠上皮EMT缓解UC的机制研究                   | 徐艳  | 2025JJ50700 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | PKM2介导STAT3肝巨噬细胞泛凋亡在急性肝衰竭的机制研究                                          | 黄燕  | 2025JJ50701 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | “LCN2/MMP3”通路在视网膜缺血/再灌注后神经炎症损伤中的作用研究                                    | 胡涂  | 2025JJ50709 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 基于内耳类器官模型探讨SOX10介导JAG1/Notch信号通路调控内耳感觉细胞发育机制研究                          | 宋剑  | 2025JJ50737 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 基于肿瘤微环境调控下circEPHB4引导EWSR1液-液相分离在胶质母细胞瘤恶性进展中的机制研究                       | 金晨  | 2025JJ50742 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | ILCregs在脑外伤后胶质淋巴系统功能障碍中的抑炎作用机制研究                                        | 孙种夷 | 2025JJ50749 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 大数据赋能研究型医院科研诚信的协同治理及长效机制构建研究                                            | 郭华  | 2025JJ50752 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 面向宫颈癌精准放疗的个体化膀胱尿量管理方法研究                                                 | 彭昭  | 2025JJ60036 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 酸催化苯酚的邻位选择性苯基化反应及其在药物合成中的应用研究                                           | 胡立群 | 2025JJ60100 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位     | 金额 | 项目名称                                                             | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学湘雅医院 | 5  | Wnt信号通路促进结直肠癌细胞增殖的新机制：癌基因TRIM24依赖的Wnt信号通路激活                      | 姚元炳 | 2025JJ60163 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | Gasdermin蛋白介导铁死亡的分子机制研究                                          | 王霜莲 | 2025JJ60219 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | CD8+T细胞通过穿孔素引起软骨细胞凋亡促进骨关节炎发生发展及其机制研究                             | 龙慧中 | 2025JJ60479 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 脂滴自噬驱动巨噬细胞代谢重编程在脊髓损伤修复中的作用机制及ATTEC靶向递送研究                         | 徐嘉琪 | 2025JJ60482 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 巨噬细胞STEAP4介导胞内铁超载促进中性粒细胞性哮喘的机制研究                                 | 赵冰融 | 2025JJ60484 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 乙肝病毒上调CD70-CD27介导Treg细胞代谢重编程促进弥漫大B细胞淋巴瘤免疫逃逸的机制研究                 | 秦维  | 2025JJ60487 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 铁代谢失衡诱导骨髓微环境代谢重编程并促进多发性骨髓瘤的进展及其机制研究                              | 李璨  | 2025JJ60488 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | MYH10修饰基因在SCA3发病中的作用及其机制研究                                       | 彭林柳 | 2025JJ60489 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 肌甘-ADORA2B-SphK1通路调控红细胞代谢重编程在IS中的作用及机制研究                         | 封献敬 | 2025JJ60490 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 一氧化氮介导METTL3 S-亚硝基化在缺血性卒中后血管新生过程中的作用及机制研究                        | 刘泽宇 | 2025JJ60491 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | COL6A3+成纤维细胞通过重塑胶质母细胞瘤缺氧微环境促进肿瘤间充质化的机制研究                         | 王祥宇 | 2025JJ60497 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 脑胶质瘤抑瘤基因LRRC4促进含AP2A1的高尔基体网格囊泡释放调控线粒体嵴结构与氧化磷酸化影响胶质母细胞瘤生长和侵袭的机制研究 | 李洋  | 2025JJ60498 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 肝癌中富脂巨噬细胞通过调控T细胞ZDHHC2的表达进而影响其功能的机制研究                            | 王永春 | 2025JJ60501 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | ATP7A抑制NCOA4介导的铁自噬促进肺血管重构的机制研究                                   | 曾小芳 | 2025JJ60502 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | IRF-1调控Nrf2/HO-1通路促进肺泡上皮细胞铁死亡加重脓毒症相关急性肺损伤                        | 李毅  | 2025JJ60503 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 基于CD47-SIRPα轴的工程化iPSC-ALMs在非小细胞肺癌治疗中的应用                          | 罗丽莎 | 2025JJ60504 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 普罗帕酮增敏黑色素瘤线粒体铁死亡协同免疫治疗的作用与机制研究                                   | 周倩  | 2025JJ60505 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省<br>直单位 | 县市区/<br>单位 | 承担单位     | 金额 | 项目名称                                            | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付<br>方式 | 功能科<br>目编码 | 功能科目<br>名称 | 政府经<br>济科目<br>编码 | 政府经济科<br>目名称 | 部门经济<br>科目编码 | 部门经济<br>科目名称 |
|-------------|------------|----------|----|-------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|----------|------------|------------|------------------|--------------|--------------|--------------|
| 湖南省<br>教育厅  | 中南大<br>学   | 中南大学湘雅医院 | 5  | AMD1通过调控线粒体DNA-cGAS轴抑制巨噬细胞的M1型极化促进肝癌免疫治疗抵抗的机制研究 | 陈翊鸿 | 2025JJ60506 | 青年C类（原青年项目） | 1        | 2060203    | 自然科学基金     | 50502            | 商品和服务支出      | 30299        | 其他商品和服务支出    |
|             |            | 中南大学湘雅医院 | 5  | CRISPR文库筛选与Senolytics联合应用鉴定血管内皮衰老关键基因及机制研究      | 吴晚舟 | 2025JJ60510 | 青年C类（原青年项目） | 1        | 2060203    | 自然科学基金     | 50502            | 商品和服务支出      | 30299        | 其他商品和服务支出    |
|             |            | 中南大学湘雅医院 | 5  | 食欲素通过上调神经元CEBPD表达延缓脑衰老的机制研究                     | 罗聪  | 2025JJ60512 | 青年C类（原青年项目） | 1        | 2060203    | 自然科学基金     | 50502            | 商品和服务支出      | 30299        | 其他商品和服务支出    |
|             |            | 中南大学湘雅医院 | 5  | 基于靶向宏基因组检测技术的呼吸道感染病原耐药基因及耐药表型预测模型构建             | 易浪  | 2025JJ60514 | 青年C类（原青年项目） | 1        | 2060203    | 自然科学基金     | 50502            | 商品和服务支出      | 30299        | 其他商品和服务支出    |
|             |            | 中南大学湘雅医院 | 5  | YTHDC1通过对CA3 mRNA m6A修饰的调节在糖尿病心脏病中的作用及机制研究      | 王俊捷 | 2025JJ60515 | 青年C类（原青年项目） | 1        | 2060203    | 自然科学基金     | 50502            | 商品和服务支出      | 30299        | 其他商品和服务支出    |
|             |            | 中南大学湘雅医院 | 5  | SREBP2类泛素化修饰-ISGylation促进血管衰老的作用机制研究            | 谭宇  | 2025JJ60516 | 青年C类（原青年项目） | 1        | 2060203    | 自然科学基金     | 50502            | 商品和服务支出      | 30299        | 其他商品和服务支出    |
|             |            | 中南大学湘雅医院 | 5  | 瘤性癫痫致病网络解析：基于7T磁共振影像组学和结构网络分析                   | 范梓文 | 2025JJ60517 | 青年C类（原青年项目） | 1        | 2060203    | 自然科学基金     | 50502            | 商品和服务支出      | 30299        | 其他商品和服务支出    |
|             |            | 中南大学湘雅医院 | 5  | 孕期糖皮质激素药物暴露所致新生儿低血糖的发生机制及防治研究                   | 戴永国 | 2025JJ60531 | 青年C类（原青年项目） | 1        | 2060203    | 自然科学基金     | 50502            | 商品和服务支出      | 30299        | 其他商品和服务支出    |
|             |            | 中南大学湘雅医院 | 5  | 老年个体VDR/DCN下调介导自噬受损诱发心肌细胞衰老导致心衰易发的机制研究          | 陈育斌 | 2025JJ60533 | 青年C类（原青年项目） | 1        | 2060203    | 自然科学基金     | 50502            | 商品和服务支出      | 30299        | 其他商品和服务支出    |
|             |            | 中南大学湘雅医院 | 5  | 基于K-means聚类分析的小肠细菌过度生长诊断标准及临床分型研究               | 郝蓉  | 2025JJ60538 | 青年C类（原青年项目） | 1        | 2060203    | 自然科学基金     | 50502            | 商品和服务支出      | 30299        | 其他商品和服务支出    |
|             |            | 中南大学湘雅医院 | 5  | Prdx1通过Mincle-NLRP3炎性体轴诱导巨噬细胞迁移极化在炎症性肠病中的作用机制研究 | 李胜蓝 | 2025JJ60541 | 青年C类（原青年项目） | 1        | 2060203    | 自然科学基金     | 50502            | 商品和服务支出      | 30299        | 其他商品和服务支出    |
|             |            | 中南大学湘雅医院 | 5  | ALKBH1通过6mA去甲基化调控mtDNA释放在急性胰腺炎中的作用与机制           | 朱帅  | 2025JJ60542 | 青年C类（原青年项目） | 1        | 2060203    | 自然科学基金     | 50502            | 商品和服务支出      | 30299        | 其他商品和服务支出    |
|             |            | 中南大学湘雅医院 | 5  | Mark2通过H3K27ac调控Dvl的异常表达并导致NTDs发生               | 陈淑媛 | 2025JJ60546 | 青年C类（原青年项目） | 1        | 2060203    | 自然科学基金     | 50502            | 商品和服务支出      | 30299        | 其他商品和服务支出    |
|             |            | 中南大学湘雅医院 | 5  | DNA甲基化在顺铂诱导的肾脏适应不良性修复中的作用及机制探究                  | 胡晓茹 | 2025JJ60549 | 青年C类（原青年项目） | 1        | 2060203    | 自然科学基金     | 50502            | 商品和服务支出      | 30299        | 其他商品和服务支出    |
|             |            | 中南大学湘雅医院 | 5  | 红细胞AMPD3调控糖代谢重编程在慢性肾脏病中的作用及机制研究                 | 陈昌瀚 | 2025JJ60551 | 青年C类（原青年项目） | 1        | 2060203    | 自然科学基金     | 50502            | 商品和服务支出      | 30299        | 其他商品和服务支出    |
|             |            | 中南大学湘雅医院 | 5  | 过度力学刺激介导干细胞衰老在跟腱病中的机制研究                         | 周杰夫 | 2025JJ60557 | 青年C类（原青年项目） | 1        | 2060203    | 自然科学基金     | 50502            | 商品和服务支出      | 30299        | 其他商品和服务支出    |
|             |            | 中南大学湘雅医院 | 5  | 脂肪组织新型巨噬细胞亚群通过吞噬突触参与体重反弹的机制研究                   | 文婕  | 2025JJ60561 | 青年C类（原青年项目） | 1        | 2060203    | 自然科学基金     | 50502            | 商品和服务支出      | 30299        | 其他商品和服务支出    |
|             |            | 中南大学湘雅医院 | 5  | 感觉神经递质Sema4c调控破骨细胞生成在绝经后骨质疏松症中的作用机制             | 黄梅  | 2025JJ60562 | 青年C类（原青年项目） | 1        | 2060203    | 自然科学基金     | 50502            | 商品和服务支出      | 30299        | 其他商品和服务支出    |
|             |            | 中南大学湘雅医院 | 5  | CPT2调控脂肪酸代谢重塑在急性髓系白血病化疗耐药中的作用和机制研究              | 叶芳华 | 2025JJ60564 | 青年C类（原青年项目） | 1        | 2060203    | 自然科学基金     | 50502            | 商品和服务支出      | 30299        | 其他商品和服务支出    |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位     | 金额 | 项目名称                                                        | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学湘雅医院 | 5  | Notch1/Jagged1通路调控外周CD44+T细胞迁移入脑诱导小胶质细胞激活促进颞叶癫痫进展的机制研究      | 王晶  | 2025JJ60568 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 下丘脑背内侧核GABA能神经元通过孤束核通路调控睡眠剥夺后心功能障碍的机制研究                     | 王彦凤 | 2025JJ60570 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 新型蒽酚类化合物XYD004通过激活AHR缓解银屑病的作用及机制研究                          | 蒋骞  | 2025JJ60573 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 间充质干细胞来源凋亡囊泡通过调控视网膜小胶质细胞Spp1保护青光眼视网膜神经元                     | 陈思  | 2025JJ60574 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | L-carnitine调控红细胞S1P释放治疗青光眼的机制探究                             | 李彦秀 | 2025JJ60575 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 中缝中央核-海马通路在中枢5-HT系统介导脓毒症脑病认知功能障碍中的作用及机制研究                   | 谭哲人 | 2025JJ60582 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | tRF-1_32-Glu-TTC-1调控转录因子Sp1介导TGF-β1/Smad/HE4轴抑制增生性瘢痕形成的机制研究 | 肖荧荧 | 2025JJ60584 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | CMT2F上调PD-L1介导肥胖对肿瘤免疫微环境的作用与机制研究                            | 向敏敏 | 2025JJ60587 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | A3A调控PD-L1表观修饰驱动肢端型黑色素瘤进展和免疫抑制的机制研究                         | 杨洁  | 2025JJ60593 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | SELENBP1通过Hippo通路介导肿瘤细胞衰老调控肿瘤微环境诱导鼻咽癌放疗抵抗的机制研究              | 彭洲莹 | 2025JJ60595 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | CAF来源LOX对胃癌肿瘤干细胞组蛋白乙酰化调控作用的机制研究                             | 李泽东 | 2025JJ60596 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | AGEs/RAGE/NFκB轴介导的CAF炎性极化在DM-OSCC进展中的作用探究                   | 胡鑫  | 2025JJ60597 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | ZDHHC5介导的脂肪酸氧化通过抑制失巢凋亡促进结肠癌肝转移进展的机制探究                       | 张珂  | 2025JJ60599 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 脑膜瘤中SULT1E1+亚群通过TAMs调控免疫抑制微环境促进肿瘤复发的机制研究                    | 黄蒙  | 2025JJ60600 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | STIP1促进胰腺癌DNA损伤修复并抑制DNA驱动的免疫反应的机制研究                         | 陈宇乔 | 2025JJ60602 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | PNCK增强糖酵解抑制cGAS/STING/NF-κB通路驱动膀胱癌免疫治疗耐药的机制研究               | 李辉煌 | 2025JJ60605 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位     | 金额 | 项目名称                                                    | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|----------|----|---------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 有氧运动通过骨骼肌外泌体中miR-34a抑制视网膜ACSL4表达治疗青光眼的的作用与机制研究          | 邱玲  | 2025JJ60606 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学湘雅医院 | 5  | 有氧运动联合工程化成血管活性外泌体改善心肌梗死后血管新生的作用及机制研究                    | 李萃  | 2025JJ60608 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 雌激素调控左旋肉碱稳态抑制肾小管上皮细胞异位脂质沉积在肾脏衰老中的作用与机制研究                | 齐浩  | 2025JJ60609 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | AMPK介导FOXO3磷酸化及其核内转位调控TSC-RAML脂质自噬和脂肪酸氧化的机制研究           | 廖章诚 | 2025JJ60616 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | BMAL1调控成纤维细胞活化参与睡眠剥夺相关心肌纤维化的机制研究                        | 胡婕  | 2025JJ60632 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 基于血府逐瘀汤的组分配伍自组装纳米水凝胶“从络论治”创伤性脑损伤的机制研究                   | 李腾  | 2025JJ60640 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 黄芩苷-姜黄素组分配伍共组装水凝胶介导神经炎症和神经修复治疗创伤性脑损伤的机制研究               | 郑俊  | 2025JJ60648 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 基于E-Coach模式的脑卒中患者-照顾者自我管理联动机制及二元干预研究                    | 贺海燕 | 2025JJ60661 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 面向复杂诊疗环境的智能采血机器人临床验证与运行数据收集                             | 孙铃钰 | 2025JJ60664 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 基于PHACTR4对肝星状细胞衰老中线粒体功能的调控及其对肝纤维化保护机制研究                 | 陈子巍 | 2025JJ60666 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | F.prausnitzii介导丁酸盐-HDAC3信号途径抑制NETs形成在急性胰腺炎中的作用机制研究      | 贾妍  | 2025JJ60669 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 高脂影响线粒体自噬介导的CXCL8分泌干扰反复种植失败患者胚胎着床的机制研究                  | 杨天丽 | 2025JJ60672 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | PLAG1的SUMO化在妊娠期高糖皮质激素影响胎盘发育导致IUGR中的作用及机制研究              | 龙晶  | 2025JJ60674 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | Prdx1通过EGFR/HIF-1 $\alpha$ 调控巨噬细胞代谢重编程及表型转化加重急性肾损伤的机制研究 | 张岩  | 2025JJ60677 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 肾间质成纤维细胞分泌CD95L诱发移行上皮失巢凋亡介导肾乳头钙斑裸露的机制研究                 | 朱泽武 | 2025JJ60680 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位     | 金额 | 项目名称                                             | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|----------|----|--------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | NOX5-ROS通过调控成纤维细胞表型转变及分泌性自噬参与Randall斑块形成的机制研究    | 黄芳  | 2025JJ60681 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 前额叶-杏仁核神经环路在肩袖损伤中的调控作用及机制研究                      | 万里洋 | 2025JJ60682 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学湘雅医院 | 5  | SENP2影响骨骼肌脂脂肪酸氧化导致AIS的机制研究                       | 肖力戈 | 2025JJ60683 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 肠道菌群-炎性小体-脑轴在幼鼠甲氨蝶呤暴露致化疗相关认知功能障碍的作用及机制研究         | 钱玉洁 | 2025JJ60691 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | FLNA-HIF1A轴调控MCD神经元异常发育及迁移障碍的相关机制研究              | 何彦庆 | 2025JJ60694 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | RhoBTB2-Cul3-RBX1介导MSI2泛素化导致儿童神经发育障碍的机制研究        | 陈施梦 | 2025JJ60695 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | CYLD介导tau蛋白代谢参与阿尔茨海默病发病的机制研究                     | 肖学文 | 2025JJ60696 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 钾离子通道KCNH1在类风湿关节炎滑膜侵袭中的作用及机制研究                   | 湛楚宇 | 2025JJ60708 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 单细胞转录组学揭示玫瑰痤疮皮损特异角质形成细胞通过干扰素通路参与玫瑰痤疮发病的机制研究      | 杨李  | 2025JJ60710 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | RUNX1 正向调控 CCL1-CCR8 轴诱导 ILC2 活化参与过敏性哮喘机制研究      | 蒋媛媛 | 2025JJ60715 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 气道上皮 ALOX12通过12-HETE/LTB4R1调控巨噬细胞胞葬促进哮喘气道炎症的机制研究 | 彭旺  | 2025JJ60716 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | DNA双加氧酶TET2调控5hmc在吸烟相关COPD气道上皮细胞铁死亡中的作用和机制研究     | 李宛  | 2025JJ60717 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | NLRP3炎性小体激活介导的谷氨酸再摄取失衡参与三叉神经痛的机制研究               | 罗晓  | 2025JJ60720 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 具核梭杆菌抑制免疫检查点Tim-3重塑黏膜免疫微环境促OSF发生的机制研究            | 张靖  | 2025JJ60721 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 卡介苗促进树突细胞分泌IL1β活化T细胞导致肝细胞免疫原性死亡的机制研究             | 李佳  | 2025JJ60722 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 高钠调控热射病细胞死亡的机制研究                                 | 蒋渊  | 2025JJ60725 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 玉竹外泌体在口腔癌中靶向CCND1诱导细胞凋亡并激活肿瘤免疫的机制研究              | 韩影  | 2025JJ60726 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位     | 金额 | 项目名称                                                   | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|----------|----|--------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学湘雅医院 | 5  | HDAC10介导褪黑素I型受体MTNR1A去乙酰化促进胃癌转移                        | 唐思远 | 2025JJ60737 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | YY1通过转录上调ARF4增强YAP核易位进而促进卵巢癌转移的机制研究                    | 吴启惠 | 2025JJ60738 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 沙利度胺靶向CRBN抑制KPTN泛素化降解和mTORC1信号使胶质母细胞瘤放疗增敏的作用和机制研究      | 冯松山 | 2025JJ60741 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 中南大学   | 中南大学湘雅医院 | 5  | MKK6通过调控PARP1活性影响卵巢癌对olaparib敏感性的机制研究                  | 文明  | 2025JJ60742 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 基于VAS疼痛评分的老年膝关节炎个性化多组分运动康复方案的开发与应用研究                   | 张志远 | 2025JJ60744 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | PVN中BMAL1/OX1R信号正反馈环路在小鼠睡眠碎片化期间和睡眠恢复后的持续性交感亢进中的作用及机制研究 | 陈娜  | 2025JJ60764 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 真实世界数据下构建系统性红斑狼疮患者POI预警模型及循证干预方案研究                     | 廖竹君 | 2025JJ60780 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 基于床旁交互系统的骨科成人手术患者智能化疼痛自我管理平台的构建及                       | 彭芳敏 | 2025JJ60786 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 激活腺苷A2B受体下调HIF-1 $\alpha$ 抑制Tregs耗竭参与特发性炎症肌病发病的作用机制研究  | 周月圆 | 2025JJ60790 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 难治性颞叶癫痫手术后复发的脑网络机制研究                                   | 周椿尧 | 2025JJ60792 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | “搭便车”中性粒细胞的ROS响应型多功能基因递送系统的构建及IS后的协同神经保护研究             | 谷旭瑞 | 2025JJ60794 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 醛酮还原酶AKR1C3通过调控HSPA5去泛素化来增强GPX4蛋白稳定性介导食管腺癌放疗抵抗         | 周承汇 | 2025JJ60796 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | FABP4通过代谢重编程诱导膀胱癌细胞免疫逃逸促进免疫治疗耐药的研究                     | 聂震宇 | 2025JJ60798 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | PRMT1通过甲基化修饰YBX1调控成纤维细胞铁稳态在心肌纤维化中的机制研究                 | 李恺璇 | 2025JJ60803 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | 2-甲氧基雌二醇通过抑制组蛋白乳酸化限制瘢痕疙瘩的进展                            | 胡钰玲 | 2025JJ60825 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅医院 | 5  | GGCT调控HOXA5去泛素化影响胶质瘤巨噬细胞极化和免疫治疗的机制研究                   | 范凡  | 2025JJ60828 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位      | 金额  | 项目名称                                                | 负责人 | 项目编号        | 项目类型      | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|-----------|-----|-----------------------------------------------------|-----|-------------|-----------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学湘雅二医院 | 100 | 抑郁症的发病机制及新型诊疗技术研究                                   | 张燕  | 2025JJ10010 | 群体        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 50  | 视神经再生性治疗                                            | 谢犁犁 | 2025JJ20080 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 50  | 精神分裂症认知损害的代谢机制和治疗研究                                 | 黄兢  | 2025JJ20088 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 50  | 基于巨噬细胞免疫代谢的时空演变发掘糖尿病血管老化防治新靶点                       | 台适  | 2025JJ20091 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 50  | 抑郁症认知灵活性损伤的病理机制与干预技术研究                              | 柳进  | 2025JJ20093 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 50  | 医学影像人工智能研究                                          | 赵伟  | 2025JJ20097 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 中南大学   | 中南大学湘雅二医院 | 50  | 角质形成细胞中特异性缺失FDPS通过FPP-GTPase-Bcl2通路促进自身免疫反应的作用及机制研究 | 吴海竞 | 2025JJ30036 | 重点        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 50  | TfR2介导的系膜细胞Gd-IgA1沉积导致铁代谢异常在IgAN中的作用与机制研究           | 刘虹  | 2025JJ30042 | 重点        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 50  | FAM3A通过调控脂肪酸氧化改善近端肾小管细胞代谢微环境缓解肾脏纤维化的作用与机制           | 陈安群 | 2025JJ30048 | 重点        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 20  | 精神分裂症工作记忆缺陷的脑网络特征及遗传和环境作用研究                         | 阳洁  | 2025JJ40077 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 20  | Famsin分泌的调控机制及其在糖尿病中的作用                             | 隆艾君 | 2025JJ40078 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 20  | 非小细胞肺癌免疫检查点抑制剂获得性耐药机制及临床转化研究                        | 邹方文 | 2025JJ40082 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 20  | 基于血管壁微环境网络探究糖尿病性血管钙化和衰老的机制                          | 林潇  | 2025JJ40084 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 20  | 嘌呤能受体P2X7调控巨噬细胞极化和焦亡促进主动脉夹层发生发展的机制研究                | 李杰华 | 2025JJ40085 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 20  | 溃疡性结肠炎的肠黏膜修复机制                                      | 邓飞鸿 | 2025JJ40088 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 20  | 血管衰老与血管钙化的机制研究                                      | 许丰  | 2025JJ40097 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5   | TRIM24调控线粒体稳态在阻塞性睡眠呼吸暂停综合征合并非酒精性脂肪肝中的作用             | 罗荧荃 | 2025JJ50126 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5   | 奥利司他抗沙眼衣原体感染作用及机制探究                                 | 陈建林 | 2025JJ50146 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位      | 金额 | 项目名称                                                   | 负责人 | 项目编号        | 项目类型 | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------|-----|-------------|------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 核纤层蛋白PRR14通过转录因子MEF2C维持骨骼肌纤维稳态并参与肌少症的发生发展              | 杨眉  | 2025JJ50154 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 基于肿瘤微环境响应仿生纳米声敏剂用于脑胶质瘤声动力-免疫联合治疗                       | 杨晓鑫 | 2025JJ50222 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 基于OLAP技术的智能精准DRGs付费标准制定                                | 刘俏  | 2025JJ50450 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | JUN介导FlnbI1542T突变致休门氏后凸小鼠模型的终板软骨发育缺陷                   | 戴瑜亮 | 2025JJ50474 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | Wrap53调控II型肺泡上皮细胞衰老在特发性肺纤维化中的机制研究                      | 柳律  | 2025JJ50482 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | OGA介导CUL1去O-GlcNAc修饰选择性结合FBXO22促进肺癌侵袭转移的分子机制研究         | 刘文亮 | 2025JJ50490 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 中南大学   | 中南大学湘雅二医院 | 5  | AREG：作为BMAL1/HIF2A靶基因介导昼夜节律依赖的心肌保护作用及机制研究              | 阮澈  | 2025JJ50491 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 基于铜死亡和巨噬细胞吞噬调控的靶向纳米药物协同增强卵巢癌免疫治疗                       | 章婷婷 | 2025JJ50492 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | AARS1与丙氨酸交互反馈活化线粒体致结直肠癌进展的作用与机制研究                      | 高娅文 | 2025JJ50513 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 乳酸化CCAR1通过BRD4/c-MYC通路调节前列腺癌对恩杂鲁胺敏感性的作用和机制研究           | 黄昌坤 | 2025JJ50514 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | TMEM35A功能丧失性突变通过影响钾离子通道Kv1.1的功能导致发作性运动诱发性运动障碍的机制研究     | 黄惠  | 2025JJ50515 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 米糠活性七肽介导HGF调控脂滴自噬改善骨关节炎的机制研究                           | 邝磊  | 2025JJ50521 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | FOXO3调控METTL3介导的m6A修饰抑制椎间盘退变进展的机制研究                    | 谭延林 | 2025JJ50522 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | IFIT3调控胰岛β细胞自噬和氧化应激反应参与1型糖尿病发生发展的机制研究                  | 王臻  | 2025JJ50524 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 低氧预处理嗅黏膜间充质干细胞对脑出血后高尔基体应激和神经元损伤的保护作用及机制研究              | 蒋正  | 2025JJ50533 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 嗜黏蛋白艾克曼菌（AKK）通过肠神经-孤束核-伏隔核DA/5-HT系统对小鼠酒精成瘾行为的预防作用及机制研究 | 张晓洁 | 2025JJ50534 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位      | 金额 | 项目名称                                           | 负责人 | 项目编号        | 项目类型 | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|-----------|----|------------------------------------------------|-----|-------------|------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 精神分裂症、双相障碍及抑郁症共同因果变异的跨表型鉴定与遗传机制研究              | 李宗昌 | 2025JJ50535 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 利拉鲁肽调控PI3K/AKT/mTOR通路促进糖尿病角膜上皮和神经损伤修复的效应及机制研究  | 陈百华 | 2025JJ50537 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 组蛋白H4K8乳酸化修饰调控MFN2介导线粒体移动及有氧糖酵解途径在青光眼发病中的机制研究  | 姜文敏 | 2025JJ50538 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 多胺累积通过表观遗传修饰上调CD155促进口腔鳞癌免疫逃逸的机制               | 龚朝建 | 2025JJ50546 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | EN1通过USP18去泛素化调控ACLY蛋白稳定性诱导脂质代谢重编程促进膀胱癌进展的机制研究 | 尹焯  | 2025JJ50549 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 胞外囊泡活化的CAFs通过MIF促进头颈部鳞癌远处预转移巢形成及转移             | 吴瑕  | 2025JJ50551 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 新致病基因TBC1D8通过影响巨噬细胞致遗传性足细胞病肾损伤的机制研究            | 李永珍 | 2025JJ50558 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 药物胎盘转运动力学体内外桥接模型的构建及其预测胎儿药物暴露的性能               | 李三望 | 2025JJ50576 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 基于衰弱老年人运动行为旅程地图的即时适配干预策略研究                     | 马彩莉 | 2025JJ50578 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 基于患者体验的日间手术全流程智慧化护理模式构建及应用                     | 申海艳 | 2025JJ50580 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 基于深度学习的主动脉夹层灌注不良综合征的影像诊断及预后预测研究                | 谭凌  | 2025JJ50582 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | WDR4介导IRF4 m7G修饰参与2型固有淋巴细胞调控IBD肠上皮细胞焦亡的机制研究    | 袁联文 | 2025JJ50584 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | circRNF13与RNF13蛋白共同调控上皮细胞铁死亡促进口腔黏膜下纤维化的作用机制研究  | 石磊  | 2025JJ50590 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | METTL3激活m6A/PAD4节点介导中性粒细胞外陷阱诱发溃疡性结肠炎的机制研究      | 田桂湘 | 2025JJ50598 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | TRIM21介导的受损肝细胞旁分泌PDGF促进肝星状细胞活化和肝纤维化的分子机制研究     | 何超  | 2025JJ50600 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 肾小管细胞OX40L调控Treg/Th17平衡在DN炎症损伤中的作用与机制          | 肖力  | 2025JJ50604 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 肝肾串扰诱导的AHSG通过抑制铁死亡减轻急性肾损伤的作用及机制                | 陈放知 | 2025JJ50605 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位      | 金额 | 项目名称                                                         | 负责人 | 项目编号        | 项目类型 | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------|-----|-------------|------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学湘雅二医院 | 5  | CX3CL1/CX3CR1介导结肠-膀胱交叉敏感化在慢性精神应激后间质性膀胱炎疼痛中的作用研究              | 高云亮 | 2025JJ50607 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 脂肪细胞源性IL-33调节巨噬细胞极化促进脂肪炎症在肥胖中的作用与机制                          | 唐浩能 | 2025JJ50611 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | O-GlcNAc糖基化修饰通过抑制GATA4泛素化降解激活PP1A介导的TAZ信号在骨质疏松症成骨分化中的机制研究    | 黄先哲 | 2025JJ50612 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | MIC26抑制骨巨噬细胞胞葬促进骨质疏松的机制研究                                    | 胡嘉瑞 | 2025JJ50613 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | PKC $\gamma$ 通过调节线粒体蛋白的磷酸化减轻脑缺血再灌注损伤的实验研究                    | 曾六旺 | 2025JJ50618 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | m6A甲基化修饰lncRNA-Fgf2os介导巨噬细胞M2极化参与视网膜新生血管形成                   | 周也获 | 2025JJ50628 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 释氧微针诱导巨噬细胞M2型极化抑制口腔黏膜下纤维性变的研究                                | 张冯依 | 2025JJ50631 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | P75NTR调控巨噬细胞糖酵解在脓毒症肠损伤中的作用和机制研究                              | 沈玮云 | 2025JJ50633 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 中南大学   | 中南大学湘雅二医院 | 5  | HIP1调控内吞信号通路对胃腺癌发生发展的作用机制研究                                  | 任峰  | 2025JJ50635 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 新型ACSS2/ACLY双靶点抑制剂调控脂代谢重编程治疗口腔鳞癌的机制研究                        | 张海霞 | 2025JJ50642 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 高表达REEP2调控心肌细胞衰老在心肌纤维化中的作用                                   | 陈雅琴 | 2025JJ50643 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | S1P诱导LSEC分泌IL-12调控HBV特异性CTL应答的机制及作为HBsAg阴性慢性乙型肝炎急性发作分型标志物的研究 | 吴伟民 | 2025JJ50652 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | TRPC1功能获得性突变调控线粒体钙离子超载引发心肌细胞铁死亡在心力衰竭中的机制研究                   | 于榕  | 2025JJ50669 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | PADI6基因突变导致原发不孕女性早期胚胎发育停滞的临床与致病机制研究                          | 张婧  | 2025JJ50676 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 血管平滑肌m6A修饰在糖尿病血管再狭窄的作用及可能机制探讨                                | 肖咏蓓 | 2025JJ50680 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 微小微单胞菌上调油酰肉碱水平经肝脏NOD2/AMPK/mTOR通路促进2型糖尿病进展                   | 冯云枝 | 2025JJ50687 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | RBCK1通过泛素化降解HLTF调控前列腺癌对放疗敏感性的机制研究                            | 杨欣  | 2025JJ50692 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位      | 金额 | 项目名称                                                 | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|-----------|----|------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | HOXC8/OPN/CD44/EGFR轴介导的奥沙利铂耐药性在III期右半结肠癌耐药进展中的研究     | 喻南慧 | 2025JJ50694 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 血管抑素-2对冠状动脉侧支循环形成与心肌血流的作用及机制研究                       | 曾牧  | 2025JJ50696 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 光动力疗法对家族性息肉病的杀伤及机制研究                                 | 周江蛟 | 2025JJ50702 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 肠菌代谢产物柠檬酸调控胰岛β细胞功能的机制研究                              | 邓苙明 | 2025JJ50705 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 迁移体介导调控线粒体稳态和炎症微环境促进糖尿病足溃疡创面修复的机制研究                  | 熊祥  | 2025JJ50708 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | PDGFRA/EGRI/CD276信号轴抑制CD8+T细胞抗肿瘤活性介导头颈鳞癌免疫逃逸的机制研究    | 谢祚仲 | 2025JJ50712 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | SIRT5调控SDH琥珀酰化修饰在房颤发生发展中的机制研究                        | 白帆  | 2025JJ50718 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 颅内动脉瘤血流动力学变化与蛛网膜下腔出血早期脑损伤的机制研究                       | 郑娇盈 | 2025JJ50722 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 中国肝豆状核变性群体中ATP7B基因高频突变位点的精准医疗策略                      | 李明明 | 2025JJ50723 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 肠道菌群失调通过TRL/MYD88 激活树突状细胞诱导IgA 肾病患者肠道Gd-IgA 产生的作用及机制 | 王畅  | 2025JJ50725 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | TTLL12通过催化PABPC1蛋白甲基化修饰促进肺腺癌进展                       | 卿蓓  | 2025JJ50746 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | LncRNA LINC00483 靶向miR-490-3p/MAPK1 轴调控胃癌细胞免疫逃逸的机制研究 | 梁成柏 | 2025JJ50748 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 基于人工智能的病理图像分析在肺癌诊断中的应用和优势分析                          | 梁青春 | 2025JJ50750 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 亚精胺合酶与烯醇化酶1互作促进肺腺癌进展的研究                              | 何博学 | 2025JJ60164 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | METTL3通过调控PFKFB3的m6A修饰参与药物相关性AKI-CKD的机制研究            | 潘健  | 2025JJ60478 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | PLA2-IIA通过ATF6内质网应激通路调控骨关节炎中磷脂代谢重编程的机制研究             | 范熹微 | 2025JJ60480 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | KDM1A通过调控外泌体PD-L1表达塑造抑制性免疫微环境促进DLBCL增殖的机制研究          | 李基炜 | 2025JJ60486 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  |                                                      |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位      | 金额 | 项目名称                                                      | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 基于框架网络探索精神分裂症患者大脑关键网络连接的异常及其机制研究                          | 袁柳  | 2025JJ60493 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | NRF2在自噬诱导条件下的稳定介导肺癌奥希替尼耐药的机制研究                            | 杨瑞  | 2025JJ60508 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | WTAP介导TSP0 m6A修饰调控糖尿病性血管衰老的机制研究                           | 李琛  | 2025JJ60513 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 巨噬细胞E4BP4通过促进TGF-β信号通路诱导肝星状细胞活化的机制研究                      | 王素娟 | 2025JJ60540 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | circ_ERI3通过双重机制抑制梗阻性肾病慢性进展的研究                             | 程旭  | 2025JJ60547 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | IFI44L通过调控肾小球内皮细胞衰老在狼疮肾炎中的作用及机制研究                         | 李思瑶 | 2025JJ60548 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 系膜细胞内吞IgA后介导TRIM21调控PFKP抑制糖酵解缓解增殖在IgAN中的作用机制              | 刘海洋 | 2025JJ60550 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 应力刺激通过LDHA介导组蛋白乳酸化促进骨关节炎软骨钙化的机制研究                         | 吴晓欣 | 2025JJ60552 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 肠道菌群来源的抗炎分子MAM调控调节性B细胞改善1型糖尿病的机制研究                        | 郭柯宇 | 2025JJ60558 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 肠道PSMB4调控cGAS信号通路在肥胖中的作用及机制研究                             | 刘娟宏 | 2025JJ60559 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | SRSF7通过调控SHMT2的可变剪接促进急性髓系白血病进展的作用与机制研究                    | 张慧芳 | 2025JJ60563 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | Theta爆发式经颅磁刺激干预青少年抑郁症自伤行为的神经机制研究                          | 崔夕龙 | 2025JJ60569 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | KRT6A+角质形成细胞在盘状红斑狼疮中介导皮肤局部I型干扰素信号异常的机制研究                  | 李倩文 | 2025JJ60572 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 青蒿琥酯调控Nrf2/HO-1-Cypin D1/CDK4-pRB信号轴诱导甲状腺相关眼病成纤维细胞衰老的机制研究 | 刘静远 | 2025JJ60577 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | Dusp2介导铁死亡在中性粒细胞性哮喘气道炎症中的作用机制研究                           | 王莺  | 2025JJ60578 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | AIM2调控巨噬细胞代谢重编程促进其M2极化进而改善毛细胞损伤的机制研究                      | 李葳  | 2025JJ60580 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 磁功能化外泌体通过HIF-1α抑制内皮细胞PANoptosis促进糖尿病创面愈合的机制研究             | 乔治华 | 2025JJ60585 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位      | 金额 | 项目名称                                                          | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学湘雅二医院 | 5  | GALNT14通过糖基化修饰DR5激活Wnt信号通路调节骨肉瘤恶性生物学行为的作用机制研究                 | 刘忠越 | 2025JJ60590 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 伊曲康唑通过SHH/GLI1/DUSP13B/p-STAT3信号轴诱导铁死亡逆转NSCLC奥希替尼获得性耐药的机制研究   | 郑红梅 | 2025JJ60603 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 维替泊芬-钙纳米缓释系统增敏放疗光动力效应诱导焦亡改善骨肉瘤治疗研究                            | 刘佳易 | 2025JJ60604 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | lncRNA BMF-AS1通过乙酰化调控BMF促进糖尿病性血管衰老/钙化的机制研究                    | 向群艳 | 2025JJ60607 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 精氨酸加压素通过组蛋白降解介导核小体占位改变调控HDAC9/NF- $\kappa$ B通路促进心肌细胞衰老的作用机制研究 | 李世贞 | 2025JJ60611 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 基于多模态MRI的轻度脑外伤患者预后早期分层预测研究                                    | 黄思泓 | 2025JJ60618 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 基于超声影像-病理组学预测胆道闭锁带自体肝生存的研究                                    | 王国涛 | 2025JJ60619 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 热响应水凝胶纳米复合物用于可视化重塑微波消融术后肿瘤微环境及机制研究                            | 操雨婷 | 2025JJ60621 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 鸦胆子素A抑制CARM1调控甲基化R223-RUNX1-DPF2复合物治疗急性髓系白血病的机制研究             | 崔亚娟 | 2025JJ60629 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 老年痴呆患者精神行为非药物管理指南转化策略的实施科学研究：基于“PEDALS”模型                     | 曾利婷 | 2025JJ60657 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 基于随机森林算法的免疫检查点抑制剂治疗肿瘤患者并发VTE的风险预测模型构建及验证                      | 姚敏  | 2025JJ60662 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 肥大细胞通过Chymase介导 $\beta$ 细胞高尔基体应激促进SAP后糖尿病发生的机制研究              | 崔贝贝 | 2025JJ60668 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | miR-23a促进M2型巨噬细胞极化并经外泌体靶向USP4泛素化调控TFR1在子宫内膜异位症铁死亡抵抗的机制研究      | 王思雪 | 2025JJ60673 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | UBC9通过SUMO1-CDK1介导自噬抑制致IgA肾病系膜细胞异常增殖机制研究                      | 谭夏  | 2025JJ60676 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | PFKP调控B细胞糖代谢重塑致IgA1低糖基化修饰在IgA肾病中的机制研究                         | 夏鸣  | 2025JJ60678 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | HIF-1 $\alpha$ 介导的mt-dsRNA泄露在肾脏小管细胞早衰中的机制研究                   | 杨明  | 2025JJ60679 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位      | 金额 | 项目名称                                                        | 负责人  | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学湘雅二医院 | 5  | E3泛素连接酶STUB1抑制炎症缓解骨关节炎的机制研究                                 | 李开虎  | 2025JJ60684 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 寒冷暴露通过富含miR-205-5p的血浆来源细胞外小囊泡缓解2型糖尿病                        | 李付杏子 | 2025JJ60687 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 趋化因子受体CCR6增加肝细胞胆固醇沉积促进代谢相关脂肪性肝炎的机制研究                        | 尹敏   | 2025JJ60688 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | JAK-STAT下游新靶点的筛选鉴定及在MPN治疗中的研究                               | 彭元亮  | 2025JJ60692 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | MYOT基因突变导致神经肌肉病的遗传学基础和机制研究                                  | 林昭静  | 2025JJ60703 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 基于多模态数据和机器学习建立Wilson病反常神经功能恶化早期预测模型及其生物学可解释性研究              | 汤振楚  | 2025JJ60704 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | Syngap1调控生长抑素能神经功能导致精神分裂症相关认知障碍的分子机制                        | 刘驿   | 2025JJ60705 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 小脑cTBS治疗精神分裂症幻听的疗效及其神经机制研究                                  | 欧阳盼  | 2025JJ60706 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 小脑-丘脑-前额叶环路在iTBS精准干预精神分裂症阴性症状的作用机制                          | 吴国伟  | 2025JJ60707 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 2DG调控B细胞NAD+/Sirt1通路在SLE自身抗体形成中的作用机制研究                      | 沈田   | 2025JJ60709 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 基于免疫组库技术的DLE皮损自身抗体溯源及异常抗体类别转换在疾病发生发展中的作用及分子机制研究             | 贾陈   | 2025JJ60711 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | MKRN3/APE2/MYH9信号轴调控线粒体能量代谢改善心肺复苏后脑损伤的机制研究                  | 张水婷  | 2025JJ60724 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 肝内胆管癌细胞通过Wnt/β-catenin/CXCL12信号轴逃避树突状细胞介导的免疫监视并发生淋巴结转移的机制研究 | 孙宝业  | 2025JJ60731 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 侵袭亚型HCC多组学融合预后模型构建及术后辅助免疫治疗疗效预测                             | 赵一珺  | 2025JJ60750 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 中医补肾填髓法下调神经酰胺激活PINK1/Parkin线粒体自噬抑制小胶质细胞焦亡治疗阿尔茨海默病的机制研究      | 肖乔   | 2025JJ60765 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | LncRNA02583-EPAS1参与高糖诱导血管内皮损伤的作用及机制研究                       | 刘谋泽  | 2025JJ60772 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 基于COM-B模型的肺癌手术患者数字叙事心理干预方案的构建与应用研究                          | 卢俐君  | 2025JJ60782 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位      | 金额 | 项目名称                                                         | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 区域医联体背景下糖尿病足患者向下转诊过渡期护理模式的构建与实证研究                            | 刘梦姣 | 2025JJ60785 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | FABP5通过影响线粒体生物发生调控铁死亡在碘造影剂急性肾损伤中的作用及机制研究                     | 刘茜  | 2025JJ60789 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | Prdx1通过Cathepsin B激活NLRP3/Caspase-1/GSDMD途径诱导结直肠癌细胞焦亡的作用机制研究 | 何影  | 2025JJ60797 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 仿生纳米涂层通过免疫调节促进小口径人工血管重构的研究                                   | 刘育宏 | 2025JJ60800 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 基于多模态定制传播平台的胃癌高危人群胃镜筛查行为干预模式构建及实施研究                          | 余强  | 2025JJ60829 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | CLEC-2调控急性A型主动脉夹层患者发生低氧血症的作用与机制研究                            | 何李乐 | 2025JJ60831 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 精准TMS靶向调控反刍思维干预抑郁症的机制研究                                      | 舒苏  | 2025JJ60832 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅二医院 | 5  | 基于磁共振成像的内淋巴积水人工智能评估系统建立及应用                                   | 胡俊蛟 | 2025JJ60834 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 50 | 三阴性乳腺癌肺转移的神经免疫调控机制研究                                         | 罗雁威 | 2025JJ20083 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 50 | RTN3调控肾小管上皮细胞铁死亡在糖尿病肾脏病进程中的作用机制研究                            | 刘纪实 | 2025JJ20085 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 50 | 脑-体训练对术后神经认知障碍的疗效及机制研究                                       | 乐园  | 2025JJ20094 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 50 | KAT5调控Caspase-8介导的泛凋亡在脓毒症器官功能衰竭中的功能及机制研究                     | 赵锴  | 2025JJ30033 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 50 | 训练免疫调控减重术后复胖的作用与机制                                           | 朱利勇 | 2025JJ30050 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 20 | 高脂饮食通过调控牛磺酸代谢促进线粒体过度分裂在IBD发生发展中的机制研究                         | 陈杰  | 2025JJ40083 | 青年B类（原优青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 基于双重加工和心智模型的伴微量白蛋白尿2型糖尿病患者肾脏损伤风险沟壑研究                         | 曹霞  | 2025JJ50412 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 生活方式健康管理视角下中老年人认知储备决策支持系统的构建及实证研究                            | 赵琳琳 | 2025JJ50429 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 基于标准化病人法的公立医院数字医疗服务价值评估及促进策略研究                               | 谢文照 | 2025JJ50447 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 基于健康管理大数据的心血管病筛查及数字化生活方式干预策略研究                               | 杨娉婷 | 2025JJ50449 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | SENP1介导急性髓系白血病对BCL-2抑制剂耐药的机制研究                               | 张简  | 2025JJ50476 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位      | 金额 | 项目名称                                                           | 负责人 | 项目编号        | 项目类型 | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------|-----|-------------|------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | D-甘露糖调控AMPK/HIF-1 $\alpha$ 轴增强溶酶体功能抑制癫痫发作的机制研究                 | 吴金泽 | 2025JJ50480 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | T细胞耗竭特异性的染色质外环状DNA（eccTMBIM6）作为脓毒症预后的预测标志物研究                   | 周骁  | 2025JJ50494 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 肠道菌群代谢产物TMAO通过PLB抑制SERCA2a诱导心肌肥厚的作用及机制                         | 李莹  | 2025JJ50501 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 整合素ITGA2通过维持HCC细胞内钙稳态抵抗TKI药物诱导的铁死亡                             | 刘雅婷 | 2025JJ50504 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 基于CFIR框架促进脑卒中肢体功能障碍患者早期活动的实施科学研究                               | 汤观秀 | 2025JJ50506 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 术中俯卧位患者面部压力性损伤Nomogram预测模型构建及基于有限元分析的智能减压系统研制与应用               | 薛娟  | 2025JJ50508 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 分子伴侣介导的自噬通过HSPA8-HIF-1 $\alpha$ 调控子宫内膜上皮-间质转化在宫腔粘连中的作用机制       | 张爱倩 | 2025JJ50518 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 昂氏别样杆菌介导时钟基因BMAL1促进GLP-1分泌节律改善T2DM的机制研究                        | 李伟正 | 2025JJ50525 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | YTHDF1/Plin2调节海马星形胶质细胞铁死亡在高脂诱导认知功能障碍中作用                        | 陈滋  | 2025JJ50526 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 右美托咪定调控mPFC-BLA神经通路在产后抑郁中的作用及机制研究                              | 周英勇 | 2025JJ50530 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | EIF2B5通过促进CISD1泛素化调控卵巢癌铁死亡的作用机制研究                              | 贺斯黎 | 2025JJ50552 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 金属多酚材料调控中性粒细胞胞外陷阱增强免疫杀菌的协同抗菌策略及机制研究                            | 黄蓉  | 2025JJ50559 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 精氨酸酶2介导硝化应激致肾微血管内皮糖萼损伤在碘对比剂肾病中的作用及机制研究                         | 周凌云 | 2025JJ50577 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 基于BCW理论的老年COPD合并衰弱前期患者运动康复行为驱动机制探究及干预研究                        | 易琦峰 | 2025JJ50579 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | sIL-6R/STAT3通过上调CPT1介导软骨细胞脂质代谢重编程促进PTOA的机制研究                   | 何金深 | 2025JJ50586 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | EMPA通过TNF- $\alpha$ /NF- $\kappa$ B通路调控神经免疫沟通对青光眼视神经的保护作用及机制研究 | 张文华 | 2025JJ50588 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位      | 金额 | 项目名称                                                | 负责人 | 项目编号        | 项目类型 | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------|-----|-------------|------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 靶向circROR1介导类干细胞T细胞富集增强转移性黑色素瘤免疫治疗应答效率的相关机制研究       | 刘灿  | 2025JJ50592 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | NETs通过METTL3介导USF2 m6A修饰促进脓毒症相关性凝血功能障碍              | 彭灿辉 | 2025JJ50594 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 利伐沙班致TGF-β升高的机制及其与血管钙化的相关性研究                        | 石灿  | 2025JJ50595 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 靶向金属基质蛋白MMP-7的多模态分子探针的构建及其在结直肠癌早期诊断中的应用研究           | 张声旺 | 2025JJ50597 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | PD-1调控巨噬细胞-破骨细胞轴参与运动防治免疫性骨质疏松的机制研究                  | 郭强  | 2025JJ50609 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 中南大学   | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 内皮细胞外泌体lncRNA LINC01802驱动周细胞代谢重编程加剧脑微循环无复流的机制研究     | 郑文  | 2025JJ50619 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 脓毒症中铜离子促进HMGB1乙酰化和释放的机制研究                           | 梁芳  | 2025JJ50632 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | RNPS1/EIF4A3复合体通过调控PINK1的去泛素化修饰调控结直肠癌线粒体自噬的功能以及机制研究 | 田步宁 | 2025JJ50636 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | PKP3调控Cdc25A糖基化影响宫颈癌细胞自噬介导的铁死亡的机制研究                 | 王晨  | 2025JJ50637 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | Fbn1通过Gpc3/Runx2调控血管平滑肌细胞成骨重编程在利伐沙班促血管钙化中的作用及机制研究   | 吴甜  | 2025JJ50666 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | RNF31通过调控caspase-1的泛素化降解影响脓毒症诱导急性肾损伤中细胞焦亡的机制研究      | 邓黄浩 | 2025JJ50679 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | TRAF4介导的K63多聚泛素化参与肝癌索拉菲尼继发耐药的分子机制研究                 | 蒋翰  | 2025JJ50693 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | ZDHHC13通过棕榈酰化调控TNFR1膜定位参与克罗恩病抗TNF-α单抗原发性失应答的机制研究    | 田力  | 2025JJ50699 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 外泌体tRF-17-8SPOL52促免疫逃逸机制在多发性骨髓瘤硼替佐米耐药级联扩散中的作用研究     | 傅云峰 | 2025JJ50706 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 间歇低氧通过CX3CL1/CX3CR1/mTOR抑制衰老肝细胞清除参与MAFLD的机制研究       | 李亚勇 | 2025JJ50713 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | ZFP91相分离介导Treg代谢重编程维持移植免疫稳态的机制研究                    | 马小倩 | 2025JJ50714 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位      | 金额 | 项目名称                                                               | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学湘雅三医院 | 5  | FTO/AP-2 $\alpha$ -m6A/LITAF反馈环路调控子病前期滋养细胞迁移和侵袭的作用                 | 李瑞珍 | 2025JJ50721 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 基于外泌体探索幽门螺杆菌感染调控5-羟色胺水平在帕金森病中枢性疼痛中的作用及机制研究                         | 贺雪  | 2025JJ50739 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 基于机器学习的减重代谢术后患者肥胖风险识别模型的构建                                         | 孙林丽 | 2025JJ50747 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 变异SFPQ通过改变与G3BP1互作影响应激颗粒动力学参与ALS发病机制的研究                            | 王梦丽 | 2025JJ60492 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | ALOX5AP通过氧化应激调控细胞外基质微环境对青光眼滤过术后瘢痕形成的作用及机制研究                        | 张凤  | 2025JJ60495 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 基于PBPK/PD模型与机器学习的华法林-他汀类药物相互作用及出血风险预测                              | 况赞  | 2025JJ60530 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 中南大学   | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 基于多模态情感识别技术构建血液系统恶性肿瘤患者失志综合征预测模型                                   | 龙楠楠 | 2025JJ60535 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | CD117+巨噬细胞亚群在色素沉着绒毛结节性滑膜炎中的致病机制与靶向治疗                               | 梁驰  | 2025JJ60553 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 具时序性抗菌-神经血管化骨再生适配功能的多孔钽植入体制备及其防治植入物感染研究                            | 刘文斌 | 2025JJ60554 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | SIRT5介导PGC-1 $\alpha$ 去琥珀酰化调控巨噬细胞衰老在糖尿病创面的作用及机制                    | 管高鹏 | 2025JJ60560 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | GARS/WARS突变干扰核糖体翻译调控在CMT发病机制中的研究                                   | 谢雍之 | 2025JJ60567 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | tRF3b-ArgACG-2通过RPS17调控核糖体组装与特异性翻译介导脓毒症中巨噬细胞极化的机制研究                | 漆靖  | 2025JJ60583 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | PDXK通过激活Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路介导线粒体自噬促进胰腺癌发展的机制研究               | 慕云  | 2025JJ60592 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | TNKS经自噬途径调控微核清除影响p53突变卵巢癌对紫杉醇敏感性的机制研究                              | 舒常发 | 2025JJ60601 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 紫草素下调PKM2抑制MER11乳酸化阻断同源重组克服胃癌5-FU耐药机制研究                            | 张准  | 2025JJ60655 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | 外泌体Galectin-3调控TGF- $\beta$ 1/Smad通路诱导氧化应激在H.pylori感染促进动脉粥样硬化的机制研究 | 夏秀娟 | 2025JJ60667 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院 | 5  | TDP-43通过CXCL10/CXCR3重塑星形胶质细胞-突触对话介导偏头痛认知障碍机制研究                     | 龚俏宇 | 2025JJ60697 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位         | 金额 | 项目名称                                                         | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|--------------|----|--------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 中南大学湘雅三医院    | 5  | VDR调控脊髓背角NCX3/NLRP3焦亡通路缓解术后慢性疼痛的机制研究                         | 余日丽 | 2025JJ60698 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院    | 5  | 远隔缺血适应通过调控PINK1/Parkin介导的线粒体自噬改善脑静脉血栓后脑损伤的机制研究               | 潘立群 | 2025JJ60700 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院    | 5  | 缺氧诱导ADSCs来源外泌体调节线粒体自噬促进脊髓损伤修复的机制研究                           | 梁颜  | 2025JJ60701 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院    | 5  | CD109/TGF- $\beta$ 1轴调控鼻黏膜基底细胞分化在CRSwNP组织纤维化中的作用机制           | 郇儒  | 2025JJ60718 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院    | 5  | 低氧微环境下HIF-1 $\alpha$ -乳酸-H3K18Lac正反馈调节通路介导胶质瘤进展及TMZ治疗抵抗的机制研究 | 陈远兵 | 2025JJ60733 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院    | 5  | NAT10调控HDAC2-FDX1轴逃避铜死亡促进鼻咽癌放疗抵抗的作用及机制研究                     | 王占旺 | 2025JJ60743 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院    | 5  | 电化学纳米适配体传感器对晚期前列腺癌患者外周血中雄激素受体变异体7的灵敏检测                       | 李鑒勋 | 2025JJ60746 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 中南大学湘雅三医院    | 5  | EGLN1-pVHL-ZBP1轴介导的泛调亡在胰岛移植后胰岛细胞缺氧损伤中的作用与机制研究                | 陈程  | 2025JJ60751 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院    | 5  | AHL群体感应合成生物递送系统诱导瘤内TLS成熟重塑肝癌免疫微环境的研究                         | 米泽  | 2025JJ60752 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院    | 5  | TRIM35泛素化修饰RelB通过内皮-平滑肌旁分泌环路调控搭桥动脉钙化的作用和机制研究                 | 冷一铭 | 2025JJ60777 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院    | 5  | PAD2在糖尿病创面愈合中的作用及其通过巨噬细胞焦亡途径的调控机制研究                          | 邓秋芳 | 2025JJ60791 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院    | 5  | 围产期抑郁女性乳源外泌体对大鼠海马神经元突触可塑性的影响作用研究                             | 钱湘子 | 2025JJ60827 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南大学湘雅三医院    | 5  | 基于社会健康差异模型的多组性格优势调控干预对青年癌症患者心理痛苦及生理应激反应的作用机制研究               | 周奕  | 2025JJ60830 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南中南大学湘雅口腔医院 | 50 | 阴阳离子协同调控生物活性玻璃降解和成骨速率适配的机制研究                                 | 陈晓婧 | 2025JJ30045 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南中南大学湘雅口腔医院 | 5  | 结合DNA甲基化程度和牙齿形态特征探究恒牙牙龄鉴定方法                                  | 刘颖  | 2025JJ50560 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南中南大学湘雅口腔医院 | 5  | 牙髓成纤维细胞通过PTN/NCL信号轴调控牙髓牙本质复合体稳态的机制研究                         | 易桥  | 2025JJ50630 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南中南大学湘雅口腔医院 | 5  | 基于巨噬细胞亚型极化失调导致的胶原紊乱探讨YAP活化在OSF形成中的作用机制                       | 申婷  | 2025JJ50686 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位         | 金额   | 项目名称                                          | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|--------------|------|-----------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 中南大学   | 湖南中南大学湘雅口腔医院 | 5    | 冷暴露小鼠血浆外泌体富集miR-423-3p作用于PABPC1抑制软组织损伤修复的机制研究 | 刘君杰 | 2025JJ60581 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南中南大学湘雅口腔医院 | 5    | SPP1/CD44细胞通讯调控OSCC免疫屏障形成机制研究                 | 宾心  | 2025JJ60732 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 湖南大学   | 湖南大学小计       | 1985 |                                               |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |        | 湖南大学         | 100  | 生物成像分析基础研究                                    | 张晓兵 | 2025JJ10002 | 群体          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学         | 50   | 低维平带体系的扫描隧道显微学                                | 殷隆晶 | 2025JJ20001 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学         | 50   | 剪纸技术在薄膜结构刚度调控与反向设计中的应用研究                      | 范智超 | 2025JJ20002 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学         | 50   | 电催化电极表界面设计                                    | 文国斌 | 2025JJ20013 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学         | 50   | 基于非天然核酸的活体蛋白活性分析                              | 谈洁  | 2025JJ20017 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学         | 50   | 温和噬菌体驱动土壤细菌砷污染修复的互惠共生机制                       | 范长征 | 2025JJ20035 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学         | 50   | 声表面波传感器                                       | 周剑  | 2025JJ20044 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学         | 50   | 大跨桥梁多灾害全寿命高效复合减振理论与技术                         | 王文熙 | 2025JJ20053 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学         | 50   | 核废物热解装备动态非均匀热质耦合场演化机理与辐射安全性设计                 | 田万一 | 2025JJ20057 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学         | 50   | 图与超图中的Turán问题与Ramsey问题                        | 彭岳建 | 2025JJ30003 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学         | 50   | 高性能水系全有机卤素电池研制                                | 梁宵  | 2025JJ30005 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学         | 50   | 轻质高强难熔高熵合金的沉淀析出行为及变形机理                        | 雷智锋 | 2025JJ30017 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学         | 50   | 零价铁基纳米材料原位修复地下水重金属污染反应产物的转化过程及效应              | 董浩然 | 2025JJ30020 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学         | 50   | 基于水文情势变化下典型污染物与植物交互行为分析的河岸缓冲带多元修复新技术研究        | 黄丹莲 | 2025JJ30021 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学         | 50   | 大模型驱动的智能医药双臂机器人自主操作与精准控制关键技术                  | 张辉  | 2025JJ30024 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学         | 50   | 汽车异形构件缺陷通用检测方法研究                              | 方乐缘 | 2025JJ30027 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学         | 50   | 促进新能源发展的金融管理与政策研究                             | 张跃军 | 2025JJ30028 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学         | 50   | 基于贝叶斯劝说的平台供应链管理研究                             | 曹二保 | 2025JJ30031 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位 | 金额 | 项目名称                               | 负责人 | 项目编号        | 项目类型      | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|------|----|------------------------------------|-----|-------------|-----------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 湖南大学   | 湖南大学 | 20 | Klein-Gordon-Dirac系统稳态快速算法和分析      | 易雯帆 | 2025JJ40001 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 20 | 理想不可压缩磁流体方程组的若干数学问题研究              | 张华丽 | 2025JJ40003 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 20 | 聚变堆材料中的氢滞留                         | 侯捷  | 2025JJ40005 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 20 | 二维半导体中载流子浓度对电声子耦合强度的影响             | 程龙  | 2025JJ40008 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 20 | 可循环再生的超分子聚合物材料                     | 秦博  | 2025JJ40009 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 20 | 电化学诱导实现C-O成键硫酸化及其在蛋白质修饰中的应用        | 宋春兰 | 2025JJ40012 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 20 | 亲核有机分子电催化转化                        | 陈威  | 2025JJ40013 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 20 | 水稻氮素利用与稻米产量品质协同的分子机制               | 肖文君 | 2025JJ40024 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 20 | 蛋白质翻译调控元件的适应性演化及功能解析               | 王奕蓉 | 2025JJ40028 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 20 | 复杂工况下大规模风电机组安全高效协同控制               | 魏娟  | 2025JJ40037 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 20 | 环境摩擦化学启发绿色膜分离理论                    | 柳斌  | 2025JJ40044 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 20 | 低碳电网宽频信息态势感知与控制                    | 邱伟  | 2025JJ40045 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 20 | 水质风险识别与控制                          | 祝淑敏 | 2025JJ40047 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 20 | 范德华异质结的精细调控与微纳器件集成研究               | 吴瑞霞 | 2025JJ40050 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 20 | 基于磁-机-电耦合的大型柔性结构多稳态减振与俘能协同机理和性能提升研 | 黄兴保 | 2025JJ40052 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 20 | 智能制造机器人高精度视觉定位及应用                  | 谢核  | 2025JJ40061 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 20 | 企业数字化转型驱动供应链金融发展的内在机理及经济后果研究       | 李万利 | 2025JJ40068 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 20 | 数据驱动背景下人工智能在ESG体系构建中的作用与影响研究       | 任奕帅 | 2025JJ40069 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 二维过渡金属硒（碲）化物半导体物性调控及转角界面耦合         | 张利杰 | 2025JJ50020 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 关于相对论型非线性薛定谔方程行波解的研究               | 吴丹  | 2025JJ50028 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 几类非局部薛定谔方程驻波解的存在性和稳定性              | 罗海军 | 2025JJ50029 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位 | 金额 | 项目名称                                                | 负责人 | 项目编号        | 项目类型 | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|------|----|-----------------------------------------------------|-----|-------------|------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 湖南大学   | 湖南大学 | 5  | 异质信念和背景风险下的最优再保险策略研究                                | 陈燕红 | 2025JJ50036 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 磁弹性声子晶体板中兰姆波的拓扑非厄米趋肤效应研究                            | 陈久久 | 2025JJ50040 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 增材制造合金长时高温疲劳性能的光测方法和技术                              | 何巍  | 2025JJ50041 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 多项式的奇异扰动和分形测度的谱性及维数研究                               | 肖映青 | 2025JJ50049 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 手性磷酸催化重氮化合物与1,3-丁二烯分子间[4+2]环加成反应机理和选择性研究            | 段阿冰 | 2025JJ50057 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 阴离子超交联构建高效多孔手性聚离子液体催化剂                              | 张妍  | 2025JJ50058 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 原子修饰氧化镍氧空位用于生物质小分子醇水相C-C偶联制备高级醇燃料                   | 吴景程 | 2025JJ50060 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 碳基固体酸催化剂配伍设计及其催化强化富胺溶液再生性能的研究                       | 高红霞 | 2025JJ50064 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 卡宾-氮宾级联活化策略实现腈类化合物高效催化转化                            | 汪兆丰 | 2025JJ50069 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 核酸适配体介导G-四聚体仿生离子通道靶向诱导肿瘤细胞凋亡研究                      | 石慧  | 2025JJ50073 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 纳米银延缓细菌抗生素耐药性形成机制研究及复合纳米抗菌材料研制                      | 童春义 | 2025JJ50075 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 超声波微反应器非线性混沌流动特性及其对超细粉体制备过程的影响                      | 谢庭亮 | 2025JJ50086 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 活性氧与酪氨酸酶逐级诱导的前药设计合成与活性研究                            | 黄静  | 2025JJ50093 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 白腐真菌Pleurotus ostreatus细胞色素P450酶在药物活性化合物降解中的作用与机制研究 | 卓睿  | 2025JJ50102 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | RNA结合蛋白MATR3调控精子发生及男性不育的机制研究                        | 丰胜磊 | 2025JJ50106 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | SIRT6转录调控TFAM的分子机制及其在结直肠癌中的应用                       | 张英杰 | 2025JJ50124 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | NR2C2通过RNA结合模式调控精原细胞稳态参与精子发生的机制研究                   | 李丹  | 2025JJ50157 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 基于离散元模型的岩石宏观破坏关联模式及跨尺度参数标定方法                        | 谭鑫  | 2025JJ50177 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 机器学习驱动内生Fe单原子/生物炭阻控湖泊底泥中ARGs的效能及机制研究                | 邵彬彬 | 2025JJ50218 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 热-力耦合作用下非稀土镁合金中溶质原子偏聚与纳米相动态析出对其耐疲劳性能影响机制研究          | 曾卓然 | 2025JJ50219 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位 | 金额 | 项目名称                                           | 负责人 | 项目编号        | 项目类型 | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|------|----|------------------------------------------------|-----|-------------|------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 湖南大学   | 湖南大学 | 5  | 全介质微波超材料的制备及电磁特性研究                             | 邹艳红 | 2025JJ50221 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 基于数据驱动的多重梯度仿生多胞-多孔结构耐撞性建模与智能优化                 | 姚如洋 | 2025JJ50224 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 面投影光固化3D打印非均质浑浊材料的光散射机理研究                      | 陈锋  | 2025JJ50226 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 飞轮储能用外转子可变磁通混合永磁电机研究                           | 杨江涛 | 2025JJ50229 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 基于韧性-风险耦合的湖南地区城市雨洪韧性理论推演、评估体系及提升策略研究           | 陈娜  | 2025JJ50233 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 湖南省农村居住建筑碳排图谱构建及其调控策略研究                        | 温宝华 | 2025JJ50234 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 钢板-UHPC组合加固PC箱梁桥的关键技术研究                        | 谭承君 | 2025JJ50240 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | GFRP筋混凝土板柱节点冲击破坏机理与设计计算方法                      | 彭飞  | 2025JJ50241 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | “零添加”UV-Cr(VI)-AOPs耦合共存金属离子双效除污电子转移机理及协同强化机制研究 | 徐鹏  | 2025JJ50253 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 成型PB-生物炭吸附水体中铈的尺寸限域效应及选择性去除机制                  | 余江芳 | 2025JJ50254 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 新型高塑耐蚀导热镁合金材料的研制及其相关基础研究                       | 陈吉华 | 2025JJ50258 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 超高性能混凝土自修复性能评估与机制研究                            | 李凯  | 2025JJ50291 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 极端强降雨下山区桥梁双桩基础土拱时空演化机理及设计方法研究                  | 彭文哲 | 2025JJ50293 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 基于活性位点调控及活性描述符构建的尖晶石催化氧化VOCs理性设计研究             | 刘璇  | 2025JJ50302 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 铁还原菌与载铁生物炭协同强化湿地沉积物中氯酚类转化的作用机理                 | 徐卫华 | 2025JJ50305 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 高导热碳纤维网络骨架限域发泡制备多孔碳材料及其相变储能复合材料的               | 欧阳婷 | 2025JJ50311 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 高速磁浮列车气动激励失稳的动态响应抑制方法研究                        | 姬鹏  | 2025JJ50329 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 重大装备集群机器人加工系统的可信-自迁移故障诊断方法研究                   | 李哲  | 2025JJ50335 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 面向复杂干扰环境的多机器人协同感知关键技术研究                        | 莫洋  | 2025JJ50336 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 多模态特征双梯度交互融合的生成式AI模型预测药物不良反应研究                 | 金敏  | 2025JJ50343 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 高仿生神经元和突触设计方法及其动力学特性研究                         | 孙晶茹 | 2025JJ50345 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位 | 金额 | 项目名称                                        | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|------|----|---------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 湖南大学   | 湖南大学 | 5  | 多型网络架构中异常网络行为研究                             | 汤澹  | 2025JJ50350 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 基于云边端协同的车联网“感-传-算”融合机制与关键技术研究               | 肖竹  | 2025JJ50351 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 大规模属性图的分布式存储与图模式查询处理方法研究                    | 彭鹏  | 2025JJ50352 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 微纳波导平台光子拓扑自旋态的产生机理与应用研究                     | 方良  | 2025JJ50355 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 基于自监督学习的无人车多传感器环境融合感知方法研究                   | 凌志刚 | 2025JJ50356 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 顾及多种干扰因素的遥感影像融合方法研究                         | 刘欣鑫 | 2025JJ50389 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 恐怖谷效应感知模型、智能评价与应用研究                         | 肖懿  | 2025JJ50400 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 双边市场竞争下创意零工动态众筹融资模式设计及其风险分担机制研究             | 杨宏林 | 2025JJ50421 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 基于多尺度分位数建模的时频域金融风险度量理论及应用研究                 | 朱慧明 | 2025JJ50422 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 基于大语言模型的企业创新资产测度与定价研究                       | 唐国豪 | 2025JJ50425 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 地方债务“全口径”监管政策的系统性风险阻断机制与效应：基于机器学习与复杂网络的实证研究 | 洪源  | 2025JJ50426 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 共同富裕背景下农村土地制度改革驱动湖南居民收入分配格局转变研究             | 王斯亮 | 2025JJ50427 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 数智技术赋能的供应链融资全过程风险动态预测控制方法及应用研究              | 祝由  | 2025JJ50432 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 慢病群智感知中参与者隐私偏好表征、测度与个性化保护方法研究               | 兰秋军 | 2025JJ50433 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 双循环发展格局下逆向国际化品牌的族性疑虑及其修复策略研究                | 周玲  | 2025JJ50439 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 数字技术溢出视角下企业环境责任表现同群效应研究                     | 任英华 | 2025JJ50460 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 内容平台内生诱惑性理论与防沉迷平台规制研究                       | 高步渠 | 2025JJ50464 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 能源转型的复杂机理及其经济环境社会影响研究                       | 刘景月 | 2025JJ50470 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 多层磁性膜结构中的自旋波新奇性质                            | 王宪思 | 2025JJ60001 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 转角石墨烯体系关联物态的非线性光学响应理论研究                     | 张世豪 | 2025JJ60002 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 共格纳米粒子多主元合金抗辐照损伤策略的缺陷演化机制研究                 | 徐彪  | 2025JJ60004 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位 | 金额 | 项目名称                                  | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|------|----|---------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 湖南大学   | 湖南大学 | 5  | DNA介导的单一组分胶体准晶                        | 朱国龙 | 2025JJ60015 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 高熵钎烧绿石抗辐照损伤机理的原子模拟研究                  | 林也平 | 2025JJ60035 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 时空基因调控网络的统计分析研究                       | 毛善骏 | 2025JJ60043 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 增材制造高熵合金多级微结构协同强化机制研究                 | 彭静  | 2025JJ60048 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 新型难熔高熵合金强韧性及变形机理的多尺度研究                | 陈阳  | 2025JJ60051 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | Cantor-Moran测度的谱性研究                   | 陆正义 | 2025JJ60065 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 可逆型血脑屏障高穿透性磁共振探针的构建及其在脑卒中动态评估中的应      | 张成  | 2025JJ60076 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 可突破转染屏障的功能化仿生基因编辑递送系统                 | 杨锦  | 2025JJ60078 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 半胱氨酸基多离子功能化油水分离膜的构建及性能研究              | 刘恒昌 | 2025JJ60085 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | “脱溶”Cu/CeO2多孔单晶界面结构调控及酸性CO2电还原制乙醇机制研究 | 肖勇纯 | 2025JJ60086 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 双金属间隙化合物的局域微环境调控及其电催化制氢活化机制研究         | 胡瑜雯 | 2025JJ60106 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 基于多级靶向功能核酸探针的脓毒症急性肾损伤相关生物标志物的原位活      | 陈圆圆 | 2025JJ60111 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 基于双功能核酸嵌合体的肿瘤多药耐药逆转及其联合化疗应用研究         | 温晓虹 | 2025JJ60115 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 基于氯化硼缺陷工程的高效丙烷氧化脱氢非金属催化体系设计与构建        | 沈国强 | 2025JJ60118 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 内生菌ShSDH1蛋白激发子双重激活宿主植物免疫反应的分子机制       | 卜志刚 | 2025JJ60136 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 酿酒酵母菌中脂噬抑制因子Sna2p的生理功能及作用机制探究         | 康娜  | 2025JJ60149 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 水稻独角金内酯生物合成中类胡萝卜素裂解双加氧酶的结构与功能研究       | 杜小宇 | 2025JJ60157 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 响应GGT的细胞选择性穿膜肽的研究及应用                  | 魏敏  | 2025JJ60161 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 新型双靶标核酸适体药物克服膀胱癌吉西他滨耐药的功能机制研究         | 刘匀毅 | 2025JJ60169 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 植物mRNA表观遗传Nm响应逆境激素的机制探究               | 李园园 | 2025JJ60201 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 低磷诱导SL受体蛋白D14入核调控植物分枝的机制研究            | 刘阿敏 | 2025JJ60217 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位 | 金额 | 项目名称                                        | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|------|----|---------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 湖南大学 | 5  | 基因树在系统发育网络中的嵌入位置估计                          | 颜智  | 2025JJ60218 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 湖南大学   | 湖南大学 | 5  | 城市随迁老年人活动需求的影响机制与动态空间模型预测研究                 | 刘璞珣 | 2025JJ60227 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 光辐射下微（纳米）塑料对洞庭湖水中抗生素抗性细菌和抗性基因赋存影响           | 马驰  | 2025JJ60244 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 基于大小数据结合的极端高温天气下城市居民时空行为响应机理与空间形态优化研究       | 夏畅  | 2025JJ60263 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 高稀土镁合金中<10-10>倾转晶界的塑性变形机制及其界面稳定性调控研究        | 何聪  | 2025JJ60276 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 多孔炭材料结构影响量子电容的作用机制及调控方法                     | 唐睿  | 2025JJ60280 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 大幅度完美共形接触式光刻技术机理、工艺及应用研究                    | 舒志文 | 2025JJ60286 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 基于多三相永磁同步发电机的三电平优化同步调制与控制技术研究               | 梁戈  | 2025JJ60287 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 高强钢筒支梁抗火性能与设计方法                             | 孙瑶  | 2025JJ60293 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 重载车辆大功率燃料电池膜电极有序化设计制造及理论研究                  | 杨高强 | 2025JJ60301 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 硼掺杂调控石墨微观结构与界面化学行为及其动力学提升机理研究               | 鲍晨光 | 2025JJ60304 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 钾离子电池含氟聚阴离子型正极材料设计合成与界面调控                   | 符庆丰 | 2025JJ60307 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 复杂运行工况下风电齿轮箱滑动轴承故障机理分析及智能诊断                 | 杨兴凯 | 2025JJ60319 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 纳秒-皮秒激光同步复合修整凹形面青铜金刚石砂轮方法与机理研究              | 周伟  | 2025JJ60323 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 面向高稳定微波应用的压电式高压直流变换器研究                      | 刘阳  | 2025JJ60331 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 低频大功率超磁致伸缩换能器电-磁-机-声多场能量高效转换方法研究            | 宁倩  | 2025JJ60332 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 基于高强度多热污染源耦合作用的湿热地区高精度工业建筑室内环境响应机理和负荷时空特征研究 | 赵文萱 | 2025JJ60335 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 光驱纳米机器人穿孔协同过氧乙酸消毒削减再生水抗性细菌/抗性基因的增殖          | 尹文俊 | 2025JJ60345 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 气动软体仿生抓手的驱动感知一体化设计研究                        | 肖伟  | 2025JJ60369 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 面向自适应保真同步量测与抽放水事件的动态惯量估算研究                  | 尹赫  | 2025JJ60373 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位 | 金额 | 项目名称                                     | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|------|----|------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 湖南大学   | 湖南大学 | 5  | 海上风电机组预应力UHPC塔筒滞回性能与自复位特性研究              | 周政  | 2025JJ60376 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 基于多源信息的桥梁动态称重算法研究                        | 王硕  | 2025JJ60377 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 面向腹腔镜手术机器人的三维手术视场重构                      | 陈祥  | 2025JJ60389 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 湖南大学   | 湖南大学 | 5  | 大幅面遥感多光谱影像智能配准与融合方法研究                    | 郭安静 | 2025JJ60395 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 基于可控应力的单晶全无机卤化物钙钛矿物理性质的应力调控机制及其光电探测器件的研究 | 赖征勋 | 2025JJ60403 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 通用胎儿超声基础模型构建与高效微调关键技术研究                  | 赵蕾  | 2025JJ60408 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 面向移动设备的安全认证和配对方法研究                       | 刘羽  | 2025JJ60414 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 面向流式数据模型的全网异常检测框架与关键技术研究                 | 裴书玉 | 2025JJ60416 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 人机融合的多模态时序数据治理方法研究                       | 陈长建 | 2025JJ60419 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 拒止环境中多智能体强化学习无人机集群竞争调度方法研究               | 徐程浩 | 2025JJ60426 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 约束条件下多水面机器人系统最优编队控制研究                    | 陈林  | 2025JJ60427 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 铈铅卤素钙钛矿固相烧结的结晶动力学调控研究                    | 李骏驰 | 2025JJ60431 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 面向随机计算的整体随机数发生器高效设计与配置关键技术研究             | 钟坤材 | 2025JJ60433 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 基于复合材料光声换能器的激光超声物理机制研究                   | 李晓天 | 2025JJ60434 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 复合空穴传输层结构实现高效稳定反型钙钛矿太阳能电池                | 余诗琪 | 2025JJ60439 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 伪预测回归的理论研究与稳健推断                          | 费毅捷 | 2025JJ60440 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 金融提升脆弱家庭韧性的效应与对策研究                       | 赵亚雄 | 2025JJ60442 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 数字交通背景下城市大脑的治堵效应研究：理论阐释、效果评估和路径优         | 郭继文 | 2025JJ60443 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 我国劳动力就业绿色转型的潜力评估与驱动路径研究                  | 蒯文婧 | 2025JJ60445 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 关键核心技术断链风险与微观企业投资行为                      | 王琪琳 | 2025JJ60450 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学 | 5  | 高维分位数预测中的结构不稳定性以及模型不确定性研究：理论与应用          | 汪思韦 | 2025JJ60452 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位     | 金额  | 项目名称                                                                    | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|----------|-----|-------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 湖南大学     | 5   | 科技中介驱动知识溢出的理论机制、效应识别与政策优化                                               | 王辉  | 2025JJ60453 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学     | 5   | 科技金融投资与信贷再分配：基于利率"双轨制"的视角                                               | 邢子煜 | 2025JJ60454 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学     | 5   | 核心底层技术被封锁后的生成式AI：发展危机、升级机遇与政策应对                                         | 肖柏高 | 2025JJ60456 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学     | 5   | 基于综合代谢工程策略的异甘草素酿酒酵母高效合成研究                                               | 尹艳  | 2025JJ60641 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 湖南大学   | 湖南大学     | 5   | 肠杆菌Klebsiella pneumoniae衍生的LPS通过肝脏HADHA-K353乙酰化修饰加剧MASLD合并T2DM疾病进程的机制研究 | 罗武  | 2025JJ60788 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学     | 5   | 靶向线粒体未折叠蛋白减少氧化型线粒体DNA形成缓解应激性焦虑症的机制研究                                    | 董婉婷 | 2025JJ60807 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学     | 5   | 跨文化背景下社交媒体数据驱动的用户体验设计方法研究                                               | 彭盛兰 | 2025JJ60818 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南大学     | 5   | 基于AIGC的陶瓷设计创意自动化提取与生成技术研究                                               | 孙千昂 | 2025JJ60819 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 湖南师范大学 | 湖南师范大学小计 | 600 |                                                                         |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |        | 湖南师范大学   | 50  | 杂化钙钛矿太阳能电池的新原理与关键技术研究                                                   | 王继飞 | 2025JJ20011 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学   | 50  | 基于CRISPR-Cas系统的核酸分子检测研究                                                 | 熊二虎 | 2025JJ20018 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学   | 50  | 靶向4E-BP介导的蛋白质翻译延长寿命的机制研究                                                | 翟宗昭 | 2025JJ30009 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学   | 20  | 通过引力波探测新物理的相关研究                                                         | 陈祖成 | 2025JJ40006 | 青年B类（原优青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学   | 20  | 有序组装型NIR-II荧光探针的构建及疾病辅助诊断应用                                             | 刘红文 | 2025JJ40014 | 青年B类（原优青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学   | 20  | 体外毛囊大规模培养及其微环境研究                                                        | 陈海燕 | 2025JJ40018 | 青年B类（原优青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学   | 20  | 代谢防治水产耐药病原菌的研究                                                          | 蒋明  | 2025JJ40027 | 青年B类（原优青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学   | 20  | 二维半导体异质界面光电性能调控与器件                                                      | 张丹亮 | 2025JJ40049 | 青年B类（原优青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学   | 20  | 基于Hsp110/sGC双靶点的抗肺动脉高压药物化学研究                                            | 胡立庆 | 2025JJ40076 | 青年B类（原优青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学   | 5   | 向量值函数的相位恢复                                                              | 陈洋  | 2025JJ50008 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学   | 5   | Vlasov型微分系统的高效保结构数值谱算法与分析                                               | 张晓龙 | 2025JJ50011 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位   | 金额 | 项目名称                                            | 负责人 | 项目编号        | 项目类型 | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|--------|----|-------------------------------------------------|-----|-------------|------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 碳包覆高熵合金纳米颗粒的可控合成、磁学和电磁吸收性能调控与机理研究               | 侯丽珍 | 2025JJ50021 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 随机时滞方程吸引子的李雅普诺夫维数研究                             | 胡文杰 | 2025JJ50031 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 基于外尔半金属的近场热辐射增强与调控                              | 蒋乐勇 | 2025JJ50055 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | COFs光催化剂界面氢键网络的构筑促进过氧化氢高效合成及强化降解水中PPCPs的机制研究    | 林燕  | 2025JJ50063 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 湖南师范大学 | 湖南师范大学 | 5  | 新型高性能木质素基复合水凝胶的构建机理及其成骨效应研究                     | 蒋柳云 | 2025JJ50076 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | Amethyrin及其低聚物稠合体的合成及性能研究                       | 饶玉滔 | 2025JJ50091 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 童年不良经历对个体社会性注意的影响及认知神经机制研究                      | 丁道群 | 2025JJ50108 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 青鱼STAT2调节IRF3/7的分子机制研究                          | 吴慧  | 2025JJ50115 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 猪源益生菌Bacillus licheniformis PGM584缓解仔猪断奶腹泻的机制研究 | 王启业 | 2025JJ50141 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 基于颈部电阻抗成像的导管球囊扩张术实时监测及其在环咽肌弛缓症闭环康复治疗中的应用研究      | 张甫  | 2025JJ50156 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 青少年数字化自伤行为的预警模型构建及干预研究                          | 顾红磊 | 2025JJ50159 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 基于认知行为和神经机制的真实/表现自我对道德决策的效应研究                   | 李璿  | 2025JJ50160 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | “生产-生活”视角下湖南省县域城乡要素的双向流动机理及优化路径                 | 王钊  | 2025JJ50196 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 文旅产业数字化赋能武陵山区城乡融合的作用机制及实现路径                     | 王凯  | 2025JJ50198 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 重锤释放与桁架臂非线性振动耦合机理及柔性卸载方法研究                      | 刘洋  | 2025JJ50225 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 高压射流切槽辅助球齿滚刀动静耦合切割破岩致裂机制及设计方法研究                 | 张旭辉 | 2025JJ50271 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 基于新型事件相机的人体姿态实时估计方法研究                           | 邵展鹏 | 2025JJ50340 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 图线性绘制优化问题的参数化算法研究                               | 刘运龙 | 2025JJ50346 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 基于多模态大模型的中小学生篮球运动身体对抗能力评价与适应性反馈研究               | 卢笑  | 2025JJ50362 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 基于多模态融合特征的旋转设备小样本故障跨域分类诊断机理研究                   | 马天雨 | 2025JJ50364 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位   | 金额 | 项目名称                                                                | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|--------|----|---------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 基于粗糙集理论的在线流特征选择研究                                                   | 张楚才 | 2025JJ50381 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 用于医疗监测的电磁能量传输与调控的关键机理与机制研究                                          | 刘柱  | 2025JJ50393 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 无机p型CuI基神经形态晶体管及其仿生传感研究                                             | 窦威  | 2025JJ50407 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 基于北斗卫星时频信号的高精度相位同步检测方法研究                                            | 杜保强 | 2025JJ50408 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 基于RDMA的跨数据中心无损网络传输优化研究                                              | 董苹苹 | 2025JJ50410 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 专精特新企业嵌入标准联盟网络对高价值专利产生的影响研究：专利资本                                    | 徐露允 | 2025JJ50423 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 湖南师范大学 | 湖南师范大学 | 5  | 基于供需匹配的养老服务设施智能化空间布局研究                                              | 胡扬名 | 2025JJ50431 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | “双碳”背景下中国货运结构的优化模拟与政策设计——基于CGE模型的研究                                 | 李科  | 2025JJ50443 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 大学生创业脆弱性的生成机制与改善路径研究                                                | 钟云华 | 2025JJ50452 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 科技伦理视角下的大数据治理研究                                                     | 向玉乔 | 2025JJ50453 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 共同富裕视角下强化扩散效应促进城乡融合发展的机制优化研究                                        | 罗富政 | 2025JJ50467 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 夜间光暴露、社会时差和BMAL1-SCAP-SREBP通路基因变异对儿童血糖及其昼夜节律的交互作用及表观遗传学机制研究         | 阳益德 | 2025JJ50564 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 重楼皂苷II通过肠-脑轴缓解增塑剂DEHP诱发的学习记忆障碍机制研究                                  | 魏晨曦 | 2025JJ50565 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | TREM-2 通过 PI3K/mTORC1/HIF-1 $\alpha$ 信号通路下调肺内巨噬细胞糖代谢在急性肺损伤中的作用及机制研究 | 孙国瑛 | 2025JJ50623 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 衰弱老年人数智赋能主动健康管理模式的构建与效果评价研究                                         | 刘丽华 | 2025JJ50667 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 腰椎斜侧方锁定板系统内固定的机械性能及动态生物力学响应研究                                       | 王银歌 | 2025JJ50677 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 自我表露干预在孤独症谱系障碍儿童父母中的应用研究                                            | 陈丹  | 2025JJ50720 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | MOFs膜封装超晶格结构的LSPR氢气传感器研究                                            | 李谦  | 2025JJ60003 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 度量丢番图逼近与连分数中无理指数的重分形分析                                              | 宋昆昆 | 2025JJ60006 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 基于非参数复合导数估计的跳点问题推断                                                  | 刘思晟 | 2025JJ60008 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位   | 金额 | 项目名称                                  | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|--------|----|---------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 反铁磁转角体系中的电控磁特性和自旋整流器件的理论研究            | 任裔  | 2025JJ60013 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 拟线性薛定谔方程的整体适定性                        | 邵杰  | 2025JJ60042 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 基于模糊模型的随机非线性时滞系统的事件触发控制               | 陆尧  | 2025JJ60047 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 宽光谱响应高效人工光合成晶态材料探索性研究                 | 周虹鹏 | 2025JJ60074 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 基于双重激发态分子内质子转移的超分子聚集体的近红外发光性能研究       | 扶鹏雁 | 2025JJ60083 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 基于单颗粒碰撞电化学研究多相化分子催化剂中固载基底对催化剂反应机制研究   | 彭岳一 | 2025JJ60109 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 基于磁热相变的新型微针递送平台构建及其生物大分子药物可控释放研究      | 杨艳霞 | 2025JJ60116 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 湖南师范大学 | 湖南师范大学 | 5  | 基因-环境交互对青少年抑郁症状的多模态综合分析               | 曾子豪 | 2025JJ60165 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 补体抑制蛋白CD59调控海马抑制性突触传递在空间参考记忆中的作用及机制研究 | 文朗  | 2025JJ60167 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 基因组结构变异在杂交鱼表型分化中的作用                   | 邓羽  | 2025JJ60193 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 基于广泛取样的系统发育基因组学探究兰科基因组重复及进化意义         | 张国进 | 2025JJ60203 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 嵌套社会困境中亲环境行为的发生机制及其促进策略               | 任梦梦 | 2025JJ60210 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 父母协同教养对青少年早期内外化问题的双刃剑效应：行为与脑机制研究      | 邹盛奇 | 2025JJ60211 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 数字化时代屏幕对中国幼儿早期读写能力的影响机制               | 张文洁 | 2025JJ60221 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 洞庭湖沉积物羟基甘油二烷基甘油四醚化合物现代过程研究            | 申忠伟 | 2025JJ60231 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 基于湖南东南部罗霄山亚高山泥炭孢粉记录的全新世古降水定量重建        | 赵琳  | 2025JJ60249 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 融合多尺度偏信息分解的土壤湿度深度学习预测模型               | 覃名茗 | 2025JJ60250 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 淋溶作用下氮添加影响红壤酸化的微生物机制                  | 禹幸  | 2025JJ60256 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 基于磁定位的软镜手术机器人末端高精度定位和形状重建研究           | 吕博文 | 2025JJ60437 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 关键核心技术联合攻关中共同所有权的协调机制与优化路径研究          | 范琳琳 | 2025JJ60455 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5  | 基于前景理论的孕产妇心理求助行为决策机制及干预策略研究           | 肖美丽 | 2025JJ60534 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位   | 金额  | 项目名称                                                           | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|--------|-----|----------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 湘潭大学   | 湖南师范大学 | 5   | TNFAIP1在氧化应激诱导的视网膜变性中的功能及机制研究                                  | 聂倩  | 2025JJ60576 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5   | 新型广谱抗菌肽对高耐药嗜水气单胞菌的抗菌机制研究                                       | 孙磊晟 | 2025JJ60775 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南师范大学 | 5   | 面向数字教科书概念提取的大语言模型提示调优策略研究                                      | 姚泽阳 | 2025JJ60817 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学小计 | 520 |                                                                |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         | 湘潭大学   | 湘潭大学   | 50  | 材料微结构的电化学调控及其表界面储能机制研究                                         | 景明俊 | 2025JJ20047 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学   | 50  | 面向水污染控制的纳米材料研发与应用                                              | 许银  | 2025JJ20060 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学   | 50  | 对用于人工突触器件的二维铜基铁电有机金属框架纳米片的疲劳失效机理和可靠性研究                         | 谢淑红 | 2025JJ30004 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学   | 50  | 二氧化硅包覆氨基修饰改性的介孔ZIF-67核壳结构催化剂构筑及催化 $\alpha,\beta$ -不饱和醛转移加氢性能研究 | 刘平乐 | 2025JJ30007 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学   | 20  | HfO2基铁电薄膜电畴的多步翻转调控及其多值存储应用                                     | 曾斌建 | 2025JJ40002 | 青年B类（原优青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学   | 5   | 非常规地热多场耦合问题的高效数值方法研究                                           | 黄健  | 2025JJ50035 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学   | 5   | 钙钛矿太阳能电池聚硫脲界面层的应用特性及缺陷钝化机理研究                                   | 柯丽丽 | 2025JJ50042 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学   | 5   | 基于机器学习势的AlGaIn合金中热运输的各向异性调控规律与机制研究                             | 王慧敏 | 2025JJ50043 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学   | 5   | 基于软硬一体化设计的个性化水合管理体表微流控技术                                       | 王秀锋 | 2025JJ50052 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学   | 5   | 磁性原子@二维过渡金属硫属化合物电催化剂及其自旋析氧反应机理研究                               | 黄宗玉 | 2025JJ50054 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学   | 5   | 尖晶石型层状钴基金属氧化物催化六元环状碳-碳键断裂及官能团化反应研                              | 肖福红 | 2025JJ50066 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学   | 5   | Mitsunobu反应中的醇外消旋体的动力学拆分研究                                     | 杨建平 | 2025JJ50067 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学   | 5   | 邻双核金属-手性配位环境耦合增强COF材料光催化还原CO2制丙烯研究                             | 宋亭  | 2025JJ50071 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学   | 5   | 基于机器学习的高熵MXene材料设计及其在锂硫电池中的电化学机制研究                             | 陈曼芳 | 2025JJ50077 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学   | 5   | 微波催化CO2氧化丙烷脱氢制丙烯的高效微波催化剂精准构建及其调控机理                             | 徐文涛 | 2025JJ50085 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学   | 5   | 抗基质干扰导向的高灵敏离子迁移谱设计及水果中农药残留检测应用研究                               | 刘文  | 2025JJ50119 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位 | 金额 | 项目名称                                       | 负责人 | 项目编号        | 项目类型 | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|------|----|--------------------------------------------|-----|-------------|------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 酸腐病菌调节染病柑橘果实pH的作用机制解析                      | 李路  | 2025JJ50148 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 融合多源重力数据精化区域重力场的点质量法                       | 林森  | 2025JJ50187 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 脂环型聚酰亚胺复合介电薄膜的制备与高温储能性能研究                  | 陈盛  | 2025JJ50212 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 水力压裂裂缝非平面扩展过程的三维DEM-LBM全解析流固耦合模拟方法及并行计算研究  | 夏明  | 2025JJ50215 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | Pt-A1粘结界面对EB-PVD热障涂层生长及抗氧化性能的影响机制          | 尹冰冰 | 2025JJ50238 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 湘潭大学   | 湘潭大学 | 5  | 基于混合焓设计的难熔高熵合金高温氧化机制的电子显微学研究               | 杨熠  | 2025JJ50286 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 单锚点浮式风力机动力耦合效应及其稳定性优化                      | 涂佳黄 | 2025JJ50306 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 非共轭阴极界面层对反向有机太阳能电池的性能和稳定性的影响机制             | 黄美华 | 2025JJ50313 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 新型吸收式制冷工质对功能化离子液体水溶液/CO2的吸收机制及其对吸收式制冷循环的影响 | 陈莹  | 2025JJ50323 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 任务驱动的主动视觉注意计算建模与调控机制研究                     | 张东波 | 2025JJ50339 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 深度学习模型中对抗攻击的泛化技术研究                         | 李艳春 | 2025JJ50349 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 面向车载数据链路芯片的系统级ESD器件机理、结构及集成实现研究            | 汪洋  | 2025JJ50354 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 基于光子晶体的无标记超分辨显微成像方法研究                      | 杜文娟 | 2025JJ50359 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 全时复杂环境下多模态协同的移动机器人鲁棒感知方法研究                 | 朱江  | 2025JJ50376 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 集成微流控与FET生物传感器用于复杂体系中痕量胰腺癌标志物的精准检测         | 刘逸为 | 2025JJ50378 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 分数阶忆阻神经网络的多放电模式调控及其电路实现                    | 王梦蛟 | 2025JJ50391 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 离散混沌系统关键信息的智能辨识研究与电路实现                     | 彭越兮 | 2025JJ50392 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 面向单细胞RNA测序数据的调控网络推断方法研究                    | 刘炜  | 2025JJ50411 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 我国半导体产业链企业商业模式创新的政策效应及作用机制研究               | 吴艳  | 2025JJ50416 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 为幸福护航：休闲社会网络对老年人主观幸福感的影响机制与提升路径研           | 李卫飞 | 2025JJ50424 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位 | 金额 | 项目名称                                                   | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|------|----|--------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 数字化转型情境下制造企业二元创新跃迁的前因组态与作用机理研究                         | 易锐  | 2025JJ50436 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 2025-2050年湖南省有效劳动力供给预测、潜在风险及应对策略研究                     | 陈华帅 | 2025JJ50461 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 统筹国家安全与发展的国防科技工业体系与布局优化研究                              | 湛泳  | 2025JJ50466 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 基于非欧氏分布的张量分解算法及其应用研究                                   | 王青松 | 2025JJ60009 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 弯曲时空背景下的多粒子量子关联                                        | 刘倩倩 | 2025JJ60019 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 微尺度下粘弹性流体绕流数值模拟研究                                      | 彭赛  | 2025JJ60052 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 具有大旋转角速度的自重重力Euler-Poisson方程的适定性研究                     | 王钰聪 | 2025JJ60068 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 湘潭大学   | 湘潭大学 | 5  | 粘弹性动力学方程组解的适定性                                         | 吴文佩 | 2025JJ60069 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | DNA传感器用于肿瘤细胞中上皮-间充质转化的特异性调控研究                          | 陈峰  | 2025JJ60075 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | LDHs材料衍生的高分散Cu-Co/MgxAl <sub>y</sub> 催化剂构筑及其催化糠醛加氢性能研究 | 黄雷  | 2025JJ60079 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 氮杂多环芳烃化合物的绿色合成及应用研究                                    | 尚谦  | 2025JJ60101 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 缺陷电催化剂电合成偶氮类有机分子及其储能性能研究                               | 黄志峰 | 2025JJ60105 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 纤维表面梯度润湿性的精确构筑及微滴可控输运                                  | 钟烈爽 | 2025JJ60113 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 基于单体环张力调控策略制备可循环高分子材料                                  | 周俊峰 | 2025JJ60121 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 基于大豆分离蛋白-海藻酸钠油凝胶体系的湘西腊肠减脂研究与营养健康考察                     | 陈益春 | 2025JJ60154 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 时空数据驱动的城市空间韧性评估、作用机理与优化策略                              | 刘晓倩 | 2025JJ60233 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 基于连续散射模型的多波段极化SAR散射特征充分提取研究                            | 韩文涛 | 2025JJ60236 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 成因机制耦合的高光谱影像随机条带噪声无监督去除方法研究                            | 王成军 | 2025JJ60252 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 铜铁矿@石墨化生物炭活化PMS同步去除重金属/抗生素的效能及机制                       | 王玉姣 | 2025JJ60346 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | PtM3有序金属间化合物的高载量化构筑及其ORR催化机理研究                         | 朱颖方 | 2025JJ60351 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学 | 5  | 高比能锂/氟化碳二次电池构筑与可逆转化机制研究                                | 罗振亚 | 2025JJ60352 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位     | 金额  | 项目名称                                   | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|----------|-----|----------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 湘潭大学     | 5   | 多肽药物的智能识别及从头设计方法研究                     | 孟巧珍 | 2025JJ60387 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学     | 5   | 面向跨城市交通预测的图神经网络对比学习方法研究                | 陈依彼 | 2025JJ60398 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学     | 5   | 面向高阶、高维、大规模稀疏张量的并行张量网络计算方法研究与探索        | 李子轩 | 2025JJ60399 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学     | 5   | 通信约束下基于强化学习与行为推理的多智能体集群协同控制方法研究        | 肖剑  | 2025JJ60401 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学     | 5   | 车辆边缘计算网络中资源管理与任务调度关键技术研究               | 代星霞 | 2025JJ60417 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学     | 5   | 基于多组学融合与图神经网络的癌症驱动基因预测方法研究             | 孟祥茂 | 2025JJ60422 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学     | 5   | 各向异性电介质调控MoS2物理特性的研究                   | 卫月华 | 2025JJ60432 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湘潭大学     | 5   | 基层“小马拉大车”问题的致因机理与治理策略研究                | 蔡振华 | 2025JJ60459 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 湖南农业大学 | 湖南农业大学小计 | 645 |                                        |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |        | 湖南农业大学   | 100 | 黄瓜种质创新与遗传改良                            | 武涛  | 2025JJ10003 | 群体          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学   | 50  | 茯砖茶中甲基-儿茶酚类化合物的酶促合成与风味感知机制             | 朱沼志 | 2025JJ20022 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学   | 50  | 草鱼纤连蛋白调控GCRV感染分子机制                     | 李军华 | 2025JJ20024 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学   | 50  | OsNAC11-OsTPP3分子模块调控水稻籽粒发育的分子机理研究      | 叶能辉 | 2025JJ30010 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学   | 50  | 利用宁乡猪资源发掘调控腹仔猪肠道Treg细胞功能的关键脂质代谢物及其机制研究 | 吴苗苗 | 2025JJ30011 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学   | 20  | 沙子岭猪优异肉质性状关键功能拷贝数变异鉴定及调控机制解析           | 刘梅  | 2025JJ40017 | 青年B类（原优青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学   | 20  | 辣椒果宽调控基因CaFW1的克隆与功能分析                  | 刘周斌 | 2025JJ40022 | 青年B类（原优青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学   | 20  | 草鱼IL-10基因变异的炎症调控作用特点与育种价值评估            | 吕钊  | 2025JJ40023 | 青年B类（原优青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学   | 5   | 水稻高温胁迫诱导OsZIPx基因的功能分析与调控               | 张桂莲 | 2025JJ50096 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学   | 5   | 白背飞虱脂脂肪酸延长酶StELO1响应和介导体表防御白僵菌侵染的功能     | 丁文兵 | 2025JJ50097 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学   | 5   | CD36介导葡萄糖花色苷调节脂质代谢的作用机制研究              | 程安玮 | 2025JJ50103 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学   | 5   | 再生稻头季、再生季根系形态和结构组分差异及对米镉累积的影响机制        | 邓潇  | 2025JJ50104 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位   | 金额 | 项目名称                                 | 负责人 | 项目编号        | 项目类型 | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|--------|----|--------------------------------------|-----|-------------|------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 湖南农业大学 | 湖南农业大学 | 5  | U-Box型E3泛素连接酶OsPUB57负调控水稻稻瘟病抗性机制研究   | 陈秋红 | 2025JJ50110 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 八仙花HmMYB62调控花青素合成响应铝胁迫的分子机制          | 陈海霞 | 2025JJ50111 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 转录因子SNAIL调控牛胚胎基因组激活的作用及机制研究          | 周川  | 2025JJ50113 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | ALKBH5通过调节m6A修饰参与猪睾丸支持细胞增殖的机制研究      | 顾京晶 | 2025JJ50114 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 基于界面/相分布行为的蛋白-油脂乳液提高EGCG生物利用度机制      | 石萌  | 2025JJ50116 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 高强初多糖-单宁酸自愈水凝胶仿生构建及其自愈合机制的研究         | 肖茜  | 2025JJ50117 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 湖南农业大学 | 湖南农业大学 | 5  | 基于纳米酶活性抑制的有机磷农药数字图像比色定量机制及高通量快速检     | 刘石刚 | 2025JJ50120 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 解析SL和Karrikin信号通路参与植物防御灰霉病的机理研究      | 谢向丽 | 2025JJ50121 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 抗稻瘟病基因Pii协同调控水稻抗性与生长的分子机制解析          | 刘金灵 | 2025JJ50127 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 早熟油菜关键基因BnaILR挖掘与功能研究                | 张振乾 | 2025JJ50128 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 德氏乳杆菌胞外囊泡调控断奶仔猪肠道巨噬细胞极化的机制研究         | 杨玲媛 | 2025JJ50140 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | PCV2核衣壳介导T淋巴细胞酪氨酸激酶Lck磷酸化与应答的分子机制    | 王乃东 | 2025JJ50142 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 共生菌脂多糖介导HSP90-JAK-STAT轴调控蛭中肠屏障稳态的机制  | 段德勇 | 2025JJ50143 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 灰毡毛忍冬HY5和ZIP11调控植物绿原酸和黄酮富集的机制研究      | 汪启明 | 2025JJ50150 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 水稻糖转运蛋白OsSTP3通过介导花粉碳营养供应调节育性的分子机制    | 李明娟 | 2025JJ50162 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | LncRNA调控油菜脂肪酸合成代谢的机制研究               | 赵静  | 2025JJ50163 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 果园郁闭环境UWB/特征信息融合定位修正机理研究             | 胡文武 | 2025JJ50164 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 玉米籽粒蛋白质含量主效QTL-qTPC1的克隆、功能分析及其育种价值研究 | 黄成  | 2025JJ50165 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 苎麻纤维发育相关转录因子ERF1基因功能分析               | 邢虎成 | 2025JJ50167 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 杀鱼爱德华氏菌EseB纤丝介导的宿主侵染与互作机制研究          | 高志鹏 | 2025JJ50171 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位   | 金额 | 项目名称                                    | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|--------|----|-----------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 双靶向纳米酶的开发及其在结肠炎症中的作用研究                  | 冯光富 | 2025JJ50174 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 索驱动油茶树振动能量传递机制研究及分枝振动式油茶果采收装备设计         | 唐乐为 | 2025JJ50176 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 镉介导油菜根系亚细胞结构变化对邻苯二甲酸酯吸收累积的影响机制          | 罗斯  | 2025JJ50193 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 黏土矿物结构Fe(II)跨界面驱动氧化铁结合态有机质释放和转化机制       | 廖文娟 | 2025JJ50205 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | “双碳”目标下城市精细化尺度的土地利用类型碳排放测度、模型构建及路径优化    | 王卫林 | 2025JJ50207 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 基于新型组合桥梁结构的钢-UHPC复合樯传载机理与设计方法研究         | 邓舒文 | 2025JJ50214 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 基于酵母超分子网络的缓释尿素制备及其提升青贮饲料品质的机制研究         | 石国荣 | 2025JJ50331 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 湖南农业大学 | 湖南农业大学 | 5  | 新质生产力驱动乡村治理“内外链动”机制研究                   | 黄建红 | 2025JJ50446 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 数字贸易规则时代中国农产品出口贸易包容性增长研究                | 刘舜佳 | 2025JJ50462 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | miR827-CDPK26调控千金子对氟氟草酯抗药性及开花时间的功能及机制研究 | 刘姝  | 2025JJ60124 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | FST基因调控猪乳腺原基上皮细胞功能研究及其因果SNP位点鉴定         | 刘晨曦 | 2025JJ60129 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | R2R3-MYB转录因子调控‘橘湘红’果肉类胡萝卜素积累的分子机制       | 张颖梓 | 2025JJ60139 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | BnaNAC19促进油菜氮素吸收利用的生理分子机制               | 龚盼  | 2025JJ60141 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 恶臭假单胞菌中NasT上游组氨酸激酶的筛选及其调控机制             | 聂亮  | 2025JJ60151 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | “水稻-固氮蓝藻”高效联合固氮体系的构建及藻源氮素分泌特性研究         | 蒋越西 | 2025JJ60158 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 转录因子BnAGL11调控油菜种子含油量的功能和机制解析            | 赵青  | 2025JJ60171 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 产酶溶杆菌IV型效应蛋白Le1288淬灭柑橘溃疡病菌DSF信号分子的机制研究  | 廖金星 | 2025JJ60176 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | CmWRKY75转录因子调控枸橼C-05溃疡病抗性的分子机制          | 曹运琳 | 2025JJ60177 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | CaMYB3转录因子调控辣椒素生物合成的分子机制                | 刘熠  | 2025JJ60179 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学 | 5  | 马铃薯块茎花青素分布不均遗传基础与分子机制解析                 | 赵喜娟 | 2025JJ60181 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位     | 金额   | 项目名称                             | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|----------|------|----------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 湖南农业大学   | 5    | 地被菊花期性状QTL精细定位与候选基因挖掘            | 杨宇杰 | 2025JJ60184 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学   | 5    | 莽草酸协同头孢噻呋抗MRSA性乳腺炎的作用及机制研究       | 汪艳  | 2025JJ60190 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学   | 5    | 三维核酸比率荧光传感平台研究及其黄曲霉毒素M1检测应用      | 吕艳  | 2025JJ60196 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学   | 5    | 多尺度形态种子自动化微创取样关键技术研究             | 刘天宇 | 2025JJ60212 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学   | 5    | OsPTPa调控水稻响应盐胁迫的分子机制             | 郑铖  | 2025JJ60222 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学   | 5    | 相对贫困连片区可持续福祉的权衡效应及其提升路径研究——以武陵山片 | 韩成吉 | 2025JJ60228 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学   | 5    | 解磷菌群协同黏土基炭材料对铅锌冶炼场地土壤功能恢复的驱动作用研究 | 可文舜 | 2025JJ60261 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学   | 5    | 变化环境下基于应力天数指标的洞庭湖区农业旱涝评估与驱动机制研究  | 唐蓉  | 2025JJ60379 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 湖南农业大学 | 湖南农业大学   | 5    | 环境政策及协同与湖南省钢铁企业绿色转型：基于工序异质性视角    | 贺蒙  | 2025JJ60458 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学   | 5    | 集体经营性建设用地入市改革的基层政府信任影响研究：效应、机理与策 | 陈卓  | 2025JJ60468 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学   | 5    | 一二次资源耦合配置视角下新能源汽车关键金属供应安全评估与提升路径 | 董雪松 | 2025JJ60471 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学   | 5    | 城市绿色空间的居民健康效应及其机制研究              | 蔡思佳 | 2025JJ60474 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南农业大学   | 5    | 在集聚中实现增产兼顾减污：粮食增产导向下化肥面源污染减控研究   | 罗斯炫 | 2025JJ60475 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 长沙理工大学 | 长沙理工大学小计 | 1165 |                                  |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |        | 长沙理工大学   | 100  | 泛函微分方程稳定性理论与应用                   | 黄创霞 | 2025JJ10001 | 群体          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学   | 100  | 智能电动汽车安全设计                       | 胡林  | 2025JJ10006 | 群体          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学   | 100  | 电力系统安全经济低碳运营管理                   | 杨洪明 | 2025JJ10009 | 群体          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学   | 50   | 摩擦磨损与耐磨材料                        | 仝永刚 | 2025JJ20046 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学   | 50   | 双面碾压渐进成形铝锂合金的结构演化与梯度细晶强化机理研究     | 刘小春 | 2025JJ20050 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学   | 50   | 配电网电力电子可靠消弧理论研究                  | 王文  | 2025JJ20052 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学   | 50   | 复杂场景下数字孪生赋能的车联网边缘计算任务卸载和资源分配研究   | 曹敦  | 2025JJ20069 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学   | 50   | 数据中心容损RDMA网络高性能传输关键技术研究          | 胡晋彬 | 2025JJ20070 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位   | 金额 | 项目名称                                  | 负责人 | 项目编号        | 项目类型      | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|--------|----|---------------------------------------|-----|-------------|-----------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 长沙理工大学 | 50 | 气候变化冲击下我国系统性金融风险的计量、传染与防范：基于涟漪扩散多层网络  | 戴志锋 | 2025JJ30030 | 重点        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 20 | X光响应稀土基单原子纳米酶的构筑及其在肿瘤诊断和原位催化治疗应用      | 李有斌 | 2025JJ40020 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 20 | 岛礁环境下越浪-振荡水柱式波浪能发电阵列的捕能护岸性能和环境水动力影响研究 | 许从昊 | 2025JJ40031 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 长沙理工大学 | 长沙理工大学 | 20 | 扫描振镜激光熔化沉积增材制造高性能镍基合金                 | 王开明 | 2025JJ40039 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 20 | 含长周期有序结构镁合金塑性成形机理及使役性能调控研究            | 周小杰 | 2025JJ40041 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 柔性超材料多尺度分析方法与可变结构设计                   | 刘晓宁 | 2025JJ50015 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 不确定参数结构的特征值配置研究                       | 赵康  | 2025JJ50034 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 有机共轭分子器件中量子干涉作用机制与热电性能调控研究            | 伍丹  | 2025JJ50044 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 高维度非厄米奇异空间增强鲁棒性的超灵敏传感研究               | 曹广涛 | 2025JJ50047 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 选区激光熔合金高温后力学性能的高通量压痕测试研究              | 陈辉  | 2025JJ50051 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 染料拓扑组装放大体系的构建及高保真细胞荧光成像               | 周怡波 | 2025JJ50061 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 多主元合金微结构尺寸耦合调控及其自旋电子下析氢机制研究           | 吉希希 | 2025JJ50065 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 串联激活式荧光探针构建及卵母细胞衰老精准成像                | 李俊彬 | 2025JJ50080 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 基于功能多肽纳米开关构象调控的氨基酸选择性检测新方法研究          | 曹忠  | 2025JJ50092 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 核酸适体辅助子宫内膜异位症生物标志物的筛选及其诊疗研究           | 雷艳丽 | 2025JJ50107 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 拥挤环境对植物蛋白酶法改性的影响机制研究                  | 王旭峰 | 2025JJ50118 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 基于探地雷达的煤岩结构面识别与响应机制研究                 | 贾卓  | 2025JJ50186 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 深度调峰下燃煤电厂空预器内硫酸氢铵型积灰堵塞机理与控制方法研究       | 卿梦霞 | 2025JJ50228 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 特高压直流换相失败下跨层级最优支撑系统研究                 | 夏向阳 | 2025JJ50231 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 增材制造多孔NiAl合金的制备与蠕变性能研究                | 李聪  | 2025JJ50237 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 基于机器视觉的亚像素级高精度索力识别与损伤评估系统研究           | 蒋田勇 | 2025JJ50242 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位   | 金额 | 项目名称                                   | 负责人 | 项目编号        | 项目类型 | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|--------|----|----------------------------------------|-----|-------------|------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 考虑碳排放效应的区域桥梁多目标维修加固决策研究                | 戴理朝 | 2025JJ50244 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 聚氨酯侧链大单体对全固废混凝土的性能调控机理研究               | 向顺成 | 2025JJ50245 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 荷载-温度耦合下宽刚度域基层沥青路面模量梯度结构研究             | 黄优  | 2025JJ50247 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 渗流侵蚀作用下泥岩路堤服役性能劣化机制与调控方法研究             | 史振宁 | 2025JJ50248 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 基于深度学习的 $\pi$ 型主梁斜拉桥涡振智能流动控制           | 李春光 | 2025JJ50251 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 长沙理工大学 | 长沙理工大学 | 5  | 岛礁环境下桨叶型浮式防波堤消波捕能特性及其动力响应研究            | 陈龙  | 2025JJ50256 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 险态工况下智能汽车被动响应解析及碰撞决策机制研究               | 王丹琦 | 2025JJ50257 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 铌酸银基高熵反铁电陶瓷的相结构及介电储能增强机制研究             | 晏忠钠 | 2025JJ50261 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 基于液相循环水热碳化的污泥有机硫氮定向调控机制研究              | 成珊  | 2025JJ50279 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 含频率偏移特性的电力孤岛微网协整优化模型研究                 | 黄婧杰 | 2025JJ50282 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 半透明彩色光伏幕墙参数调控与性能优化研究                   | 王蒙  | 2025JJ50285 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 考虑组成结构特征的SAMP填隙OLSM抗裂层沥青路面抗反射开裂特性与机理研究 | 付其林 | 2025JJ50297 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 盐雾环境下沥青路面的性能衰变机理与最佳养护时机研究              | 李雪连 | 2025JJ50298 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 既有构筑物下复合加固地基液化侧移变形机理与分析方法研究            | 李杨  | 2025JJ50299 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 应力渗流耦合下软土-砂砾石多层地基堤防渗透破坏机制与注浆防控技术研究     | 刘杰  | 2025JJ50301 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 群体感应协同生物炭强化高固液比条件下生物回收退役电池中有价金属的研究     | 顾岩岭 | 2025JJ50303 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 高强铝合金电磁冲击锻造成形绝热剪切机制及组织性能调控研究           | 张旭  | 2025JJ50307 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 非铺装道路的车机协同自动驾驶感知和规划方法研究                | 伍文广 | 2025JJ50309 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 小模数粉末冶金齿轮传动的热-摩擦-动力学耦合机制研究             | 胡波  | 2025JJ50320 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 基于CMIP6模式的荆江三口分流分沙对附近干流分汉河段冲淤分布影响机制及调控 | 朱博渊 | 2025JJ50326 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 基于超异构系统的信用评估协同处理关键理论与方法                | 唐小勇 | 2025JJ50347 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位   | 金额 | 项目名称                               | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|--------|----|------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 基于能级匹配策略的DJ型准二维非铅钙钛矿及其太阳能电池        | 时一斐 | 2025JJ50358 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 面向计算资源受限平台的高性能目标跟踪方法研究             | 乃科  | 2025JJ50360 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 空地网络低时延协作切换与传输方法研究                 | 李妍  | 2025JJ50366 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 基于非多项式忆阻多涡卷神经网络系统的研究及其在物联网加密中的应用   | 余飞  | 2025JJ50368 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 基于预训练模型的高效日志分析关键技术研究               | 何施茗 | 2025JJ50373 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 基于迁移学习和多级融合的轻量化RGBT目标跟踪方法研究        | 张建明 | 2025JJ50379 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 长沙理工大学 | 长沙理工大学 | 5  | 面向分布式深度神经网络训练加速的传输机制研究             | 阮昌  | 2025JJ50386 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 基于张量分解的复值fMRI动态功能连接分析研究            | 邝利丹 | 2025JJ50394 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 面向复杂AI任务的分布式深度学习多域协同关键技术研究         | 曹嵘晖 | 2025JJ50409 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 数智驱动的技术标准与知识产权协同定价及价值共创研究          | 吴传荣 | 2025JJ50438 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 基于知识-数据驱动的快速路多车道车速-车距非均匀分布下交通流建模研究 | 谷健  | 2025JJ50457 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 非厄米电路系统中人工规范场诱导的能谱拓扑研究             | 吴吉恩 | 2025JJ60016 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 稀疏r图的拉格朗日密度和Turán型问题               | 胡思楠 | 2025JJ60023 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 基于熵和斜信息的量子不确定性关系及其应用研究             | 张庆华 | 2025JJ60025 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 应力梯度对钨中氦行为影响的模拟研究                  | 方靖中 | 2025JJ60034 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 具有时变时滞的脉冲随机微分系统输入到状态稳定性和镇定性问题研究    | 匡代鹏 | 2025JJ60041 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 分层海水介质声传播分析的改进径向点插值无网格计算模型研究       | 游翔宇 | 2025JJ60055 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 二维有机分子晶体电声耦合作用下热电输运性质及性能调控研究       | 曹煊浩 | 2025JJ60059 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 拓扑位错态的层间耦合及其非线性效应研究                | 胡伟鹏 | 2025JJ60061 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 薛定谔方程正规化解的存在性与动力学性态研究              | 文李曦 | 2025JJ60067 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 纤维素基非对称结构湿敏膜的构筑及其离子传输机制研究          | 张亚增 | 2025JJ60095 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位   | 金额 | 项目名称                                     | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|--------|----|------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 共轭结构调控酞菁分子/载体相互作用及其CO2电还原机制研究            | 陈克军 | 2025JJ60104 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | Fe/M双单原子膨胀石墨过硫酸盐活化材料的构筑及酚类污染物处理性能与机理     | 谭烨  | 2025JJ60114 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 负载型碳纳米笼反应器设计及其增强电催化硝酸根还原合成氨机制研究          | 廖婉茹 | 2025JJ60117 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | DNAzyme响应型磁性水凝胶磁弛豫传感器的构建及其在铅离子检测中的应用     | 姚丽  | 2025JJ60131 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 基于循环能量转移的持续化学发光策略用于真菌毒素抗干扰检测研究           | 贾珮  | 2025JJ60155 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | Nrf2信号通路在草鱼宰后肌肉氧化还原代谢调控中的作用机制研究          | 李慧  | 2025JJ60195 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 长沙理工大学 | 长沙理工大学 | 5  | 基于高特异性驱动三维多足DNA步行器的牛奶中痕量喹诺酮类抗生素一体化检测机理研究 | 黄金  | 2025JJ60197 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 基于发夹结构设计的转录后调控组件的构建及作用机制研究               | 段艳婷 | 2025JJ60199 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 基于水云模型散射效应修正的植被光学厚度反演方法研究                | 朱丽红 | 2025JJ60235 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 河流尾间沉积有机碳动态对典型历史事件的响应规律                  | 冉凤维 | 2025JJ60248 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 湖南省水-能源-粮食纽带反馈系统的多维风险传递机制研究              | 王新奎 | 2025JJ60264 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 基于视觉大模型的多型号LED芯片全外观缺陷智能检测方法研究            | 张航  | 2025JJ60270 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | RAP颗粒结团下胶-集真实界面粘附机制与拌和优化设计研究             | 马跃潭 | 2025JJ60273 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 全降解植物纤维基建筑保温材料防水性能提升机制及热湿性能研究            | 周亚苹 | 2025JJ60291 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 落石冲击下梁桥上部结构的损伤破坏机理与性能评估方法                | 彭琦  | 2025JJ60296 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 时变路网下的公路巡检车-无人机协同巡检调度方法                  | 梁一婧 | 2025JJ60300 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 基于有限元边界元混合建模的涡轴发动机非连续转子装配致振机理研究          | 王龙凯 | 2025JJ60317 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 多混合燃烧的模式下氨-煤相互作用及氮转化机理研究                 | 李新卓 | 2025JJ60325 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 计及湿度影响的输变电系统长空气间隙击穿特性预测研究                | 周旋  | 2025JJ60327 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学 | 5  | 面向区域源桩发展目标的配电网形态演化特征与驱动机理研究              | 肖轩怡 | 2025JJ60328 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位       | 金额  | 项目名称                            | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|------------|-----|---------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  |        | 长沙理工大学     | 5   | 颗粒黏结与接触联合作用下含黏粒与粉粒砂土动力特性及影响机理研究 | 李涛  | 2025JJ60337 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学     | 5   | 季冻区隧道围岩渐进冻融损伤破坏机理研究             | 蒋望涛 | 2025JJ60338 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学     | 5   | 极端环境下软岩边坡灾害智能监测预警及增韧减灾方法研究      | 查焕奕 | 2025JJ60344 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学     | 5   | 梯度控氧强化单级自养脱氮增效机制研究              | 吴莎  | 2025JJ60347 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学     | 5   | 三维载体耦合厌氧膜生物反应器的膜污染控制机制          | 史丽秀 | 2025JJ60348 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学     | 5   | 全封闭声屏障火灾蔓延规律及加速突行为机理研究          | 卜蓉伟 | 2025JJ60366 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学     | 5   | 能-碳-算耦合下综合能源微网的自治-协同-共享运行方法研究   | 钟俊杰 | 2025JJ60372 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学     | 5   | 有机废水中高效提升自由基介导均相催化聚合反应效率的策略研究   | 杨岁芹 | 2025JJ60380 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 长沙理工大学 | 长沙理工大学     | 5   | 面向无切片病理组织快速检测的多焦点编码紫外光声成像研究     | 罗晓飞 | 2025JJ60391 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学     | 5   | 面向教室大场景下多特征融合的学习状态评估研究          | 孙程  | 2025JJ60410 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学     | 5   | 生成式图像被动鉴别与溯源研究                  | 陈嘉欣 | 2025JJ60415 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学     | 5   | 非平稳环境下跨域海上目标的多模态认知鲁棒识别研究        | 胡斌  | 2025JJ60421 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学     | 5   | 基于时空张量与增量学习的深远海风电机组主轴承长效故障诊断方法  | 孙梅迪 | 2025JJ60429 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学     | 5   | 面向胸部X射线诊断的医学多模态大型语言模型研究         | 吴宇洲 | 2025JJ60435 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学     | 5   | 面向C+L波段应急通信光网络的可靠调度与抗毁组网技术研究    | 包博文 | 2025JJ60436 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学     | 5   | 企业“数据要素悖论”的理论逻辑识别、存在性检验与治理对策研究  | 赵晓鸽 | 2025JJ60451 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学     | 5   | 资源编排视角下人工智能赋能制造企业韧性的影响机制研究      | 伍之琳 | 2025JJ60465 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学     | 5   | 审美视域下土家织锦纹样的智能生成设计研究            | 孙家豪 | 2025JJ60816 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 长沙理工大学     | 5   | 一类变指数非局部波动方程解的定性性质研究            | 林强  | 2025JJ60822 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 中南林业科技大学小计 | 600 |                                 |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |        | 中南林业科技大学   | 100 | 农林生物质材料绿色重组与转化创新研究群体            | 吴义强 | 2025JJ10004 | 群体          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位   | 承担单位     | 金额 | 项目名称                                                     | 负责人 | 项目编号        | 项目类型      | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|----------|----------|----|----------------------------------------------------------|-----|-------------|-----------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         | 中南林业科技大学 | 中南林业科技大学 | 50 | 竹材多维结构调控与定向功能重组机制                                        | 李霞镇 | 2025JJ20023 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 50 | 竹基智能控气代塑膜仿生构筑及其长效保鲜机制                                    | 熊福全 | 2025JJ20027 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 50 | 凋落物分解对油茶农林复合系统土壤有机碳形成和转化的影响及机制                           | 吴小红 | 2025JJ20029 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 50 | 镉砷污染耕地修复治理                                               | 周航  | 2025JJ20031 | 青年A类（原杰青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 中南林业科技大学 | 中南林业科技大学 | 20 | 苦味肽在美拉德反应中的增鲜转化：从结构基础到呈味分子机制                             | 张佳男 | 2025JJ40021 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 20 | 珍稀食用菌腐败菌噬菌体凝胶形成及抑菌机理研究                                   | 熊颖  | 2025JJ40029 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 高生物活性烷基砷合成导向的杂原子自由基介导烯烴磺酰化研究                             | 吴礼军 | 2025JJ50068 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 木质素基氮掺杂有序介孔碳限域金属协同催化二氧化碳高效环加成反应机                         | 邵礼书 | 2025JJ50095 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 农林食品废弃物香榧子果壳的化学成分的导向分离及其基于靶向抑制 $\alpha$ -葡萄糖苷酶的抗糖尿病功效的研究 | 梁林富 | 2025JJ50098 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 赤霉素诱导CoPGX3基因调控油茶花粉母细胞细胞板降解的作用机制                         | 韩志强 | 2025JJ50099 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 秤锤树属（安息香科）植物的系统分类学及其濒危机制研究                               | 吴磊  | 2025JJ50122 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 场驱动下木材三维结构微流体传输规律与纳米粒子原位生长调控机制                           | 刘贡钢 | 2025JJ50132 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 基于组合效应的多尺度竹材增强地聚物重构调控及协同互作机制                             | 张新荔 | 2025JJ50133 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 1T-MoS2阵列修饰瓦楞纸板基木材陶瓷自支撑电极的构筑与协同储能机制                      | 余先纯 | 2025JJ50134 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 基于定向解构与竹节重塑的高强长纤维束有序构筑及其作用机制研究                           | 李知函 | 2025JJ50135 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 红心蜡梅品种群开花过程中臭味形成的分子机制                                    | 颜玉娟 | 2025JJ50136 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | HmWER-like调控花青素影响绣球‘无尽夏’蓝色萼片形成的机制研究                      | 彭继庆 | 2025JJ50137 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 脂滴蛋白LDAP调控脂滴区室化促进白檀果肉油脂合成机制研究                            | 刘强  | 2025JJ50138 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 淀粉、脂肪酸和蛋白纤维聚集体相互作用减缓淀粉消化性能的机理研究                          | 丁涌波 | 2025JJ50147 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 三维视角下的城市蓝绿空间冷岛效应耦合研究                                     | 陈存友 | 2025JJ50169 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 南方复杂灾变环境下高速铁路沿线工程易损性评价与复速运营机制研究                          | 陈舒阳 | 2025JJ50180 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位   | 承担单位     | 金额 | 项目名称                                     | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|----------|----------|----|------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 中南林业科技大学 | 中南林业科技大学 | 5  | 复杂地形/复杂森林场景下光子LiDAR生物量估计方法研究             | 赵蓉  | 2025JJ50203 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 生物炭双极电化学介导土壤重金属形态转化的作用机制                 | 徐海音 | 2025JJ50217 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 基于分子链取向设计的宽温域纤维素基聚氨酯润滑有机凝胶的构筑及润滑涂层应用     | 吴献章 | 2025JJ50263 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 基于形貌强度贡献值分析的岩石节理剪切破坏机理及破坏准则研究            | 范文臣 | 2025JJ50315 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 中南林业科技大学 | 中南林业科技大学 | 5  | MXene/nZVI@FH材料微域层界面调控水中砷(III)氧化迁移机制     | 陈润华 | 2025JJ50319 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 图神经网络在数据挖掘中的应用研究                         | 艾玮  | 2025JJ50380 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 复杂开放环境下基于演变双模态的玉米叶部早期病害检测方法              | 周国雄 | 2025JJ50385 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 抗几何攻击的无载体图像隐写算法研究                        | 向旭宇 | 2025JJ50397 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 面向工业生产的AIGC家具设计关键技术研究——以古典家具为例           | 唐志宏 | 2025JJ50730 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 基于跨模态语义信息的生成式文本隐写研究                      | 谭云  | 2025JJ50743 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 分子级设计高熵有机聚合物及储能机理研究                      | 胡艳瑶 | 2025JJ60073 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 双向脉冲电调控强化·OH处理难降解有机物的机理研究                | 徐涛  | 2025JJ60080 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 酸水解联合垂直空间热-冷交替反应强化生活源废塑料分级转化机制研究         | 袁志航 | 2025JJ60091 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 基于农林废弃叶片衍生卟啉基纳米材料ECL双功能平台的构建及其在水污染中的应用研究 | 李培培 | 2025JJ60108 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 可编程级联基因线路逻辑调控CRISPR系统及其在肿瘤精准诊疗中的应用       | 黄志梅 | 2025JJ60110 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 脱落酸通过CoDGAT1基因调控油茶种仁油脂积累的机制研究            | 廖婵璨 | 2025JJ60128 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 中国栗瘦蜂属整合分类及重要害虫的快速鉴定                     | 王秀丹 | 2025JJ60133 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 基于木材细胞壁微纳结构定向调控的储能材料及其协同增效机理研究           | 张振  | 2025JJ60142 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 锥栗共生受体激酶NORK响应有机磷调控外生菌根共生的机理             | 熊欢  | 2025JJ60143 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5  | 竹纤维素基辐射制冷涂层及其性能作用机制的研究                   | 孙浩东 | 2025JJ60144 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位   | 承担单位     | 金额  | 项目名称                                       | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|----------|----------|-----|--------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |          | 中南林业科技大学 | 5   | 高能介质磨介导的豌豆膳食纤维自凝胶机理研究                      | 李雨婷 | 2025JJ60153 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5   | 氮沉降对亚热带不同菌根类型人工林土壤碳积累的影响及其作用机理             | 赵小祥 | 2025JJ60160 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5   | 啮齿动物不饱和脂肪酸代谢与低温适应机制的研究                     | 鲍自强 | 2025JJ60191 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5   | 应激状态下酵母细胞的代谢规律及与发酵面团冻融品质的关联机制探究            | 卢露  | 2025JJ60194 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5   | 基于系统发育方法的湖南省木本植物多样性研究                      | 宋凤  | 2025JJ60200 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 中南林业科技大学 | 中南林业科技大学 | 5   | 油茶林氮素管理措施下土壤微食物网解析及稳定性调控机制                 | 王嘉琛 | 2025JJ60206 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5   | 旅游地小企业的创业机会识别、开发及其多尺度影响研究                  | 郭强  | 2025JJ60226 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5   | 顾及湍流大气随机特性的广域InSAR地质灾害识别与评估                | 段梦  | 2025JJ60230 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5   | 油茶农林复合系统土壤有机碳积累过程及其减肥增效机制                  | 李宇虹 | 2025JJ60247 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5   | 水岩耦合下倾斜薄层岩体隧道围岩卸荷松动破坏演化机制及防控方法             | 方星桦 | 2025JJ60272 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5   | 智能互联环境下核心制造商主导的多主体运维服务协同调度研究               | 刘霞辉 | 2025JJ60371 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5   | 高性能过渡金属硫化物基氧双效催化剂的构筑及其在锌空正极中的应用研究          | 徐晨曦 | 2025JJ60382 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5   | 可解释多模态驱动的PROTAC分子智能设计与优化研究                 | 陈一凡 | 2025JJ60400 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5   | 基于离散调制的循环差分移量子密钥分发机制研究                     | 周健  | 2025JJ60411 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5   | 面向不均质样本协同学习的多模态对话情感识别方法研究                  | 孟涛  | 2025JJ60420 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5   | 农户异质性视角下耕地撂荒的空间格局、形成机理及分区管控研究--以粮食主产区湖南省为例 | 陈藜藜 | 2025JJ60446 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 中南林业科技大学 | 5   | 数字化时代智能疫苗供应链运营策略研究                         | 刘瑞环 | 2025JJ60462 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 湖南科技大学   | 湖南科技大学小计 | 360 |                                            |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |          | 湖南科技大学   | 50  | 循环荷载作用下深海沉积物漂浮式海上风机吸力式多筒基础承载特性研究           | 陈秋南 | 2025JJ30022 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南科技大学   | 20  | 活体脑中蛋白质原位分析新方法的研究与应用                       | 谷慧  | 2025JJ40016 | 青年B类（原优青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南科技大学   | 5   | 铁电/介电超晶格中性拓扑畴的力-电精细调控                      | 谭丛兵 | 2025JJ50002 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位   | 金额 | 项目名称                                                  | 负责人 | 项目编号        | 项目类型 | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|--------|----|-------------------------------------------------------|-----|-------------|------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 湖南科技大学 | 湖南科技大学 | 5  | 金纳米簇接枝四苯乙烯基共聚物的设计、合成及其在细胞内微环境探测的                      | 廖博  | 2025JJ50070 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 双苯硼酸型交联胰岛素纳米水凝胶的构建及依据血糖变化按需释放研究                       | 陈建  | 2025JJ50087 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 农村青少年校园欺凌的智能化早期预警、识别评估与干预研究                           | 占友龙 | 2025JJ50109 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 线粒体DNA靶向银配合物的构建及协同抗肿瘤机制研究                             | 李毅  | 2025JJ50125 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 爆破与瞬态卸荷耦合振动下穿越断层带隧道围岩动力失稳机制研究                         | 彭亚雄 | 2025JJ50178 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 硫化锑矿表生风化过程中Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 次生成矿机制及环境效应 | 邓仁健 | 2025JJ50181 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 基于无人机平台的山地道路自主巡检及路面裂缝自动检测的方法研究                        | 陈新保 | 2025JJ50185 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 面向海底钻机的保压取芯技术密封可靠性研究                                  | 王佳亮 | 2025JJ50200 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 履带车多模式电液能悬挂系统时滞动力学行为与协同补偿控制                           | 郭勇  | 2025JJ50209 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 新型波形钢板-UHPC组合箱梁结构薄壁性能研究                               | 周聪  | 2025JJ50236 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 基于多尺度模型的UHPFRC持载加固锈蚀桥墩的抗震性能及其损伤评估研究                   | 崔二江 | 2025JJ50243 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 变截面圆形风机塔筒涡激振动预测方法及其变刚度调谐质量阻尼器减振                       | 温青  | 2025JJ50249 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 低碳导向的亚致死损伤藻细胞构建及其混凝机理与安全性研究                           | 彭亚洲 | 2025JJ50252 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 深部动压巷道锚注围岩承载结构力学特性及支护响应特征                             | 袁超  | 2025JJ50264 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 基于深度矢量特征的涡轴发动机多分支传动链齿轮故障诊断                            | 杨大炼 | 2025JJ50268 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 基于LBM-DEM的高黏度流体-颗粒混合流动行为与团聚机理研究                       | 姜永正 | 2025JJ50269 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 碳纳米管增强多孔砂轮激光逐层钎焊成形机理与孔隙-强度调控与匹配                       | 李时春 | 2025JJ50273 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 基于振动特性与工具结构特征的惯导零件超声辅助铣磨材料去除机制及高质量高效加工方法研究            | 牛秋林 | 2025JJ50275 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 微气候适应性视角下建成环境对呼吸健康的影响机理及环境优化研究                        | 王桂芹 | 2025JJ50284 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 一体化成形C/SiC陶瓷—Mo合金构件界面层设计与微结构调控                        | 王跃明 | 2025JJ50287 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 不等跨分岔隧道力学性态空间演化与稳定控制机制                                | 安永林 | 2025JJ50295 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位   | 金额 | 项目名称                                                 | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|--------|----|------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 湖南科技大学 | 湖南科技大学 | 5  | 活性氯介导的氨基三嗪电氧化偶联与电聚合反应研究                              | 陈述  | 2025JJ50314 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 面向2.5维C/SiC复合材料薄壁内圆磨削的液氮内冷却有序化砂轮设计与加工基础研究            | 陈冰  | 2025JJ50322 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 移动边缘计算中跨域数据安全共享理论与方法研究                               | 张世文 | 2025JJ50348 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 超亮单颗粒上转换荧光纳米生物传感器构建与机理研究                             | 聂国政 | 2025JJ50357 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 多模态影像引导的肝癌精准放疗关键技术研究                                 | 廖苗  | 2025JJ50363 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 社交媒体视频的来源取证研究                                        | 丁湘陵 | 2025JJ50370 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 面向不均衡数据的公平个性化联邦学习方法研究                                | 张少波 | 2025JJ50398 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 基于联邦学习的分布式智能电网资源安全交互关键技术研究                           | 李冠懋 | 2025JJ50399 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 旋转机械系统位置相关时变周期信号跟踪控制方法及应用                            | 周兰  | 2025JJ50404 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 共同持股网络与控股股东掏空：基于多源异构数据的表征识别、机制检验与治理策略研究              | 李华金 | 2025JJ50441 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | “双碳”目标下湖南省农业种植固碳减排与粮食安全协同发展研究                        | 刘贤赵 | 2025JJ50444 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 旅游型传统村落农户生计韧性：测度、形成机制与提升路径研究                         | 刘源  | 2025JJ50459 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 绿色金融赋能长江经济带绿色低碳发展的机理、效应与政策研究                         | 邓淇中 | 2025JJ50468 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 表彰评比、连续复查与地方政府举债、化债行为研究                              | 袁旭宏 | 2025JJ50473 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 含二阶色散项的双调和方程规范化解的存在性及其动力学分析                          | 刘森立 | 2025JJ60066 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 表面功能化金属纳米团簇光催化还原CO <sub>2</sub> 性能及机制的理论研究           | 赵小妹 | 2025JJ60087 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 氮杂全稠环聚合物受体光伏材料的合成及稳定性研究                              | 张光军 | 2025JJ60090 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 节点金属原子调控Co-TCPP电子态结构促进Si光阴极CO <sub>2</sub> 还原性能和机制研究 | 王可可 | 2025JJ60094 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 碳耦合低配位锡-烷氧簇合物催化剂的构筑及在锂硫电池中的作用机制                      | 曾鹏  | 2025JJ60098 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5  | 知识与数据双驱动的碳基单原子催化剂合成路径优化与配位结构调控机制                     | 陈宇晴 | 2025JJ60122 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位   | 金额  | 项目名称                                   | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|--------|-----|----------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 湖南科技大学 | 湖南科技大学 | 5   | 金属氧化物/氧氮基团共修饰多孔碳构筑及低浓度VOCs靶向吸附机理研究     | 周柯  | 2025JJ60123 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5   | 富含甘氨酸结构域蛋白OsCd11参与水稻镉积累耐受的机制研究         | 顾天宇 | 2025JJ60132 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5   | 小白链霉菌TG02的ε-聚赖氨酸合成代谢调控机制研究             | 李沁雨 | 2025JJ60150 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5   | 物候机理与多模态数据协同驱动的油茶林智能遥感监测方法研究           | 李思佳 | 2025JJ60234 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5   | 碳基催化剂的构筑及其活化过硫酸盐去除浅层地下水中抗生素的机制研究       | 田娜  | 2025JJ60242 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5   | 气候变化背景下湖南省土地利用变化对水分利用效率时空演变的影响研究       | 侯海艳 | 2025JJ60254 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5   | 交变重载工况下电动工程重卡动力电池健康衰退机理研究              | 余承其 | 2025JJ60267 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5   | 激光增材制造仿生构筑多层级界面铝基材料及其内耗机理研究            | 王敏卜 | 2025JJ60289 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5   | 本体与数据协同驱动的军工建筑营建体系及遗产价值评价:以湖南为例        | 吴杨杰 | 2025JJ60290 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5   | 直升机主减输出端齿轮内外多源激励下故障特征提取及诊断研究           | 周杰  | 2025JJ60318 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5   | 氯盐服役条件下钢-UHPC组合桥面疲劳损伤演化规律与评估方法研究       | 王洋  | 2025JJ60336 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5   | 冲刷条件下桩基础水平、竖向耦合承载特性研究                  | 王增亮 | 2025JJ60340 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5   | 宽温域性能稳定的离子-电子双导电通道结构水凝胶的制备及研究          | 彭志远 | 2025JJ60360 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5   | 增强-增韧巷旁充填沿空留巷围岩稳定机理研究                  | 刘帅刚 | 2025JJ60363 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5   | 受载煤体物理结构及其解吸扩散特性的应力演化机制研究              | 易明浩 | 2025JJ60365 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南科技大学 | 5   | 政府绿色引导基金对减污降碳协同增效的影响机制及调控政策研究          | 张淑霞 | 2025JJ60460 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学小计 | 630 |                                        |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |        | 南华大学   | 50  | 多源固废基水泥固化淤泥性态调控与强化机理                   | 王东星 | 2025JJ20049 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学   | 50  | 急性肺损伤发病机制及干预                           | 钱貽崧 | 2025JJ20092 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学   | 50  | 不依赖于EMT的新型脊椎动物上皮迁移机制的研究                | 吕鹏飞 | 2025JJ30012 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学   | 50  | 多组学联合分子对接技术揭示益生菌PMCD对微囊藻毒素MC-LR的生物去除机制 | 杨飞  | 2025JJ30035 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位 | 金额 | 项目名称                                             | 负责人 | 项目编号        | 项目类型      | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|------|----|--------------------------------------------------|-----|-------------|-----------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 南华大学    | 南华大学   | 南华大学 | 20 | 深部层状硬岩岩爆机理及判据研究                                  | 司雪峰 | 2025JJ40030 | 青年B类（原优青） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | CN-H1仿星器离子回旋波在螺旋波等离子体中高效加热离子物理问题研究               | 牡丹  | 2025JJ50006 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 具混合扩散机制的反应扩散方程若干问题研究                             | 王红勇 | 2025JJ50010 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 直流电弧热等离子体中空陶瓷微球形成及结构调控机理研究                       | 陈文波 | 2025JJ50023 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 船用一体化压水堆全系统快速变负荷自适应协调控制方法研究                      | 曾文杰 | 2025JJ50024 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 基于氧化石墨烯比率荧光探针的构建及对痕量铀的识别机制和智能手机可                 | 刘红娟 | 2025JJ50025 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | DoS攻击下忆阻反应扩散神经网络固定时间同步控制的几个关键问题研究                | 肖其珍 | 2025JJ50038 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 核级微胶囊涂层/基底结构动力学行为和强度研究                           | 贺其  | 2025JJ50039 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | GaN基电子器件界面热输运机理研究                                | 陈学坤 | 2025JJ50045 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 托卡马克中存在磁岛情况下的阿尔芬本征模物理研究                          | 曹锦佳 | 2025JJ50048 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 水溶性内功能化分子笼的合成、分子识别及应用                            | 杨留攀 | 2025JJ50056 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 仿生MOF基双硫死亡纳米诱导剂设计及其抗肿瘤机制研究                       | 刘新平 | 2025JJ50062 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 脑靶向及中性粒细胞弹性蛋白酶/一氧化氮双重响应的近红外比率荧光探针用于脑膜炎精准成像       | 李宋娇 | 2025JJ50072 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 自报告荧光探针辅助的集成多肽筛选系统的构建及其应用研究                      | 谭誉宇 | 2025JJ50082 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 基于多功能添加剂调控锡钙钛矿结晶及薄膜光电特性研究                        | 于彬彬 | 2025JJ50089 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 融合多组学数据的乳腺癌关键转录调控子识别及调控网络分析方法研究                  | 冯陈晨 | 2025JJ50105 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 镉诱导水稻根细胞壁重塑拮抗镉积累的作用及机制                           | 刘俊  | 2025JJ50152 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 组蛋白乳酸化驱动FTO上调GCH1促小胶质细胞M2极化以介导尼古丁拮抗PD认知功能障碍的机制研究 | 邹菊  | 2025JJ50158 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 自闭症致病基因POGZ调控应激颗粒参与神经发育的分子机制                     | 孙晓云 | 2025JJ50175 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | ARCPR/BOS基准在轨测量中数据不一致性的分析与校正                     | 唐潇  | 2025JJ50201 | 面上        | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位 | 金额 | 项目名称                                                        | 负责人 | 项目编号        | 项目类型 | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|------|----|-------------------------------------------------------------|-----|-------------|------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 南华大学   | 南华大学 | 5  | 细菌介导铀沉淀引起的细菌表面结壳、响应机理与铀的稳定性调控机制                             | 谭文发 | 2025JJ50216 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 介孔限域内载纳米铁的构筑及从低浓度含铀废水中铁铀互锁选择性固铀                             | 张晓文 | 2025JJ50255 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | Cu-Ni双单原子负载氮化碳/钨钼酸铈的构建及光催化还原U(VI)同步氧化苯甲醇的性能及机理研究            | 曾德乾 | 2025JJ50260 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 铁氧化细菌介导堆浸铀尾渣原位钝化及其调控机制研究                                    | 李乾  | 2025JJ50266 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 生物地球化学驱动的HAP原位反应带对酸法地浸采铀矿山退役采区地下水铀的阻滞固定作用                   | 张辉  | 2025JJ50267 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 高地应力强开采扰动下花岗岩型铀矿岩气析出规律与破坏前兆识别研究                             | 罗勇  | 2025JJ50316 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | “长寿”型全天候光催化提铀体系构筑及其持续催化循环分子机制研究                             | 蔡涛  | 2025JJ50330 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 基于语义距离预测的生物医学本体质量评估理论与方法研究                                  | 罗凌云 | 2025JJ50383 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 基于大模型的极限多标签ICD编码研究                                          | 刘永彬 | 2025JJ50384 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 基于线扫光栅投影的钢轨广域波磨视觉检测方法研究                                     | 王超  | 2025JJ50390 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 核电厂数字化主控室班组失误机理与可靠性评价研究                                     | 李鹏程 | 2025JJ50418 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 环境浓度聚苯乙烯与铀联合暴露对斑马鱼生长发育及行为节律的影响                              | 龙鼎新 | 2025JJ50497 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | Cyclic Apelin-12新型环肽拮抗Ang II和Apelin-13诱导VSMC增殖的分子机制         | 胡小波 | 2025JJ50502 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 基于铁死亡/凋亡协同策略的GSH/pH双响应性可注射壳聚糖水凝胶用于肿瘤                        | 刘阳  | 2025JJ50503 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | USP5通过降解YBX3抑制结肠癌细胞铁死亡的机制研究                                 | 李国庆 | 2025JJ50541 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | NIR-II光诊疗分子功能化瘤内菌外膜囊泡用于三阴性乳腺癌成像引导的免疫联合治疗                    | 谭啸峰 | 2025JJ50563 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 基于铁死亡信号通路探究冬凌草甲素克服乳腺癌细胞耐药的作用机制                              | 江金环 | 2025JJ50573 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | IGF2通过介导cGAS-Sting-ZBP1通路调控海马神经元PANoptosis改善缺血性脑卒中认知障碍的机制研究 | 郭东铭 | 2025JJ50616 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | USP5调控USF1的泛素化上调AGC2促进胃癌进展的机制研究                             | 凌晖  | 2025JJ50634 | 面上   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位 | 金额 | 项目名称                                                 | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|------|----|------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 南华大学   | 南华大学 | 5  | 乏糖诱导的EZH2促进AR逆转前列腺癌谱系进展的机制研究                         | 秦辉  | 2025JJ50638 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 基于SpyTag-SpyCatcher系统和PLGA微球的肺炎支原体单剂量吸入干粉疫苗的制备及保护性评估 | 朱翠明 | 2025JJ50650 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 咪唑基功能化-过渡金属后修饰HOFs检测放射性核素铀的研究                        | 杨胜园 | 2025JJ50657 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | Trim65通过Stat1/ATF4介导内质网应激对ISO诱导的心肌肥厚的作用及机制研究         | 刘慧婷 | 2025JJ50659 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | N-水杨酰色胺衍生物调控FUNDG2抑制内皮细胞铁死亡抗动脉粥样硬化作用的机制研究            | 王姝之 | 2025JJ50664 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | $\beta$ -谷甾醇靶向TFRG调节铁死亡对宫颈癌细胞辐射敏感性的影响                | 唐双阳 | 2025JJ50751 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 插层2H-TaS <sub>2</sub> 单晶生长及磁性和输运性质的研究                | 倪顺利 | 2025JJ60014 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 天体核过程中 <sup>168</sup> Yb的中子俘获截面实验研究                  | 李鑫祥 | 2025JJ60020 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 复杂外源激励下吸气式核热推进反应堆多物理耦合动态响应机理                         | 李卫  | 2025JJ60033 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 功能化三维多孔MXene/rGO气凝胶阴极材料的吸附-还原-固定铀机制研究                | 刘益林 | 2025JJ60037 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 基于MOF薄膜电化学型辐伏同位素电池的研究                                | 郑人榕 | 2025JJ60038 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 表面弹性对微纳米板结构弯曲断裂的影响研究                                 | 胡振亮 | 2025JJ60049 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 新型类MXenes材料MOenes的光电性质理论研究                           | 燕罗  | 2025JJ60060 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 低温环境下多SiPMs符合测量氨及其子体级联衰变的研究                          | 罗凤姣 | 2025JJ60063 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 基于少层黑磷功能化修饰的铀酰离子光电化学传感器的研究                           | 张也  | 2025JJ60077 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 多功能DNA纳米球的构建及其活体肿瘤成像研究                               | 王姣丽 | 2025JJ60088 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 电催化氧还原耦合水氧化共产高浓度过氧化氢机制研究                             | 刘恒  | 2025JJ60093 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 皮层合金化调控枝状纳米酶催化效率提升免疫层析灵敏度的机制研究                       | 王卫国 | 2025JJ60103 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 去苏木化酶SENPG沉默可转座元件表达促进破骨细胞分化的机理研究                     | 刘化蝶 | 2025JJ60134 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | DNMT3A介导的基因组差异甲基化对睾丸间质细胞衰老的调控机制                      | 杨岸奇 | 2025JJ60188 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位 | 金额 | 项目名称                                           | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|------|----|------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 南华大学   | 南华大学 | 5  | NAT9介导HDAC1乙酰化调控C-MYC促进结直肠癌发生发展及免疫逃逸的机制研究      | 李乐  | 2025JJ60208 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 新型海洋微藻红袍囊藻多糖的高产策略、表征及降血糖机制研究                   | 王娜  | 2025JJ60260 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | TM@NCNTs/CF阴极的光电催化体系协同还原铈和降解有机污染物的研究           | 王嘉琛 | 2025JJ60275 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 极硬岩环境TBM盘形滚刀刀圈失效机理与梯度性能调控机制                    | 傅杰  | 2025JJ60285 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 畸变型L12沉淀相强化CoCrNi系中熵合金的成分设计及其高温变形机理            | 潘存良 | 2025JJ60303 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 光热辅助吸附-还原一体的AOMWCNT/C≡N-CN海水提铈体系构建及其机理研究       | 曾文高 | 2025JJ60308 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 二氧化碳纳米气泡介导下砂岩铀储层的溶蚀增渗及其封堵机理研究                  | 李婷  | 2025JJ60310 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 随机扰动影响的通风系统阻变故障识别与预警研究                         | 黄德  | 2025JJ60311 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 沥青混合料压实过程颗粒离析机制及服役性能调控研究                       | 史长云 | 2025JJ60343 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 黏土矿物/铀尾矿复合体构建对铀尾矿库渗水的原位阻滞机制                    | 雷治武 | 2025JJ60364 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 螺旋锥齿轮端面滚齿工艺齿面几何形貌动态创成机理及调控方法研究                 | 黄凯锋 | 2025JJ60370 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 复杂服役环境下高速铁路跨海大桥安全行车阈值评估方法研究                    | 王芬  | 2025JJ60375 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 饱和砂土震动液化全过程的固-液相演变特性及其机理研究                     | 秦悠  | 2025JJ60378 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 面向复杂交通场景的鲁棒3D目标检测与跟踪方法研究                       | 蒋超  | 2025JJ60392 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 石墨烯混合集成超构表面的制备及其在超快光纤激光器中的应用                   | 郭佳  | 2025JJ60405 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 亚硝酸根离子供体的设计合成及在肿瘤光动力免疫联合治疗中的研究                 | 孙剑  | 2025JJ60507 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 细菌细胞膜-DNA双靶向丹参酮II A类先导的发现及抗多重耐药菌活性研究           | 许婷  | 2025JJ60532 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 基于即时适配干预的癌症患者自杀弹性方案的构建与应用研究                    | 张垠莹 | 2025JJ60536 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | Pgp3通过MAP4K4/LFA-1轴调控CD8+T细胞耗竭介导沙眼衣原体持续性感染机制研究 | 罗芳贞 | 2025JJ60614 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学 | 5  | 肺部吸入靶向肺纤维化和纤维化微环境的杂合仿生囊泡溶胀性微粒体系的构建及其抗肺纤维化研究    | 王秀花 | 2025JJ60652 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位     | 金额 | 项目名称                                         | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|----------|----|----------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 南华大学   | 南华大学     | 5  | PHF8表观遗传学调控MRPL53促进卵巢癌细胞自噬拮抗DADS的抗癌效应的机制研究   | 邹娟  | 2025JJ60729 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学     | 5  | 孕期重金属混合暴露对胎儿生长受限的影响及MCL-1降解介导的胎盘凋亡在其中的调控作用研究 | 陈欢  | 2025JJ60756 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学     | 5  | 维生素D调控骨髓外泌体保护电离辐射骨损伤的作用及机制研究                 | 单晓云 | 2025JJ60757 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 南华大学     | 5  | 氨甲酰基取代的二苯乙烯类PARP-1选择性抑制剂的发现研究                | 卢国庆 | 2025JJ60774 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 吉首大学   | 吉首大学小计   | 45 |                                              |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |        | 吉首大学     | 5  | 基于异腈插入C(sp)-S键构筑含氮、硫活性杂环                     | 王迎春 | 2025JJ50078 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 吉首大学     | 5  | 亚热带落叶阔叶林丛枝菌根真菌对土壤微生物残体碳积累的影响及机制              | 孔祥仕 | 2025JJ50112 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 吉首大学     | 5  | 湖南山地亮叶水青冈群落演替及更新机制研究                         | 李永飞 | 2025JJ50197 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 吉首大学     | 5  | CRMP2调控纹状小体/基质组构投射神经元突触及微环路功能重塑的机制           | 朱耀峰 | 2025JJ50707 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 吉首大学     | 5  | 掠入射X射线散射与透射电子显微镜技术在混合维度钙钛矿中的应用及器件光伏性能研究      | 梁潇  | 2025JJ60082 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 吉首大学     | 5  | 木质素基单原子多孔碳材料的构筑及其吸附-降解农药污染物机制                | 刘云龙 | 2025JJ60186 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 吉首大学     | 5  | 大鲵TLRs信号通路抗嗜水气单胞菌感染的免疫应答机制研究                 | 王佩  | 2025JJ60192 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 吉首大学     | 5  | 亚热带喀斯特生境马尾松林中外生菌根真菌介导凋落物分解的微生物学机制            | 何再华 | 2025JJ60205 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 吉首大学     | 5  | 基于分布式信息流控制的云数据双向可控自主共享技术研究                   | 鲁金钿 | 2025JJ60413 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 湖南工业大学 | 湖南工业大学小计 | 70 |                                              |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |        | 湖南工业大学   | 5  | Moran测度的谱性和自相似测度的柯西变换相关问题的研究                 | 王志敏 | 2025JJ50009 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工业大学   | 5  | 火焰前沿无坐标模型的全局解                                | 刘顺莲 | 2025JJ50032 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工业大学   | 5  | 基于适配体-分子印迹协同识别的MOFs探针构建及其在食品中有机磷农药残留检测研究     | 李青  | 2025JJ50074 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工业大学   | 5  | 基于MPER的柔性互联微网群稳定运行控制研究                       | 兰征  | 2025JJ50232 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工业大学   | 5  | 基于固废再利用的低碳型地聚物软基处置研究                         | 贺敏  | 2025JJ50250 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位  | 承担单位      | 金额  | 项目名称                                              | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|---------|-----------|-----|---------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 湖南工业大学  | 湖南工业大学    | 5   | 柔性中压直流配电网复杂故障下模块化碳化硅固态断路器运行韧性与协同保护原理研究            | 何东  | 2025JJ50283 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南工业大学    | 5   | 全干式连接装配式分体柱框架抗震性能研究                               | 刘方成 | 2025JJ50325 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南工业大学    | 5   | 柔性可降解锌-铁合金基电容式传感器的构建及其增敏机制研究                      | 许利剑 | 2025JJ50334 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南工业大学    | 5   | 脉冲系统的有限时间稳定性与FTS下的脉冲控制镇定设计及应用                     | 刘斌  | 2025JJ50402 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南工业大学    | 5   | 事件数据驱动的老年慢性病防治知识推荐方法研究                            | 周欢  | 2025JJ50420 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南工业大学    | 5   | 数字赋能创业团队韧性形成机理与路径研究                               | 涂艳红 | 2025JJ50458 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南工业大学    | 5   | 多维稳态碳纳米管网络材料构筑及其磁控动态光热海水淡化性能研究                    | 曹培  | 2025JJ60097 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南工业大学    | 5   | 生物质衍生功能化分级多孔生物炭锚定单原子铁活化过硫酸盐去除水体中痕量抗生素的效能及机理研究     | 皮洲洁 | 2025JJ60299 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南工业大学    | 5   | 湘江流域传统村落“文化空间”可持续发展评估与优化路径研究                      | 李方  | 2025JJ60333 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 湖南中医药大学 | 湖南中医药大学小计 | 265 |                                                   |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |         | 湖南中医药大学   | 50  | 中药抗肿瘤药效物质关键靶标机制研究                                 | 覃双林 | 2025JJ20098 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学   | 20  | 芍药甘草汤抑制内源性逆转录病毒基因转录介导肠上皮细胞铁死亡的抗溃疡性结肠炎机制研究         | 谭洋  | 2025JJ40095 | 青年B类（原优青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学   | 5   | 香豆酸生物传感器调控罗布麻宁及其糖苷从头合成的微生物代谢工程研究                  | 徐德宏 | 2025JJ50100 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学   | 5   | 中小学生对短视频沉迷的测评体系、发展机制及协同干预策略研究                     | 熊思成 | 2025JJ50413 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学   | 5   | 基于cGAS-STING通路探究茯苓多糖对流感病毒联合脂多糖对巨噬细胞代谢稳态及肺损伤的作用机理  | 魏科  | 2025JJ50500 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学   | 5   | 化瘀解毒方调控RUNX1介导自噬依赖性NETosis改善急性脑梗死的机制研究            | 李定祥 | 2025JJ50566 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学   | 5   | 温心方“温清并举”改善线粒体钙稳态介导巨噬细胞自噬治疗动脉粥样硬化的作用研究            | 李金霞 | 2025JJ50567 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学   | 5   | 基于SIRT1/HMGB1通路调控糖代谢重编程介导心肌巨噬细胞极化探讨慢性心衰病理机制及益心泰干预 | 李雅  | 2025JJ50658 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位  | 承担单位    | 金额 | 项目名称                                                             | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|---------|---------|----|------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 湖南中医药大学 | 湖南中医药大学 | 5  | 基于miRNA-144-3p靶向调控ATF4诱导细胞凋亡研究电针干预原发性痛经大鼠抗炎作用机制                  | 刘余  | 2025JJ50660 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | 基于“异病同治”理论研究逍遥散干预抑郁干眼合并症的作用机制                                    | 谢明霞 | 2025JJ50663 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | 基于WOI期子宫内膜“lncRNA-miRNA-mRNA”ceRNA调控网络探讨三子养膜方改善PCOS高AMH所致不孕的作用机制 | 杨硕  | 2025JJ50716 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | 解毒活血方调控 LncRNA-6524 启动子去甲基化上调 GPX4 抑制铁死亡抗脑缺血再灌注损伤机理研究            | 刘旺华 | 2025JJ50719 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | 中国古代针灸信息图表的视觉信息系统构建及信息抽取关键技术研究                                   | 刘伟  | 2025JJ50736 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | 高自旋三自由基发光分子材料的研究                                                 | 周志彪 | 2025JJ60089 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | 不同色谱条件下的液相色谱保留时间精准预测方法开发及应用研究                                    | 杨琼  | 2025JJ60107 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | 拒绝执行对行为事件表征的影响及其认知神经机制                                           | 邱茹依 | 2025JJ60209 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | 基于生物力学与机器学习的双膝疼痛智能分类方法构建及应用研究                                    | 秦爽  | 2025JJ60511 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | 基于肠道菌群调控TNFRSF4、CCL5基因甲基化水平探讨冠心病血瘀证的证候本质及养心通脉方干预                 | 张书萌 | 2025JJ60521 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | 3D打印药物缓释多孔水凝胶支架术后骨关节炎的组织原位再生作用及其机制研究                             | 刘渲  | 2025JJ60527 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | 基于视觉传感阵列构建的外泌体检测及其在抗肿瘤中药活性成分发现中的                                 | 王绘珍 | 2025JJ60528 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | 芍药苷多元递药系统靶向干预Th17分化改善狼疮性肾炎病理损伤的效应机制研究                            | 黄婷  | 2025JJ60529 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | 社区衰弱老年人运动行为促进适应性助推策略构建与评价                                        | 宁红婷 | 2025JJ60537 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | 基于MAPKs通路介导的胞外诱捕网（ETs）过度形成研究麻杏石甘汤防治流感“肺心传变”的作用与机制                | 陈纯静 | 2025JJ60627 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | 基于“虚气留滞”探讨左归降糖舒心方靶向糖脂代谢重编程与巨噬细胞极化调节糖尿病动脉粥样硬化的作用机制                | 朱俊平 | 2025JJ60628 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | PPAR $\gamma$ 甲基化调节股骨头脂肪浸润对膝关节关节炎的影响及中药的干预作用                     | 陈泽华 | 2025JJ60631 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位  | 承担单位    | 金额 | 项目名称                                                           | 负责人  | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|---------|---------|----|----------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 湖南中医药大学 | 湖南中医药大学 | 5  | 滋阴明目丸调控NKILA/NF- $\kappa$ B/NLRP3通路干预视网膜色素变性感光细胞焦亡的分子机制研究      | 肖莉   | 2025JJ60633 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | STING调控小胶质细胞吞噬在脑卒中肢体功能障碍突触重塑的作用机制及电针干预研究                       | 易丽贞  | 2025JJ60634 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | 基于JAK2/STAT3信号通路探讨隔药灸抗动脉粥样硬化氧化应激的作用机制研究                        | 宋家薇  | 2025JJ60636 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | 电针刺激吞咽感觉信号传导通路SLN/DSG调控PSD模型小鼠吞咽功能的机制研究                        | 慕容志苗 | 2025JJ60637 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | 土家药白三七总皂苷（PNS）下调EGFR抑制BRCA1/2野生型卵巢癌细胞增殖的作用及机制研究                | 肖迪   | 2025JJ60644 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | 天麻20C通过抑制 $\alpha$ -Synuclein聚集二次成核动力学过程发挥帕金森病治疗特色的机制研究        | 彭也   | 2025JJ60645 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | 雷公藤红素抑制Caveolin-1乙酰化修饰调控线粒体铁代谢诱导铁死亡抗肾癌研究                       | 张婵娟  | 2025JJ60646 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | 西黄丸诱导CD8+T细胞旁观者活化抑制肝癌驻留菌诱导的肿瘤进展机制研究                            | 吕长军  | 2025JJ60647 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | 基于Nrf2/GPX4通路探讨益智防呆方缓解DCD大鼠血脑屏障内皮损伤的机制                         | 刘露梅  | 2025JJ60649 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | 肺心汤调控Hif-1 $\alpha$ /BNIP3途径介导的PASMCs线粒体自噬抗低氧性肺动脉高压肺血管重塑的作用与机制 | 万佳婧  | 2025JJ60650 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | 赋能教育干预：探索中青年癌症患者医-患费用沟通对经济毒性的影响及缓解策略研究                         | 徐彬斌  | 2025JJ60660 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | 当归芍药散“气血水同治”驱动IKZF1转录调控LACC1和CCDC122抗克罗恩肠炎的分子机制                | 睢世聪  | 2025JJ60763 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 湖南中医药大学 | 湖南中医药大学 | 5  | 电针调控PI3K/AKT抑制小胶质细胞吞噬神经元周围网络在脊髓损伤修复中的机制研究                      | 胡蓉   | 2025JJ60768 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |         | 湖南中医药大学 | 5  | HIF1 $\alpha$ /AARS1介导PDHA1乳酸化修饰在低氧性肺动脉高压中的作用机制及肺心汤干预          | 戴晴   | 2025JJ60771 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位     | 金额  | 项目名称                                              | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|----------|-----|---------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 教育部     | 学      | 湖南中医药大学  | 5   | 从mtDNA/cGAS-STING信号通路诱导内皮细胞衰老探讨CHD“因瘀致衰”损伤机制及中药干预 | 杨漾  | 2025JJ60804 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南中医药大学  | 5   | 基于乳酸化修饰组学探索密蒙花颗粒治疗衰老所致干眼的调控机制                     | 时健  | 2025JJ60805 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 湖南工商大学 | 湖南工商大学小计 | 185 |                                                   |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |        | 湖南工商大学   | 50  | 新零售服务供应链质量稳态的双层网络耦合与联合优化研究                        | 李坚飞 | 2025JJ30029 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工商大学   | 50  | 数字韧性视角下湖南城市生态环境风险防控与协同治理研究                        | 颜建军 | 2025JJ30032 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工商大学   | 5   | 基于多模态融合模型的层状双金属氢氧化物吸附矿冶废水中重金属的构效关系及性能预测研究         | 熊婷  | 2025JJ50304 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工商大学   | 5   | 精细手部动作想象脑电信号的识别方法研究                               | 谭平  | 2025JJ50337 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工商大学   | 5   | 多智能体系统可解释图神经网络建模与表征方法研究                           | 侯海良 | 2025JJ50353 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工商大学   | 5   | 面向堤坝渗漏监测的四维电阻率智能反演研究                              | 董莉  | 2025JJ50365 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工商大学   | 5   | 基于线上线下一体化的在线医生定价、绩效及持续贡献影响机制研究                    | 曹仙叶 | 2025JJ50456 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工商大学   | 5   | 数实融合推动我国贸易高质量发展的理论、模型与实证研究                        | 张谦  | 2025JJ50463 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工商大学   | 5   | 基于企业环境信息披露“象征—实质”偏差视角的高碳企业“漂绿”行为的形成机制、扩散效应与协同治理研究 | 刘亦文 | 2025JJ50469 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工商大学   | 5   | 价值传播背景下湖南省影视文化IP竞争力评估研究                           | 赵小波 | 2025JJ50727 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工商大学   | 5   | 人工智能赋能湘西苗族银饰锻造技艺的创造性转化与创新性发展路径研究                  | 关红  | 2025JJ50731 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工商大学   | 5   | 原位碳限域硫化锑的配位构筑策略及储钾机制研究                            | 杨莉  | 2025JJ60099 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工商大学   | 5   | 基于数字孪生技术的足尺沥青路面长期性能演变机理研究                         | 郑国志 | 2025JJ60342 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工商大学   | 5   | 基于多骨骼互补强化和人景关联驱动的人体姿态感知研究及应用                      | 李沁  | 2025JJ60384 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工商大学   | 5   | 受机理约束的深度学习工业过程建模与故障诊断方法研究                         | 潘卓夫 | 2025JJ60428 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工商大学   | 5   | 广告模特表情对助农电商产品购买意愿的影响机制研究：共情视角                     | 余意  | 2025JJ60466 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工商大学   | 5   | 数智驱动的罕见病诊疗决策、转诊演化与协调机制研究                          | 李佳玲 | 2025JJ60476 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位            | 金额        | 项目名称                                | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|-----------------|-----------|-------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         |        | 湖南工商大学          | 5         | 湖南省传统建筑智慧认知与生成系统研究                  | 凌翔  | 2025JJ60810 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工商大学          | 5         | 科技与文化融合视阈下非遗湘绣的数字化保护与传承关键技术研究       | 朱理婧 | 2025JJ60815 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | <b>湖南理工学院小计</b> | <b>45</b> |                                     |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |        | 湖南理工学院          | 5         | n-切片代数与高维遗传代数                       | 罗德仁 | 2025JJ50026 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南理工学院          | 5         | 光子自旋霍尔效应多维动态调控机理与多功能微分显微成像技术        | 柯友刚 | 2025JJ50046 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南理工学院          | 5         | 高效稳定碳插层CoMoS的构筑及催化木质素加氢脱氧制芳烃研究      | 张岑  | 2025JJ50088 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南理工学院          | 5         | 高速列车转向架区域气动发声主导模式相关联的辐射噪声修正模型       | 谭晓明 | 2025JJ50308 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南理工学院          | 5         | 精细结构调控的Fe基人工酶理性设计及催化处理石化污水          | 袁欣  | 2025JJ60081 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南理工学院          | 5         | 光诱导过渡金属催化酰基硅烷与五元含氮芳杂环的卡宾转移/芳构化反应研究  | 范建红 | 2025JJ60120 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南理工学院          | 5         | 沙漠铁路轮轨滚动接触疲劳裂纹萌生与扩展机理研究             | 舒康  | 2025JJ60321 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南理工学院          | 5         | 大比例掺氢天然气梯度多孔预混燃烧特性及火焰稳定性研究          | 陈伊宇 | 2025JJ60326 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南理工学院          | 5         | 基于邻苯二胺原位聚合制备双原子金属催化剂及其碱性电解水析氢研究     | 黄军林 | 2025JJ60350 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | <b>湖南文理学院小计</b> | <b>45</b> |                                     |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |        | 湖南文理学院          | 5         | Cu/电解质溶液界面CO2电催化还原反应电解质效应的理论模拟研究    | 欧利辉 | 2025JJ50059 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南文理学院          | 5         | 青鲫ghrelin基因对生长和摄食性状的共调控机制研究         | 张运生 | 2025JJ50144 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南文理学院          | 5         | 青鲫IgD在抗嗜水气单胞菌感染过程中介导的免疫信号通路及其作用机制研究 | 夏虎  | 2025JJ50145 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南文理学院          | 5         | 湘西北天池记录的人类世环境演变及人类活动的驱动机制研究         | 王夏青 | 2025JJ50195 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南文理学院          | 5         | 基于时频分析和神经网络的大地电磁数据处理方法研究            | 蔡剑华 | 2025JJ50208 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南文理学院          | 5         | 多尺度混杂纤维混凝土梁构件的受弯结构行为研究              | 赵成功 | 2025JJ50290 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南文理学院          | 5         | 二维铁电异质结增强光催化氧化甲苯为苯甲醛的机理研究           | 潘凌玉 | 2025JJ60031 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南文理学院          | 5         | 非晶氧化物薄膜晶体管的小尺寸效应和基于物理的紧凑模型研究        | 蔡旻熹 | 2025JJ60390 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位     | 金额  | 项目名称                                  | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|----------|-----|---------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  |        | 湖南文理学院   | 5   | 异质性环境规制驱动企业绿色创新高质量发展的机制与路径研究          | 王尔媚 | 2025JJ60473 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 衡阳师范学院 | 衡阳师范学院小计 | 65  |                                       |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |        | 衡阳师范学院   | 5   | 原子玻色-爱因斯坦凝聚体纳开以下超低温度的量子传感研究           | 袁季兵 | 2025JJ50005 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 衡阳师范学院   | 5   | 真正三维保物理约束有限体积格式的开发及应用                 | 胡立军 | 2025JJ50012 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 衡阳师范学院   | 5   | 利用离子印迹限域技术精准调控制备可特异性传感NO的非贵金属单原子纳米阵列  | 李俊华 | 2025JJ50081 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 衡阳师范学院   | 5   | 静观疗法干预乡村青少年自杀意念的神经心理机制：模型建构与实证研究      | 刘街华 | 2025JJ50161 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 衡阳师范学院   | 5   | 亚热带典型红壤区林地SPAC系统水分传输过程及其对水分胁迫的响应机制    | 刘娜  | 2025JJ50183 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 衡阳师范学院   | 5   | 传统村落文化景观数字化修复的响应机制、演进特征和实践路径研究        | 李伯华 | 2025JJ50184 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 衡阳师范学院   | 5   | 湘江流域绿水生态补偿的影响机制与补偿适应研究                | 冯畅  | 2025JJ50199 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 衡阳师范学院   | 5   | 衡阳盆地湘江河流阶地“白沙井砾石层”的成因及其古环境意义          | 熊平生 | 2025JJ50206 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 衡阳师范学院   | 5   | 基于特征参数和关系超类的传统村落文化景观基因知识图谱构建          | 胡最  | 2025JJ50732 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 衡阳师范学院   | 5   | 低维钙钛矿中自陷激子的形成机理及其对载流子复合动力学的影响         | 蒋星星 | 2025JJ60029 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 衡阳师范学院   | 5   | 基于晶面依赖锐钛矿型TiO2的表面羧基化构建及催化环己胺制环己酮肟     | 倪文金 | 2025JJ60092 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 衡阳师范学院   | 5   | 细胞microRNA靶向MYH9基因抑制猪流行性腹泻病毒感染的作用机制研究 | 胡意  | 2025JJ60189 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 衡阳师范学院   | 5   | 小冰川冰温对气候变化的响应机理及其在冰川模型中的应用            | 刘国华 | 2025JJ60225 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 怀化学院     | 5   | 基于多模态混合专家模型的点云配准技术研究                  | 黄小水 | 2025JJ50338 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工程学院小计 | 115 |                                       |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |        | 湖南工程学院   | 50  | 能量采集机电系统动力学设计理论与调控方法                  | 邹鸿翔 | 2025JJ20012 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工程学院   | 5   | 扰动和不确定性下主动气体轴承支承转子非线性动力学及控制研究         | 关汗青 | 2025JJ50223 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工程学院   | 5   | 混合励磁盘式对转电机拓扑优化与控制                     | 钟义长 | 2025JJ50281 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工程学院   | 5   | 车用锂离子动力电池系统热失控扩散机理辨识及其热安全性能协同优化研      | 左红艳 | 2025JJ50327 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位     | 金额 | 项目名称                                      | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|--------|----------|----|-------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  | 湖南工程学院 | 湖南工程学院   | 5  | 侧链共轭D-A型乙烯基嵌段共聚物的合成及其在单组分太阳能电池中的性能        | 邓继勇 | 2025JJ50738 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工程学院   | 5  | 配体保护的金属纳米团簇合金化的选择性及反应机制的理论研究              | 黄保钰 | 2025JJ60119 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工程学院   | 5  | 近红外激光驱动的纳米硫化铜基超疏水棉织物的构建及其机理研究             | 郑果林 | 2025JJ60305 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工程学院   | 5  | 嵌入式微流道石英玻璃水冷镜的光固化成型及热变形抑制性能研究             | 朱德星 | 2025JJ60324 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工程学院   | 5  | 多端口Z源固态直流断路器拓扑优化及控制研究                     | 杨亚超 | 2025JJ60330 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工程学院   | 5  | 可降解沟槽熔喷纤维的可控构筑及多相界面摩擦电荷转移的作用机制            | 张星  | 2025JJ60359 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工程学院   | 5  | 基于Transformer端到端的多模态景象匹配飞行器快速定位方法研究       | 刘海桥 | 2025JJ60407 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工程学院   | 5  | 零工经济影响生育决策的理论与实证研究：基于劳动技能异质性的视角           | 李舜  | 2025JJ60470 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工程学院   | 5  | HSV-2激活GSDME诱导胎盘焦亡致使胎儿畸形的机制研究             | 李金燕 | 2025JJ60613 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南工程学院   | 5  | 面向动态视频的服装面料纹理迁移方法研究                       | 何文涛 | 2025JJ60820 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 湖南城市学院 | 湖南城市学院小计 | 70 |                                           |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |        | 湖南城市学院   | 5  | 茯茶素B调控caspase-3-GSDME信号诱导肺癌相关MDSCs焦亡的机制研究 | 余松林 | 2025JJ50168 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南城市学院   | 5  | 金沙江下游皎平渡—乌东德段古滑坡堰塞事件重建                    | 刘芬良 | 2025JJ50182 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南城市学院   | 5  | 多源多尺度信息驱动的服役PC箱梁桥长期变形概率预测                 | 阳逸鸣 | 2025JJ50239 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南城市学院   | 5  | 硅碳负极锂电池动态非均匀应力场随机演化机理及可靠性优化               | 黄志亮 | 2025JJ50272 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 湖南城市学院 | 湖南城市学院   | 5  | 能源锚杆承载—换热协同服役机理及其界面调控研究                   | 张根宝 | 2025JJ50294 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南城市学院   | 5  | 面向长短通共生自供能物联网的跨接口协同扩展技术研究                 | 秦华  | 2025JJ50367 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南城市学院   | 5  | 县域尺度下湖南省三生空间与生态系统服务多功能耦合机制研究              | 杨楠  | 2025JJ50745 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南城市学院   | 5  | 细胞壁精准调控糠醇改性竹材可控制备及构效机制研究                  | 刘明辉 | 2025JJ60145 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南城市学院   | 5  | 土地利用格局对水质的影响机制研究——以东江湖流域为例                | 莫文波 | 2025JJ60202 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |        | 湖南城市学院   | 5  | 考虑温湿效应的自研胶粘CFRP修复钢构件的疲劳损伤机理研究             | 高有为 | 2025JJ60294 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位   | 承担单位       | 金额 | 项目名称                              | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|----------|------------|----|-----------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省教育厅  |          | 湖南城市学院     | 5  | 退役风机叶片GFRP制备地聚物的优化设计与增韧机制         | 戈娅萍 | 2025JJ60295 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南城市学院     | 5  | 隧道衬砌结构钢筋混凝土早期锈蚀-开裂病害精准识别与诊断模型研究   | 张亮  | 2025JJ60339 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南城市学院     | 5  | 面向储能和热管理应用的纳米复合相变材料的多尺度结构设计及其强化传  | 杨礼德 | 2025JJ60357 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南城市学院     | 5  | 金属低聚物受体材料的设计、合成及其在有机太阳能电池中的应用     | 殷志红 | 2025JJ60361 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 湖南科技学院   | 湖南科技学院小计   | 25 |                                   |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |          | 湖南科技学院     | 5  | 多约束下大跨度斜拉桥三维空间耦合优化试验研究            | 周志武 | 2025JJ50288 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南科技学院     | 5  | 高价态铁在改性芦苇生物炭耦合过硫酸盐体系降解 诺氟沙星过程中的机制 | 熊胜  | 2025JJ60241 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南科技学院     | 5  | 小分子受体材料端基工程及其光伏性能研究               | 罗妹  | 2025JJ60281 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南科技学院     | 5  | 面向罕见病稀疏异质长尾医学图像的关键病灶识别方法          | 吴争  | 2025JJ60409 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南科技学院     | 5  | 废旧木制家具再生设计的“生态+文化”跨媒介融合与分析        | 肖优  | 2025JJ60821 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 邵阳学院     | 邵阳学院小计     | 20 |                                   |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |          | 邵阳学院       | 5  | 几类广义分数阶积分算子不等式及数值积分上的应用           | 孙文兵 | 2025JJ50027 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省教育厅  | 邵阳学院     | 邵阳学院       | 5  | 高能耗制造系统能效预估与优化标准研究                | 王志国 | 2025JJ50454 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 邵阳学院       | 5  | 紫芝小分子降压肽DLAP的合成机制及其NRPS功能结构域研究    | 伍强  | 2025JJ60140 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 邵阳学院       | 5  | FeCrNiCoAl高熵合金涂层的冲击-磨损行为模拟研究      | 于淞百 | 2025JJ60329 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 湖南第一师范学院 | 湖南第一师范学院小计 | 60 |                                   |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |          | 湖南第一师范学院   | 5  | 不连续状态依赖型脉冲微分方程的动力学行为及其控制研究        | 王增赞 | 2025JJ50001 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南第一师范学院   | 5  | 时滞非局部扩散方程的振荡波及其稳定性研究              | 李坤  | 2025JJ50033 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南第一师范学院   | 5  | 生态位视域下区域创新生态系统耦合协调的机理研究：测度、时空演化与  | 郑准  | 2025JJ50194 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南第一师范学院   | 5  | 光学微腔中基于耗散耦合机制的高效单光子源制备及调控         | 左云兰 | 2025JJ60018 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南第一师范学院   | 5  | 手性波导中的单光子输运研究及其量子器件设计             | 杨亚  | 2025JJ60032 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南第一师范学院   | 5  | 高维非局部反应扩散方程的时空高阶数值方法研究            | 张艳明 | 2025JJ60044 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位   | 承担单位       | 金额 | 项目名称                             | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|----------|------------|----|----------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         | 市院       | 湖南第一师范学院   | 5  | 几类波动方程的跟踪抗扰控制问题研究                | 程兰  | 2025JJ60046 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南第一师范学院   | 5  | 函数空间上Bergman型积分算子的研究             | 郭雨婷 | 2025JJ60064 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南第一师范学院   | 5  | 二维MXenes范德华异质结超润滑机理研究            | 汤可为 | 2025JJ60354 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南第一师范学院   | 5  | 金属卤化物钙钛矿薄膜晶体管及其人工突触研究            | 仇鑫灿 | 2025JJ60402 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南第一师范学院   | 5  | 二维有机无机杂化钙钛矿超快高效波长转换机理及实验研究       | 何源  | 2025JJ60404 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南第一师范学院   | 5  | “AI+机理”并行的新型电力系统宽频带振荡辨识研究        | 马俊杰 | 2025JJ60824 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 湖南工学院    | 湖南工学院小计    | 30 |                                  |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |          | 湖南工学院      | 5  | 二维旋量玻色爱因斯坦凝聚体中量子液滴的动力学及其调控研究     | 周政  | 2025JJ50022 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南工学院      | 5  | 硼调控辣椒根尖木质素合成和抑制镉吸收的分子生理机制        | 辛俊亮 | 2025JJ50189 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南工学院      | 5  | 气溶胶水相中卤素自由基光化学生成及其归趋机制           | 王成俊 | 2025JJ50204 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南工学院      | 5  | 多维度耦合碳基材料构筑新型钾离子混合电容器及界面调控       | 李艳花 | 2025JJ50310 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南工学院      | 5  | 耐低温强韧两性离子基水凝胶超级电容器电解质的可控制备及协同机制研 | 陈继伟 | 2025JJ60358 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南工学院      | 5  | 湖南省农业水价政策的农户行为响应及福利效应研究          | 张柯贤 | 2025JJ60469 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 湖南财政经济学院 | 湖南财政经济学院小计 | 35 |                                  |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |          | 湖南财政经济学院   | 5  | 面向复杂地形的多源多尺度降水融合方法及其水文应用         | 郭彬斌 | 2025JJ50300 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南财政经济学院   | 5  | 分工深化视角下数字技术平滑收入分配差距的机制、效应与政策研究   | 潘爱民 | 2025JJ50442 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南财政经济学院   | 5  | 制造业数字服务化影响产业链供应链韧性的模型、机制与实证研究    | 罗彦  | 2025JJ50465 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南财政经济学院   | 5  | 农户分化视角下洞庭湖区农业生产社会化服务的影响机制与优化路径研究 | 赵丹丹 | 2025JJ50740 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南财政经济学院   | 5  | 湖南省经济结构调整与贸易隐含多环芳烃排放的关联效应及作用机理   | 孙恬  | 2025JJ60232 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南财政经济学院   | 5  | 协同治理视角下城市更新与区域能源统筹规划理论机制与实践路径研究  | 庄然  | 2025JJ60334 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南财政经济学院   | 5  | 生成式人工智能赋能服务型制造业劳动力职业发展研究         | 周丹  | 2025JJ60457 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湘南学院小计     | 40 |                                  |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |

| 市州/省直单位  | 县市区/单位       | 承担单位                 | 金额  | 项目名称                                                 | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|----------|--------------|----------------------|-----|------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|          | 湘南学院         | 湘南学院                 | 5   | 湖南省农村养老服务体系多主体协作与博弈机制研究                              | 岳向华 | 2025JJ50430 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |              | 湘南学院                 | 5   | pH和氧化还原响应型鸡胆子油介孔硅纳米递药系统的超临界流体制备及其抗肿瘤活性研究             | 雷华平 | 2025JJ50572 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |              | 湘南学院                 | 5   | 汝城明清宗祠壁画光谱分析与虚拟修复技术应用研究                              | 豆周艳 | 2025JJ50729 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |              | 湘南学院                 | 5   | 茯砖茶多酚介导肠道Akkermansia muciniphila菌改善高脂饮食诱导肠道屏障损伤的机制研究 | 周方  | 2025JJ60148 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |              | 湘南学院                 | 5   | 基于多价核酸适体的转铁蛋白受体靶向嵌合体用于肿瘤免疫检查点降解治疗                    | 罗磊  | 2025JJ60518 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |              | 湘南学院                 | 5   | 同伴导师主导的脑卒中患者社会参与远程促进模式构建及干预机制研究                      | 曹文静 | 2025JJ60659 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |              | 湘南学院                 | 5   | Linalool调节大肠杆菌PhoP/PhoQ双组份信号系统逆转多粘菌素耐药性研究            | 李玉娟 | 2025JJ60745 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |              | 湘南学院                 | 5   | MSH2巴豆酰化修饰在DNA损伤修复中的作用机制研究                           | 韩阳  | 2025JJ60754 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          | 湖南女子学院       | 湖南女子学院小计             | 10  |                                                      |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|          |              | 湖南女子学院               | 5   | 数字赋能下应急物流前置仓布局与低空配送模型及算法研究                           | 蓝海燕 | 2025JJ50455 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |              | 湖南女子学院               | 5   | 基于137Cs技术的北罗霄森林公园土壤有机碳迁移机理及土壤侵蚀响应                    | 王海伦 | 2025JJ60204 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          | 湖南中医药高等专科学校  | 湖南中医药高等专科学校小计        | 5   |                                                      |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|          |              | 湖南中医药高等专科学校          | 5   | Rac1调控PAK1/LIMK1/Cofilin-1信号通路在电针抑制类风湿关节炎血管新生的机制研究   | 龙轶映 | 2025JJ60766 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省公安厅   | 湖南警察学院       | 湖南警察学院小计             | 15  |                                                      |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|          |              | 湖南警察学院               | 5   | 纤维素基水系锌离子电池隔膜的结构设计及界面研究                              | 符金洲 | 2025JJ60096 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |              | 湖南警察学院               | 5   | 面向弱光照监控视频的超分辨率重建关键技术研究                               | 朱湘源 | 2025JJ60406 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |              | 湖南警察学院               | 5   | 数字贸易规则影响中国出口企业环境绩效的机理、效应与政策研究                        | 王胤丹 | 2025JJ60837 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省卫生健康委 | 湖南省卫生健康委员会小计 |                      | 925 |                                                      |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|          | 湖南省脑科医院      | 湖南省脑科医院（湖南省第二人民医院）小计 | 5   |                                                      |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位   | 承担单位                    | 金额  | 项目名称                                                 | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|----------|-------------------------|-----|------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         | 医院)      | 湖南省脑科医院（湖南省第二人民医院）      | 5   | 青少年抑郁症者非自杀性自伤行为的认知神经机制及精准神经调控研究                      | 周亚男 | 2025JJ50589 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 湖南省儿童医院  | 湖南省儿童医院小计               | 45  |                                                      |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |          | 湖南省儿童医院                 | 5   | AIBP在早产儿视网膜病变的作用机制及靶向治疗研究                            | 张钊  | 2025JJ50603 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南省儿童医院                 | 5   | 乳酸杆菌缓解低剂量重金属混合暴露致婴幼儿神经发育损伤的机制研究                      | 仇君  | 2025JJ50656 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南省儿童医院                 | 5   | 基于Aminoacyl-tRNA合成酶途径探索胆道闭锁KPE术后转归早期生物标志物及构建风险预警模型研究 | 周崇高 | 2025JJ50672 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南省儿童医院                 | 5   | 基于AI模型构建小儿狭颅症一体化手术平台                                 | 吴水华 | 2025JJ50682 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南省儿童医院                 | 5   | 基于肠道菌群及代谢产物SCFAs探讨重金属混合暴露对婴幼儿生长迟缓轨迹影响的机制             | 向仕婷 | 2025JJ50715 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南省儿童医院                 | 5   | 基于多模态磁共振成像探索重复经颅刺激对学龄前自闭症儿童镜像神经网络调控及个体化干预研究          | 易婷  | 2025JJ60620 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南省儿童医院                 | 5   | 电压门控钙离子通道CaV1.2在罗哌卡因致发育脊髓神经毒性中的作用和机制                 | 吴磊  | 2025JJ60702 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南省儿童医院                 | 5   | 运动下调H3K18乳酸化抑制肺动脉内皮细胞铁死亡改善儿童PAH的机制研究                 | 杨帆  | 2025JJ60736 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南省儿童医院                 | 5   | 叶黄素通过GLO1调控AGEs/RAGE轴缓解肥胖相关NAFLD的作用及机制               | 周娟  | 2025JJ60755 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 湖南省妇幼保健院 | 湖南省妇幼保健院小计              | 30  |                                                      |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |          | 湖南省妇幼保健院                | 5   | 湖南省极端温度与大气细颗粒污染物对死胎影响的协同作用研究                         | 熊黎黎 | 2025JJ50655 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南省妇幼保健院                | 5   | INTS11调控CBLN1-GRID2复合体诱导的突触发生在神经发育障碍中的机制             | 匡瀚哲 | 2025JJ60675 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南省妇幼保健院                | 5   | PPP2R2A基因突变导致CNBP蛋白磷酸化异常参与智力发育障碍的机制研究                | 刘振  | 2025JJ60693 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南省妇幼保健院                | 5   | 高通量筛选抗多重耐药金黄色葡萄球菌药物及其作用机制研究                          | 刘亚倩 | 2025JJ60748 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南省妇幼保健院                | 5   | 基于眼动追踪与数字健康技术的产后抑郁识别及个体化干预研究                         | 向婷婷 | 2025JJ60784 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |          | 湖南省妇幼保健院                | 5   | YBX1通过双重作用调控SLC2A6抑制卵巢癌转移的机制研究                       | 黎晓雪 | 2025JJ60795 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 湖南省人民医院  | 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）小计 | 170 |                                                      |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |

| 市州/省直单位  | 县市区/单位                | 承担单位                  | 金额 | 项目名称                                                    | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|----------|-----------------------|-----------------------|----|---------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|          | 院（湖南师范大学附属第一医院）       | 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院） | 50 | SRSF9通过相分离调控SLC37A4可変剪切促进口腔癌恶性演进的作用与机制研究                | 廖前进 | 2025JJ30047 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |                       | 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院） | 20 | m6A修饰驱动的RBM33相分离介导小胶质细胞衰老调控阿尔兹海默症的机制研究                  | 于爱清 | 2025JJ40093 | 青年B类（原优青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省卫生健康委 | 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院） | 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院） | 5  | 基于近红外光学平台介导的肝癌CXCR4靶向早期分子诊疗及抑制复发转移关键技术研究                | 齐硕  | 2025JJ50495 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |                       | 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院） | 5  | 前纤维蛋白1促进MHC-I自噬性降解导致非小细胞肺癌免疫治疗耐药机制研究                    | 卢义晨 | 2025JJ50555 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |                       | 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院） | 5  | 流产基因变异筛查及SMARCA4介导NOTCH信号通路影响胎儿心脏发育的分子机制研究              | 程振波 | 2025JJ50583 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |                       | 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院） | 5  | 纳米载药平台重塑炎症微环境用于类风湿性关节炎的治疗                               | 黄术  | 2025JJ50610 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |                       | 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院） | 5  | 膀胱癌中EZH2通过上调PYCR1增强线粒体自噬及干细胞干性维持的机制研究                   | 宋伟  | 2025JJ50640 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |                       | 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院） | 5  | NIR-II荧光内镜辅助胰腺癌术中肿瘤活性评估的可视化研究                           | 陈康  | 2025JJ50653 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |                       | 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院） | 5  | HIF-1 $\alpha$ /Piezo1/YAP信号通路调节细胞铁死亡在低氧性肺动脉高压中的作用及机制研究 | 蒋永亮 | 2025JJ50670 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |                       | 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院） | 5  | ARDS新机制：MICL通过SHP1-JAK/STAT通路负调控中性粒细胞胞外诱捕网形成            | 陈云荣 | 2025JJ50671 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |                       | 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院） | 5  | 儿童肥胖相关基因原位空间信息获取与组学研究                                   | 徐璇  | 2025JJ50678 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |                       | 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院） | 5  | 基于双能量CT和内脏脂肪影像组学构建可解释AI模型量化继发性胆总管结石发生风险的研究              | 谭显政 | 2025JJ50695 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |                       | 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院） | 5  | ZNF263靶向FAM120A通过促进血管生成促进胶质瘤耐药                          | 孙圣礼 | 2025JJ50744 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |                       | 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院） | 5  | 单细胞水平上病毒-宿主感染的识别与机制研究                                   | 卢聪毓 | 2025JJ60162 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |                       | 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院） | 5  | HHcy调控巨噬细胞铁死亡介导高血压患者动脉粥样硬化的作用机制研究                       | 李玲  | 2025JJ60519 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位    | 县市区/单位                | 承担单位                  | 金额  | 项目名称                                                             | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|------------|-----------------------|-----------------------|-----|------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|            |                       | 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院） | 5   | 基于多组学技术探索COL1A1基因多态性差异对铁死亡诱导剂抗肿瘤疗效的影响及其作用机制的研究                   | 杨飞城 | 2025JJ60591 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |                       | 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院） | 5   | 解脲脲原体特异性记忆性CD4+T细胞抗感染保护作用的机制研究                                   | 唐艳红 | 2025JJ60615 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省卫生健康委员会 | 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院） | 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院） | 5   | 动机冲突对MSM人群高危性行为决策偏差的影响及机制研究                                      | 翟咪咪 | 2025JJ60663 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |                       | 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院） | 5   | Prdx1通过清除H2O2抑制气道上皮细胞铁死亡减轻COPD的机制研究                              | 陈春兰 | 2025JJ60734 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |                       | 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院） | 5   | R-loops结合蛋白DDX18调控基因组稳定性介导结直肠癌化疗敏感的机制研究                          | 赵文超 | 2025JJ60776 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |                       | 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院） | 5   | 外泌体lncRNA SLX1A-SULT1A3/miR-152-3p/USF1轴通过调控巨噬细胞极化而参与动脉粥样硬化的机制研究 | 郑鹏飞 | 2025JJ60779 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |                       | 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院） | 5   | ATP/P2X7R通过巨噬细胞中NF-κB通路调控溃疡性结肠炎肠黏膜屏障的机制研究                        | 刘亚军 | 2025JJ60808 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |                       | 湖南省职业病防治院小计           | 5   |                                                                  |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|            | 湖南省职业病防治院             | 湖南省职业病防治院             | 5   | 天然化合物Vitexin-1重塑巨噬细胞参与职业性肺癌免疫治疗的机制研究                             | 张婧  | 2025JJ60689 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |                       | 湖南省中医药研究院小计           | 110 |                                                                  |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|            | 湖南省中医药研究院             | 湖南省中医药研究院             | 50  | 实脾消积方干预脂质代谢驱动肝癌铁死亡激活CD8+T细胞免疫的临床及创新机制研究                          | 曾普华 | 2025JJ30038 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |                       | 湖南省中医药研究院             | 20  | 靶向性中药细胞外囊泡对脑缺血后神经干细胞的调控作用研究                                      | 李映辰 | 2025JJ40099 | 青年B类（原优青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |                       | 湖南省中医药研究院             | 5   | 重楼来源植物囊泡通过诱导免疫原性细胞死亡增效奥沙利铂治疗结直肠癌的机制研究                            | 罗吉  | 2025JJ50499 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |                       | 湖南省中医药研究院             | 5   | 黑顶卷柏新颖木脂素类靶向分离及PI3K-AKT-Survivin/XIAP通路介导的抗肿瘤机制研究                | 成飞  | 2025JJ50570 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |                       | 湖南省中医药研究院             | 5   | 基于守正创新视阈的科技赋能湖湘中医药文化实践机制研究                                       | 刘东亮 | 2025JJ50733 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省        |                       | 湖南省中医药研究院             | 5   | 降脂益肝汤靶向IRF6通过PPAR信号通路代谢相关脂肪性肝病的机制研究                              | 邓芳  | 2025JJ50741 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |                       | 湖南省中医药研究院             | 5   | 中药新资源雪峰虫草转录因子OxPro1参与调控子实体发育的功能研究                                | 冯晓婷 | 2025JJ60526 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位  | 县市区/单位    | 承担单位      | 金额  | 项目名称                                                         | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|----------|-----------|-----------|-----|--------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省卫生健康委 | 湖南省中医药研究院 | 湖南省中医药研究院 | 5   | 基于“胞葬-焦亡”途径研究膝关节关节炎的发病机理及补肾活血汤的干预机制                          | 谢芳  | 2025JJ60630 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |           | 湖南省中医药研究院 | 5   | 基于Mfn2/mtDNA/cGAS-STING信号轴介导的小胶质细胞“抗炎极化”探讨益气活血方治疗脑缺血再灌注损伤的作用 | 张田田 | 2025JJ60762 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |           | 湖南省中医药研究院 | 5   | 运动神经元通过“推拉信号”调控轴突导向治疗脑梗死后痉挛性瘫痪的机制研究及中药干预作用                   | 曾珊珊 | 2025JJ60801 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省肿瘤医院  | 湖南省肿瘤医院   | 湖南省肿瘤医院小计 | 230 |                                                              |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|          |           | 湖南省肿瘤医院   | 50  | 肿瘤微环境参与鼻咽癌发生发展的基础与转化研究                                       | 陈攀  | 2025JJ20099 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |           | 湖南省肿瘤医院   | 50  | 基于“双锁”策略新型近红外荧光探针的构建及其在结直肠癌手术中精准导航                           | 周慧俊 | 2025JJ30008 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |           | 湖南省肿瘤医院   | 20  | 环状RNA调控乳腺癌耐药的机制研究                                            | 凌云  | 2025JJ40072 | 青年B类（原优青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |           | 湖南省肿瘤医院   | 20  | 土茯苓分离单体Aiphanol介导结直肠癌代谢重编程及机制研究                              | 陈善梅 | 2025JJ40092 | 青年B类（原优青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |           | 湖南省肿瘤医院   | 5   | 基于液体活检基因组学构建晚期乳腺癌内科精准靶向治疗预测模型的研究                             | 胡哲煜 | 2025JJ50153 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |           | 湖南省肿瘤医院   | 5   | NOTCH1结合PARP1诱导细胞自噬促进复发难治弥漫大B细胞淋巴瘤增殖及转移的机制研究                 | 贺怡子 | 2025JJ50527 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |           | 湖南省肿瘤医院   | 5   | TRIM26-CD47轴调控巨噬细胞吞噬功能在NK/T细胞淋巴瘤免疫逃逸中的作用与机制研究                | 李亚军 | 2025JJ50528 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |           | 湖南省肿瘤医院   | 5   | 虎杖苷靶向作用BIRC5/ATG5/NCOA4轴介导铁死亡重塑免疫微环境改善前列腺癌进展的潜在机制研究          | 黄亮  | 2025JJ50553 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |           | 湖南省肿瘤医院   | 5   | 胃复方抑制精氨酸代谢酶ARG1重塑巨噬细胞极化抗胃癌侵袭转移的机制研究                          | 李东芳 | 2025JJ50568 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |           | 湖南省肿瘤医院   | 5   | 基于多时序MRI联合深度学习预测鼻咽癌放射性脑损伤风险的研究                               | 侯静  | 2025JJ50596 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |           | 湖南省肿瘤医院   | 5   | 靶向RSK2增强IGF1R抑制剂抗三阴性乳腺癌转移的机制研究                               | 于晓晖 | 2025JJ50641 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |           | 湖南省肿瘤医院   | 5   | 从EXOSC2 m6A表观遗传修饰研究健脾消癌方重塑免疫微环境抑制结直肠癌侵袭转移的机制                 | 宋程  | 2025JJ50717 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |           | 湖南省肿瘤医院   | 5   | UTX通过染色质重塑介导VSIG4影响巨噬细胞吞噬髓鞘碎片参与脊髓损伤再生修复的机制研究                 | 盛小龙 | 2025JJ60481 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位    | 县市区/单位        | 承担单位            | 金额 | 项目名称                                                  | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|------------|---------------|-----------------|----|-------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省卫生健康委员会 |               | 湖南省肿瘤医院         | 5  | 西达本胺靶向RNA剪接复合体提升NK/T细胞淋巴瘤对免疫治疗敏感性的                    | 王彩琴 | 2025JJ60485 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |               | 湖南省肿瘤医院         | 5  | ALDH2介导精氨酸代谢重编程促进鼻咽癌吉西他滨耐药的机制研究                       | 陈凯琳 | 2025JJ60509 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            | 湖南省肿瘤医院       | 湖南省肿瘤医院         | 5  | USP11通过去泛素化RELB介导非经典NF-κB途径调控人精原干细胞命运的作用及机制研究         | 高军  | 2025JJ60543 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |               | 湖南省肿瘤医院         | 5  | KDM2A调控5hmC在神经发育障碍中的作用机制研究                            | 任宗耀 | 2025JJ60565 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |               | 湖南省肿瘤医院         | 5  | 基于转录组联合蛋白质组学构建甲状腺微小乳头状癌侵袭转移的预测模型                      | 陈佳铭 | 2025JJ60579 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |               | 湖南省肿瘤医院         | 5  | 衰老上皮微环境中TGF-β1调控PDCD10介导STRIPAK复合体稳定性促进OSCC癌变的分子机制研究  | 王子佳 | 2025JJ60727 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |               | 湖南省肿瘤医院         | 5  | 甲基转移酶样蛋白14调控RNA m6A修饰水平在前列腺癌多西他赛耐药中的作用机制研究            | 陈磊  | 2025JJ60730 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |               | 湖南省肿瘤医院         | 5  | SMARCA4缺失在非小细胞肺癌脑膜转移中的机制研究                            | 李海涛 | 2025JJ60739 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |               | 湖南省肿瘤医院         | 5  | 基于链迁移反应及核酸内切酶性质的循环肿瘤DNA甲基化富集及检测技术的构建与应用               | 明志浩 | 2025JJ60749 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            | 湖南中医药大学第二附属医院 | 湖南中医药大学第二附属医院小计 | 25 |                                                       |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|            |               | 湖南中医药大学第二附属医院   | 5  | 基于LDHA驱动的乳酸代谢调控H3K18乳酸化探究参苓白术散治疗结直肠癌的作用及机制研究          | 肖佑  | 2025JJ50698 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |               | 湖南中医药大学第二附属医院   | 5  | 生发止痒液介导头皮微生态调控真皮乳头细胞凋亡改善雄激素性脱发的机制研究                   | 张予晋 | 2025JJ50724 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |               | 湖南中医药大学第二附属医院   | 5  | 基于PI3K/NOX/ROS通路探讨防粘汤调控宫腔粘连中性粒细胞胞外诱捕网的作用机制            | 黄紫纯 | 2025JJ60759 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |               | 湖南中医药大学第二附属医院   | 5  | 基于“浊邪理论”和Keap1/Nrf2/HO-1通路调控氧化应激与铁死亡探讨心痛泰抗动脉粥样硬化的作用机制 | 刘承鑫 | 2025JJ60761 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |               | 湖南中医药大学第二附属医院   | 5  | 电针调控组蛋白乳酸化驱动H3K18la/METTL3/ACSL4通路抑制CIRI神经铁死亡的研究      | 何灏龙 | 2025JJ60767 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |               | 湖南中医药大学第一附属医院小计 | 80 |                                                       |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|            |               | 湖南中医药大学第一附属医院   | 5  | 基于Treg-exo调控NF-κB信号通路研究艾灸对类风湿关节炎T细胞免疫抑制               | 刘梨  | 2025JJ50569 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位    | 县市区/单位        | 承担单位          | 金额 | 项目名称                                                                 | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|------------|---------------|---------------|----|----------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省卫生健康委员会 | 湖南中医药大学第一附属医院 | 湖南中医药大学第一附属医院 | 5  | 竹黄颗粒通过调控Drp1介导的角质形成细胞线粒体分裂改善银屑病机制研究                                  | 沈慧  | 2025JJ50661 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |               | 湖南中医药大学第一附属医院 | 5  | 单细胞测序视角下探究清温并用法对肝衰竭巨噬细胞的调控作用                                         | 张茜茜 | 2025JJ50697 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |               | 湖南中医药大学第一附属医院 | 5  | 肺心汤通过RELM-β/ZDHHC9调控GSDMD棕榈酰化抑制PASMCs焦亡治疗低氧性肺动脉高压机制研究                | 谭骏岚 | 2025JJ60523 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |               | 湖南中医药大学第一附属医院 | 5  | 基于“扶正祛邪”理论的共载砒霜和DNA酶纳米递送系统的构建及抗肝癌作用机制研究                              | 王胜玫 | 2025JJ60525 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |               | 湖南中医药大学第一附属医院 | 5  | 基于线粒体-内质网结构偶联功能障碍介导的卵巢颗粒细胞自噬及铁死亡途径探讨助卵汤治疗早发性卵巢功能不全作用机制               | 唐丽  | 2025JJ60625 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |               | 湖南中医药大学第一附属医院 | 5  | ALKBH5去甲基化修饰调控慢性心衰LncRNA-miR143HG/ miRNA-143/ERK5通路的作用及温阳振衰颗粒的干预机制研究 | 罗云涛 | 2025JJ60626 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |               | 湖南中医药大学第一附属医院 | 5  | 基于Sirt1介导FoxO3a去乙酰化调控线粒体分裂/融合平衡探讨电针心经穴改善APP/PS1小鼠认知功能障碍的研究           | 曹洋  | 2025JJ60635 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |               | 湖南中医药大学第一附属医院 | 5  | 电针心包经穴调控PI3K/AKT/GLT-1轴改善APP/PS1双转基因小鼠学习记忆障碍的机制研究                    | 柯超  | 2025JJ60638 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |               | 湖南中医药大学第一附属医院 | 5  | 电针通过调控Nrf2信号通路抑制铁死亡改善SUI大鼠盆底结缔组织ECM重构的机制研究                           | 王琼  | 2025JJ60639 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |               | 湖南中医药大学第一附属医院 | 5  | 基于“汤液相态-体内暴露-效应靶点”的百合地黄配伍增效机制研究                                      | 唐林  | 2025JJ60642 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |               | 湖南中医药大学第一附属医院 | 5  | 外泌体诱导线粒体自噬激活NLRP3炎症小体在哮喘气道炎症中的作用及五虎汤的干预                              | 姚冰  | 2025JJ60760 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |               | 湖南中医药大学第一附属医院 | 5  | 基于MEGF10/MERTK/CrKII/DOCK180/ELMO途径电针心包经穴调节MCAO大鼠星形胶质细胞介导突触吞噬的机制研究   | 谢峥嵘 | 2025JJ60769 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |               | 湖南中医药大学第一附属医院 | 5  | 基于多模态定量影像的多维数据融合分析在老年肌少症中医证型客观评估的应用研究                                | 罗慕晴 | 2025JJ60770 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省卫生健康委员会 | 湖南中医药大学第一附属医院 | 湖南中医药大学第一附属医院 | 5  | 益气解毒方调控LIPE-AS1抗EB病毒阳性鼻咽癌细胞免疫逃逸机制研究                                  | 吴瑶  | 2025JJ60806 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位     | 承担单位          | 金额  | 项目名称                                                         | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|------------|---------------|-----|--------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 康委员会    | 市属医院       | 湖南中医药大学第一附属医院 | 5   | 基于“正邪理论”探讨扶正解毒抗癌汤调节黑色素瘤肿瘤免疫微环境的机制研                           | 涂雅玲 | 2025JJ60826 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 南华大学附属第二医院 | 南华大学附属第二医院小计  | 30  |                                                              |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |            | 南华大学附属第二医院    | 5   | 小胶质细胞HDAC3调控趋化因子表达参与实验性自身免疫性脑脊髓炎的发                           | 廖亚金 | 2025JJ50536 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |            | 南华大学附属第二医院    | 5   | 全身麻醉致意识改变过程中LC-vIPAG通路调控的作用及机制研究                             | 刘程曦 | 2025JJ50617 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |            | 南华大学附属第二医院    | 5   | DAXX SUMO化通过SETDB2酶活性调节铁死亡-巨噬细胞极化影响肺纤维化的作用及机制研究              | 吴旭  | 2025JJ50622 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |            | 南华大学附属第二医院    | 5   | 双膜融合仿生铜纳米颗粒通过激活cGAS-STING通路增效三阴性乳腺癌PD-1单抗的作用机制研究             | 李伟  | 2025JJ60589 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |            | 南华大学附属第二医院    | 5   | 母乳菌群参与不同胎龄新生儿生长发育动态轨迹模型的研究                                   | 杨许艳 | 2025JJ60656 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |            | 南华大学附属第二医院    | 5   | 糖尿病患者视网膜病变的危险因素、调控机制及循证实践研究                                  | 尹婷  | 2025JJ60781 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 南华大学附属第一医院 | 南华大学附属第一医院小计  | 100 |                                                              |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |            | 南华大学附属第一医院    | 5   | 复杂疾病中lncRNA调控区域网络构建及分析研究                                     | 王秋毓 | 2025JJ50401 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |            | 南华大学附属第一医院    | 5   | 内源性SO2通过抑制DNMT1甲基化LncRNA GAS5拮抗硫酸吡啶酚诱发的心肌细胞焦亡及心肌纤维化          | 聂连桂 | 2025JJ50606 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |            | 南华大学附属第一医院    | 5   | USP7介导的CDK8去泛素化促进三阴性乳腺癌放疗抵抗的作用、机制和临床                         | 蔡曼波 | 2025JJ50644 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |            | 南华大学附属第一医院    | 5   | 基于“阴平阳秘”理论探讨电针调控Sema 3A/Nrp1信号通路维持成骨破骨平衡抗骨质疏松机制              | 黄夏荣 | 2025JJ50662 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |            | 南华大学附属第一医院    | 5   | 构建靶胞向单分子MsrA和ONOO-可逆近红外荧光探针用于脑组织衰老原位成像研究                     | 曾佳玉 | 2025JJ60213 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |            | 南华大学附属第一医院    | 5   | MASH发生的新机制：脂毒性肝细胞外泌体miR-32经旁分泌调控肝巨噬细胞代谢重编程促进其向M1活化           | 王亚荻 | 2025JJ60483 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |            | 南华大学附属第一医院    | 5   | 基于“亢害承制”理论探讨巨噬细胞外泌体miR-155介导细胞间通讯在慢性心衰心阳虚证心肌纤维化的作用机制及参附注射液干预 | 王菲  | 2025JJ60522 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位    | 县市区/单位     | 承担单位         | 金额 | 项目名称                                                        | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|------------|------------|--------------|----|-------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|            |            | 南华大学附属第一医院   | 5  | 工程化RGD-内皮化人脐带间充质干细胞外泌体靶向递送FLT1调控PI3K/Akt通路促进SCI后血管新生和BSCB重建 | 谢勇  | 2025JJ60555 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |            | 南华大学附属第一医院   | 5  | 慢性压力通过降低新型益生菌Faecalibaculum rodentium丰度诱发骨质疏松的机制研究          | 殷豪  | 2025JJ60556 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |            | 南华大学附属第一医院   | 5  | circPIAS1靶向m6A阅读器IGF2BP2调控MYC促进乳腺癌转移的机制研究                   | 蒋艺菱 | 2025JJ60586 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |            | 南华大学附属第一医院   | 5  | 亮氨酸tRNA合成酶2通过MHC-I抗原呈递增敏鼻咽癌免疫治疗的机制研究                        | 杨梅  | 2025JJ60594 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |            | 南华大学附属第一医院   | 5  | Sphkap+雪旺细胞亚群通过旁分泌Rcn2促进骨骼肌卫星细胞增殖分化改善肌少症的作用及机制              | 孙恒  | 2025JJ60610 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省卫生健康委员会 | 南华大学附属第一医院 | 南华大学附属第一医院   | 5  | 肠道菌群代谢物IPA抑制IL-11乳酸化修饰调控NP细胞铁死亡的机制研究                        | 张杨洋 | 2025JJ60685 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |            | 南华大学附属第一医院   | 5  | 线粒体酸-5经AMPK-SIRT1去乙酰化FOXO3增强黑质多巴胺能神经元线粒体自噬治疗帕金森病小鼠的机制研究     | 谭健  | 2025JJ60699 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |            | 南华大学附属第一医院   | 5  | 激活Treg细胞减少青光眼小鼠自身免疫性RGC损伤的机制研究                              | 曾惠兰 | 2025JJ60712 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |            | 南华大学附属第一医院   | 5  | M6A甲基化修饰的circ_0074158参与脓毒症急性肾损伤发生发展的机制研究                    | 游婷  | 2025JJ60723 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |            | 南华大学附属第一医院   | 5  | PRMT1甲基化的USP10通过与ULK1互作以非酶活性依赖调控自噬促进乳腺癌化疗耐药的机制研究            | 冯剑波 | 2025JJ60728 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |            | 南华大学附属第一医院   | 5  | 核酸适体分子胶降解剂特异性降解NCL靶向抗肝癌的研究                                  | 李霞辉 | 2025JJ60740 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |            | 南华大学附属第一医院   | 5  | 血必净注射液抑制肺泡巨噬细胞糖酵解-H4K121a-PKM2正反馈环抗急性肺损伤炎症反应                | 赖桂花 | 2025JJ60802 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |            | 南华大学附属第一医院   | 5  | 基于深度感知网络探讨GLP-1RA对肥胖相关认知障碍的保护作用及神经重塑机制研究                    | 易美芝 | 2025JJ60835 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |            | 南华大学附属南华医院小计 | 85 |                                                             |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|            |            | 南华大学附属南华医院   | 50 | 基于前瞻性队列的双酚AF联合果糖加重代谢损伤的靶向代谢组学研究                             | 王穆  | 2025JJ30049 | 重点          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |            | 南华大学附属南华医院   | 5  | aPD-L1-HSA@SSK1纳米材料靶向诱导创面衰老中性粒细胞凋亡促进糖尿病创面愈合作用研究             | 邓君  | 2025JJ50484 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位         | 承担单位             | 金额  | 项目名称                                                         | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|----------------|------------------|-----|--------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
|         | 南华大学附属南华医院     | 南华大学附属南华医院       | 5   | 乙酰辅酶A合成酶2抑制PICALM蛋白乙酰化参与睡眠剥夺后认知功能损害的作用及机制                    | 袁梅  | 2025JJ50615 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                | 南华大学附属南华医院       | 5   | LINC01123 编码的微蛋白在结直肠癌中作用及机制研究                                | 汤国辉 | 2025JJ50688 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                | 南华大学附属南华医院       | 5   | FBXW11通过降解FOXN2促进乳腺癌细胞增殖的机制研究                                | 吕鹏飞 | 2025JJ50691 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                | 南华大学附属南华医院       | 5   | 抑制整合性应激反应延缓遗忘发生及其脑区机制研究                                      | 金鑫  | 2025JJ60166 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                | 南华大学附属南华医院       | 5   | CPSIT_0556通过EGFR-Rac1-PAK1调控大胞饮作用促进鸚鵡热衣原体入胞的分子机制研究           | 贺樟平 | 2025JJ60612 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                | 南华大学附属南华医院       | 5   | 睡眠剥夺经TNN/Integrin $\alpha 8 \beta 1$ 轴调控巨噬细胞极化促进粥样硬化的作用及机制研究 | 高嘉慧 | 2025JJ60778 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 湘南学院附属医院       | 湘南学院附属医院小计       | 10  |                                                              |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |                | 湘南学院附属医院         | 5   | 高尿酸通过激活mTORC1通路抑制椎间盘纤维环细胞自噬促进椎间盘的退变机制研究                      | 雷昌斌 | 2025JJ50510 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                | 湘南学院附属医院         | 5   | 干细胞线粒体转移调控MFN2/SERCA2互作及STAT3磷酸化改善线粒体稳态失衡在治疗SUI中的机制研究        | 阳莲  | 2025JJ60545 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省林业局  | 湖南省林业科学院       | 湖南省林业科学院小计       | 15  |                                                              |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |                | 湖南省林业科学院         | 5   | 茶角胸叶甲对取食油茶诱导挥发物的偏好行为嗅觉机制研究                                   | 邓婉  | 2025JJ50139 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                | 湖南省林业科学院         | 5   | 木质素定向催化解聚制备酚类单体的选择性调控及其机制研究                                  | 刘旭东 | 2025JJ60127 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                | 湖南省林业科学院         | 5   | bHLH转录因子CobHLH201通过调控ABA及JA的生物合成来调节油茶耐旱性                     | 马玉申 | 2025JJ60187 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省地质院  | 湖南省地质院小计       |                  | 5   |                                                              |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         | 湖南省地球物理地球化学调查所 | 湖南省地球物理地球化学调查所小计 | 5   |                                                              |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         | 湖南省地球物理地球化学调查所 | 湖南省地球物理地球化学调查所   | 5   | 基于钼和铀同位素的海相碳酸锰矿床成因探讨及其沉积古海洋环境意义                              | 谭昭昭 | 2025JJ60265 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 湖南省农业科学院小计     |                  | 240 |                                                              |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         | 湖南省茶叶研究所       |                  | 5   | 小热激蛋白CsHSP18.1调控茶树耐热性的分子机制研究                                 | 于晶  | 2025JJ60126 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位    | 县市区/单位            | 承担单位                | 金额 | 项目名称                                        | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|------------|-------------------|---------------------|----|---------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省农业科学院   | 湖南省微生物研究所         |                     | 5  | 非编码RNA响应贝莱斯芽孢杆菌激发辣椒疫霉抗性的分子机制解析              | 李鑫  | 2025JJ50172 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            | 湖南省耕地与农业生态环境生态研究所 | 湖南省耕地与农业生态环境生态研究所小计 | 10 |                                             |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|            |                   | 湖南省耕地与农业生态环境生态研究所   | 5  | 微地貌-降雨-土壤性质耦合影响稻田镉活性时空分异机制                  | 潘淑芳 | 2025JJ50190 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |                   | 湖南省耕地与农业生态环境生态研究所   | 5  | 紫云英—稻草联合利用对稻田土壤镉形态转化的影响与机制                  | 黎鹏  | 2025JJ60185 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            | 湖南省蔬菜研究所          | 湖南省蔬菜研究所小计          | 15 |                                             |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|            |                   | 湖南省蔬菜研究所            | 5  | 丝瓜耐褐变主效基因LcRb1的克隆、功能解析与MAS应用                | 韩小霞 | 2025JJ50131 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |                   | 湖南省蔬菜研究所            | 5  | CaBRII调控辣椒茎秆伸长的分子机制研究                       | 童龙  | 2025JJ60180 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |                   | 湖南省蔬菜研究所            | 5  | 冬瓜多卷须基因BhTDM的精细定位及功能研究                      | 刘丹  | 2025JJ60183 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            | 湖南省园艺研究所          | 湖南省园艺研究所小计          | 15 |                                             |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|            |                   | 湖南省园艺研究所            | 5  | 猕猴桃耐旱突变体关键基因挖掘及抗性机理解析                       | 沈婉琪 | 2025JJ60216 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |                   | 湖南省园艺研究所            | 5  | CsFWL1调控柑橘果实大小的功能验证和分子机制解析                  | 许园园 | 2025JJ60125 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |                   | 湖南省园艺研究所            | 5  | 基于自监督学习和多模态学习的果树受害症状识别研究                    | 彭颖姝 | 2025JJ60394 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            | 湖南省植物保护研究所        | 湖南省植物保护研究所小计        | 35 |                                             |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|            |                   | 湖南省植物保护研究所          | 5  | 番茄褪绿病毒抑制番茄丝裂原活化蛋白激酶途径促进病毒侵染的分子机制            | 张松柏 | 2025JJ50129 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |                   | 湖南省植物保护研究所          | 5  | 辣椒斑驳病毒N1a-Pro蛋白抑制寄主基因组DNA 5mC促进病毒侵染的分子机制研究  | 罗香文 | 2025JJ50130 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |                   | 湖南省植物保护研究所          | 5  | 靶向OsSHMT1第6号外显子的水稻新种质创制与耐羊脂酸评价              | 王应英 | 2025JJ60178 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 湖南省植物保护研究所 | 湖南省植物保护研究所        | 湖南省植物保护研究所          | 5  | 产碱菌Alcaligenes faecalis DY8强化伴矿景天根际微域活化机理研究 | 邓燕  | 2025JJ60243 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |                   | 湖南省植物保护研究所          | 5  | 番茄褪绿病毒CPm竞争性抑制ATG1结合ATG8干扰寄主自噬小泡成熟的分子机制     | 张宇  | 2025JJ60137 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|            |                   | 湖南省植物保护研究所          | 5  | 西花蓟马热休克蛋白Hsp90与番茄斑萎病毒NSs蛋白互作调控介体传毒机制研究      | 陈建斌 | 2025JJ60138 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位  | 县市区/单位        | 承担单位            | 金额   | 项目名称                                            | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|----------|---------------|-----------------|------|-------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 湖南省农业科学院 |               | 湖南省植物保护研究所      | 5    | 番茄褪绿病毒抑制寄主N-糖基化修饰的分子机制                          | 杨晓  | 2025JJ60215 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          | 湖南省作物研究所      | 湖南省作物研究所小计      | 15   |                                                 |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|          |               | 湖南省作物研究所        | 5    | 组蛋白甲基转移酶GmASHH2对大豆种子发育的调控机制研究                   | 姜玲  | 2025JJ50149 | 面上          | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |               | 湖南省作物研究所        | 5    | BnaWRKY57负调控油菜萝卜硫苷合成的分子机制                       | 毛舒香 | 2025JJ60173 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |               | 湖南省作物研究所        | 5    | IbWRKY44/IbMYB1互作正调控花青素转运基因IbABC促进甘薯紫色叶片形成的分子机制 | 董文  | 2025JJ60175 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          | 湖南杂交水稻研究中心    | 湖南杂交水稻研究中心小计    | 140  |                                                 |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|          |               | 湖南杂交水稻研究中心      | 50   | 水稻OsRhmbd17基因调控稻瘟病抗性的分子机制                       | 肖贵  | 2025JJ20025 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |               | 湖南杂交水稻研究中心      | 5    | 水稻磷脂酶OsPLD $\delta$ 1激活茉莉酸信号调控寄主对褐飞虱抗性的分子机理     | 刘智炫 | 2025JJ60135 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |               | 湖南杂交水稻研究中心      | 50   | 基于单株总粒数的粳籼亚种间产量杂种优势分子基础研究                       | 孙志忠 | 2025JJ20026 | 青年A类（原杰青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |               | 湖南杂交水稻研究中心      | 20   | 千金子匍匐茎节发育生根的分子机制研究                              | 陈克  | 2025JJ40026 | 青年B类（原优青）   | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |               | 湖南杂交水稻研究中心      | 5    | 水稻花粉萌发孔形成机制研究                                   | 陈可毅 | 2025JJ60172 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |               | 湖南杂交水稻研究中心      | 5    | 水稻耐盐基因OsABCG17的挖掘与利用                            | 刘慧敏 | 2025JJ60214 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |               | 湖南杂交水稻研究中心      | 5    | Bphs1调控褐飞虱抗性的机制研究                               | 柳道明 | 2025JJ60223 | 青年C类（原青年项目） | 1    | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 非预算单位    | 非预算单位小计       |                 | 1730 |                                                 |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|          | 中国人民解放军国防科技大学 | 中国人民解放军国防科技大学小计 | 1475 |                                                 |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|          |               | 中国人民解放军国防科技大学   | 100  | 高效能可信机器学习                                       | 杨文婧 | 2025JJ10008 | 群体          | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |               | 中国人民解放军国防科技大学   | 50   | 矩阵联合对角逼近优化问题研究的性质研究                             | 胡胜龙 | 2025JJ20006 | 青年A类（原杰青）   | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |               | 中国人民解放军国防科技大学   | 50   | 激光聚变靶高效压缩和热流非局域传输研究                             | 杨晓虎 | 2025JJ20007 | 青年A类（原杰青）   | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |               | 中国人民解放军国防科技大学   | 50   | 应变耦合多卡制冷技术研究                                    | 张森  | 2025JJ20008 | 青年A类（原杰青）   | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |               | 中国人民解放军国防科技大学   | 50   | 气固两相超声速流动燃烧                                     | 马立坤 | 2025JJ20009 | 青年A类（原杰青）   | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|          |               | 中国人民解放军国防科技大学   | 50   | 面向人效能增强的哺乳动物细胞基因线路设计及应用                         | 朱凌云 | 2025JJ20028 | 青年A类（原杰青）   | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位        | 承担单位          | 金额 | 项目名称                              | 负责人 | 项目编号        | 项目类型      | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|---------------|---------------|----|-----------------------------------|-----|-------------|-----------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 非预算单位   | 中国人民解放军国防科技大学 | 中国人民解放军国防科技大学 | 50 | 高性能军用特种电池材料研究                     | 陈宇方 | 2025JJ20041 | 青年A类（原杰青） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 50 | 基于电磁功能基元序构的陶瓷基多频谱隐身涂层             | 黄文质 | 2025JJ20043 | 青年A类（原杰青） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 50 | 超级隔热气凝胶复合材料                       | 冯军宗 | 2025JJ20045 | 青年A类（原杰青） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 50 | 无人机雷达隐身强化设计技术                     | 贾高伟 | 2025JJ20054 | 青年A类（原杰青） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 50 | 面向机动能力提升的固定翼无人机优化设计与飞行控制技术        | 喻煌超 | 2025JJ20055 | 青年A类（原杰青） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 50 | 汞多离子光钟研究                          | 沈咏  | 2025JJ20063 | 青年A类（原杰青） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 50 | 宽禁带光导微波及其相控功率合成                   | 苟涛  | 2025JJ20065 | 青年A类（原杰青） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 50 | 面向新型计算环境的密码关键技术研究                 | 付绍静 | 2025JJ20066 | 青年A类（原杰青） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 50 | 无人机集群智能通信与组网                      | 熊俊  | 2025JJ20067 | 青年A类（原杰青） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 50 | 智能图计算及其在（军事）目标体系中的应用              | 范长俊 | 2025JJ20073 | 青年A类（原杰青） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 50 | 敏捷对地观测卫星柔性周期调度问题研究                | 王建江 | 2025JJ20074 | 青年A类（原杰青） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 50 | 强场条件下的等离子体光学调控研究                  | 余同普 | 2025JJ30002 | 重点        | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 50 | 基于综合立体观测和数值模拟的南海岛礁大气边界层精细化结构研究    | 刘磊  | 2025JJ30014 | 重点        | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 20 | 几类不同增长型的各向异性(各向同性)双相问题解的存在性与动力学性态 | 张友培 | 2025JJ40004 | 青年B类（原优青） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 20 | 冬季北太平洋风暴轴经向移动年代际变化机理研究            | 杨明浩 | 2025JJ40032 | 青年B类（原优青） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 20 | 强干扰背景下深海弱目标检测水声波形设计研究             | 朱家华 | 2025JJ40036 | 青年B类（原优青） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 20 | 超构表面多维光场信息探测技术                    | 戴琦  | 2025JJ40048 | 青年B类（原优青） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 20 | 面向数据库管理系统的智能化漏洞挖掘关键技术研究           | 姜植元 | 2025JJ40053 | 青年B类（原优青） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 20 | 基于非局域波前整形的抗散射成像研究                 | 孙帅  | 2025JJ40054 | 青年B类（原优青） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 20 | 红外动态伪装器件技术研究                      | 贾岩  | 2025JJ40055 | 青年B类（原优青） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 20 | 极化SAR图像特征调制方法研究                   | 王俊杰 | 2025JJ40058 | 青年B类（原优青） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 20 | 多模态三维场景重建与语义理解技术                  | 智帅峰 | 2025JJ40060 | 青年B类（原优青） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位        | 承担单位          | 金额 | 项目名称                                  | 负责人  | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|---------------|---------------|----|---------------------------------------|------|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 非预算单位   | 中国人民解放军国防科技大学 | 中国人民解放军国防科技大学 | 20 | 射频通道强电磁压制与毁伤综合防护芯片关键技术研究              | 丁浩   | 2025JJ40064 | 青年B类（原优青）   | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 20 | 无序光学超表面的动态调控及其应用研究                    | 彭嘉隆  | 2025JJ40065 | 青年B类（原优青）   | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 20 | 面向对抗场景自适应的鲁棒高效对抗训练方法研究                | 郭延明  | 2025JJ40066 | 青年B类（原优青）   | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 增量彩色视频数据即时恢复的张量优化算法研究                 | 李颖   | 2025JJ50014 | 面上          | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 基于多智能体安全强化学习的航天器集群轨迹规划与控制方法研究         | 白玉铸  | 2025JJ50016 | 面上          | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 不确定性条件下火星进入轨迹在线优化与制导方法                | 江振宇  | 2025JJ50018 | 面上          | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 基于空间异质与噪声影响的传染病模型动力学研究与模拟             | 罗颜涛  | 2025JJ50037 | 面上          | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 空间非惯性系输流管刚-柔-流耦合动力失稳机理                | 金其多  | 2025JJ50053 | 面上          | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 基于原位聚合半环化聚丙烯改性的耐高电压固态复合正极界面优化调控       | 郭青鹏  | 2025JJ50090 | 面上          | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 湖南弱天气背景下强对流系统精细化特征和触发机制研究             | 康延臻  | 2025JJ50191 | 面上          | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 铝锂合金复杂薄壁构件超低温形性协同制造方法与机理              | 董非   | 2025JJ50211 | 面上          | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 半球谐振子超精密可控修形方法研究                      | 翟德德  | 2025JJ50274 | 面上          | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 弱观测条件下融合几何和运动信息的无人机视频目标检测与跟踪          | 俞先国  | 2025JJ50361 | 面上          | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 面向航天器载荷消振的磁悬浮惯性执行机构控制技术研究             | 张立   | 2025JJ50375 | 面上          | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 面向非完美先验知识的认知雷达波形设计研究                  | 徐舟   | 2025JJ50387 | 面上          | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 面向仿生双极细胞人工视觉应用的可重构正负光电导型晶体管研究         | 张耕铭  | 2025JJ50406 | 面上          | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 面向流数据的高阶依赖网络建模及分析研究                   | 黄彭奇子 | 2025JJ50417 | 面上          | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 液态铅铋腐蚀中硅掺杂对氧化物弥散强化钢氧化膜生成动力学的同步辐射      | 刘统   | 2025JJ60005 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 微槽表面对高速边界层粗糙元诱导转捩的影响机理与控制作用           | 鲁雨晗  | 2025JJ60026 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 连续层化流体中第二模态内孤立波生成演化及其理论模型研究           | 王少东  | 2025JJ60027 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 非自相似Moran集上的p能量研究                     | 余振宇  | 2025JJ60039 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 基于Onsager变分原理的带移动接触线两相流问题的模型约化与数值模拟研究 | 陈宇娟  | 2025JJ60045 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位        | 承担单位          | 金额 | 项目名称                             | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|---------------|---------------|----|----------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 非预算单位   | 中国人民解放军国防科技大学 | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 空间非合作目标位姿单目测量及不确定度评定方法研究         | 王梓  | 2025JJ60054 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 时变约束下低轨星座多目标跟踪传感器资源动态调度方法        | 郭帅  | 2025JJ60056 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 梯度化含能高熵合金的动态力学行为及破片释能机制研究        | 张子晗 | 2025JJ60057 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 基于三区密切流场的高超声速鼓包前体/进气道一体化设计       | 徐尚成 | 2025JJ60058 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 奇异扰动问题的虚拟元方法研究                   | 孟健  | 2025JJ60070 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 串联凹腔超声速燃烧室中超临界煤油点火及协同稳焰机理研究      | 杨恺  | 2025JJ60071 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 探测制导一体化下的融合类脑智能抗干扰协同制导律研究        | 刘双喜 | 2025JJ60072 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 下降风期间罗斯海高盐陆架水生成对气温的响应机制研究        | 王小乔 | 2025JJ60240 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 基于多源地基观测的云日变化及其对辐射能量收支的影响研究      | 汪美华 | 2025JJ60258 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 基于四维变分同化方法和大气化学模式的高分辨率氮氧化物排放源反演研 | 胡译文 | 2025JJ60259 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 高折射率无机-聚合物核壳纳米微球制备及高弹态成形新方法      | 陈丹  | 2025JJ60268 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 功能化碳点调制超薄锂负极的工艺润滑与表面改性机制研究       | 罗政  | 2025JJ60277 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 大模型驱动的高性能耐高温聚芳醚树脂研究              | 宋策  | 2025JJ60309 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 新型核-壳Al2O3@C纳米棒气凝胶的构筑及耐温/隔热机理研究  | 柳凤琦 | 2025JJ60353 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 深度无监督视觉域自适应回归学习研究                | 邓婉霞 | 2025JJ60383 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 小样本条件下的时序知识图谱推理方法研究              | 韩毅  | 2025JJ60385 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 热不敏感SiN-TiO2混合集成微环及其高效平坦脉冲光谱展宽研究 | 付美城 | 2025JJ60396 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 大规模动态时序图高效子图模式挖掘与查询方法研究          | 张千桢 | 2025JJ60397 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 复杂海空背景下高光谱图像复原与语义增强联合优化方法研究      | 潘尔婷 | 2025JJ60412 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 复杂环境下车辆导航状态与行驶状态的统一模型研究          | 杜滨瀚 | 2025JJ60425 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 基于AutoML生成式智能诊断算法的可靠性及不确定性评价     | 阮迪望 | 2025JJ60430 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |               | 中国人民解放军国防科技大学 | 5  | 基于软件知识图谱的机器人软件体系结构模式复用方法研究       | 杨硕  | 2025JJ60438 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位          | 承担单位              | 金额  | 项目名称                                  | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称 | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|-----------------|-------------------|-----|---------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 非预算单位   | 中国人民解放军国防科技大学   | 中国人民解放军国防科技大学     | 5   | 线上线下融合的社交媒体舆情演化研究                     | 刘硕  | 2025JJ60447 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                 | 中国人民解放军国防科技大学     | 5   | 复杂城市环境下无人机自主协同关键技术研究                  | 万宇  | 2025JJ60448 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                 | 中国人民解放军国防科技大学     | 5   | 基于态势信息更新的跨域多平台异构任务协同分配策略及风险管理研究       | 彭佳武 | 2025JJ60449 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                 | 中国人民解放军国防科技大学     | 5   | 基于不完全信息网络博弈的系统风险控制的两类干预方案研究           | 梁栋  | 2025JJ60461 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                 | 中国人民解放军国防科技大学     | 5   | 跨域图数据联邦管理与检索优化关键技术研究                  | 葛宁超 | 2025JJ60463 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                 | 中国人民解放军国防科技大学     | 5   | 基于多域融合感知的舆情事件传播及干预建模研究                | 艾川  | 2025JJ60477 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 湘江实验室           | 湘江实验室小计           | 10  |                                       |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |                 | 湘江实验室             | 5   | 以AI对AI：网络水军操纵行为的智能化检测与识别研究            | 吴博  | 2025JJ60393 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                 | 湘江实验室             | 5   | 使用权消费的时间和功能限制对消费者使用意愿的影响研究            | 袁依格 | 2025JJ60836 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 中国科学院亚热带农业生态研究所 | 中国科学院亚热带农业生态研究所小计 | 145 |                                       |     |             |             |      |         |        |          |          |          |           |
|         |                 | 中国科学院亚热带农业生态研究所   | 50  | 亚热带季风区不同岩性森林干旱响应差异规律研究                | 聂云鹏 | 2025JJ20034 | 青年A类（原杰青）   | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                 | 中国科学院亚热带农业生态研究所   | 50  | 洞庭湖流域河湖系统碳迁移过程及其水文调控机制                | 邓正苗 | 2025JJ20039 | 青年A类（原杰青）   | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                 | 中国科学院亚热带农业生态研究所   | 5   | 湘西南喀斯特森林典型植物根系吸水策略及其对干旱胁迫的响应          | 罗紫东 | 2025JJ50151 | 面上          | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                 | 中国科学院亚热带农业生态研究所   | 5   | 孕穗期施锌调控污染稻田水稻根际镉迁移的机制                 | 许超  | 2025JJ50188 | 面上          | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                 | 中国科学院亚热带农业生态研究所   | 5   | 鹅去氧胆酸调控湘村黑猪骨骼肌蛋白质合成的机制研究              | 祝倩  | 2025JJ60130 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                 | 中国科学院亚热带农业生态研究所   | 5   | 基于蛋氨酸合成路径构建瘤胃微生物域内和域间交流网络及其调控机理       | 吴建  | 2025JJ60146 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                 | 中国科学院亚热带农业生态研究所   | 5   | 蛋白质缓解仔猪免疫应激损伤的机制研究                    | 马勇  | 2025JJ60147 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                 | 中国科学院亚热带农业生态研究所   | 5   | FOS通过IGF2调控猪骨骼肌次级肌纤维发育的分子机制研究         | 高虎  | 2025JJ60156 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                 | 中国科学院亚热带农业生态研究所   | 5   | 洞庭湖泥沙淤积和底泥板结对水-植物-沉积物系统氮磷迁移转化的影响机制    | 巢传鑫 | 2025JJ60159 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 中国科学院亚热带农业生态研究所 | 中国科学院亚热带农业生态研究所   | 5   | 低镉QTL-qCd2.2的遗传解析及其互斥连锁簇改造            | 李兰英 | 2025JJ60174 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                 | 中国科学院亚热带农业生态研究所   | 5   | 稻田土壤二氧化锰还原生成Mn(III)过程对As(III)的氧化-固定机制 | 王建伟 | 2025JJ60246 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出  | 30299    | 其他商品和服务支出 |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位              | 承担单位                  | 金额  | 项目名称                                                     | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称   | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称  |
|---------|---------------------|-----------------------|-----|----------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|------------|----------|-----------|
| 非预算单位   | 中国农业科学院麻类研究所        | 中国农业科学院麻类研究所小计        | 95  |                                                          |     |             |             |      |         |        |          |            |          |           |
|         |                     | 中国农业科学院麻类研究所          | 50  | 植物多糖绿色分离                                                 | 谭志坚 | 2025JJ20020 | 青年A类（原杰青）   | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出    | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                     | 中国农业科学院麻类研究所          | 20  | 三维个性化构筑抗疲劳水凝胶及其应用研究                                      | 梁翔禹 | 2025JJ40038 | 青年B类（原优青）   | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出    | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                     | 中国农业科学院麻类研究所          | 5   | 工业大麻R2R3-MYB转录因子CsMYB17调控腺毛发育机制解析                        | 唐靖  | 2025JJ50166 | 面上          | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出    | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                     | 中国农业科学院麻类研究所          | 5   | 高效 NIR II 发射的稀土掺杂氟化物荧光增强机理及深层组织成像研究                      | 刘国锋 | 2025JJ60017 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出    | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                     | 中国农业科学院麻类研究所          | 5   | 基于主客体识别构筑刺激响应型超分子玻璃                                      | 蔡昌湧 | 2025JJ60102 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出    | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                     | 中国农业科学院麻类研究所          | 5   | 基于深度学习的芥菜多任务模型研究                                         | 陈思汛 | 2025JJ60170 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出    | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         |                     | 中国农业科学院麻类研究所          | 5   | 动态调控酿酒酵母合成猪源血红蛋白的研究                                      | 洪坤强 | 2025JJ60198 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出    | 30299    | 其他商品和服务支出 |
|         | 中国人民解放军联勤保障部队第九二一医院 | 中国人民解放军联勤保障部队第九二一医院小计 | 5   |                                                          |     |             |             |      |         |        |          |            |          |           |
|         |                     | 中国人民解放军联勤保障部队第九二一医院   | 5   | 载MSCs-Exo-FGF21透明质酸水凝胶调控小胶质细胞极化促进脊髓损伤修复的机制研究             | 肖骁  | 2025JJ60566 | 青年C类（原青年项目） | 91   | 2060203 | 自然科学基金 | 50502    | 商品和服务支出    | 30299    | 其他商品和服务支出 |
| 市州小计    |                     |                       | 420 |                                                          |     |             |             |      |         |        |          |            |          |           |
| 长沙市     | 长沙市小计               |                       | 260 |                                                          |     |             |             |      |         |        |          |            |          |           |
|         | 长沙市本级及所辖区小计         |                       | 260 |                                                          |     |             |             |      |         |        |          |            |          |           |
|         | 长沙市本级               | 长沙市本级小计               | 150 |                                                          |     |             |             |      |         |        |          |            |          |           |
|         |                     | 长沙市第一医院               | 5   | 通过let-7/cFLIPR/Caspase-8途径抑制肝细胞PANoptosis在急性肝衰竭治疗中的机制及应用 | 李洁  | 2025JJ50540 | 面上          | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |           |
|         |                     | 长沙市第一医院               | 5   | RAP2C通过干扰线粒体质量控制平衡介导心肌缺血再灌注损伤的机制研究                       | 罗辉  | 2025JJ50624 | 面上          | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |           |
|         |                     | 长沙市第一医院               | 5   | 替利嗪诺抗耐甲氧西林金黄色葡萄球菌及其作用机制研究                                | 李琳惠 | 2025JJ60747 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |           |
| 长沙市     | 长沙市                 | 长沙学院                  | 20  | 干湿交替作用下植物-毛细阻滞结构体系处治裂隙性红黏土边坡的固坡机制                        | 常锦  | 2025JJ40035 | 青年B类（原优青）   | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |           |
|         |                     | 长沙学院                  | 5   | 水系铜离子电池铜负极稳定化调控及储能机理研究                                   | 邓伟娜 | 2025JJ50079 | 面上          | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |           |
|         |                     | 长沙学院                  | 5   | 智能车联网环境下车路协同资源联合优化策略研究                                   | 周舟  | 2025JJ50344 | 面上          | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |           |
|         |                     | 长沙学院                  | 5   | 策略隐藏的属性基可搜索加密技术研究                                        | 尹辉  | 2025JJ50371 | 面上          | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |           |
|         |                     | 长沙学院                  | 5   | 分布式双向访问控制关键密码学方法研究                                       | 邓桦  | 2025JJ50372 | 面上          | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |           |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位                | 金额 | 项目名称                                                | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称   | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称 |
|---------|--------|---------------------|----|-----------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|------------|----------|----------|
| 长沙市     | 本级     | 长沙学院                | 5  | 非厄米系统奇异点附近参数估计与量子相变研究                               | 郭有能 | 2025JJ50382 | 面上          | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         |        | 长沙学院                | 5  | AI赋能长沙段湘江古镇群建筑景观破碎化数据库构建及实时检测                       | 范香花 | 2025JJ50735 | 面上          | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         |        | 长沙学院                | 5  | 趋化效应对食物链模型的空间动力学影响研究                                | 刘常峰 | 2025JJ60022 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         |        | 长沙学院                | 5  | 分数阶发展包含的最优控制问题及其在接触力中的应用                            | 李雪梅 | 2025JJ60040 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         |        | 长沙学院                | 5  | AI赋能传统村落集中连片景观破碎化测度及时空演变机理研究                        | 曾灿  | 2025JJ60251 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
| 长沙市     | 长沙市本级  | 长沙学院                | 5  | 乡村劳动力收缩背景下的耕地利用转型机制与调控                              | 廖柳文 | 2025JJ60262 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         |        | 长沙学院                | 5  | 群智感知环境中基于信任感知的高质量数据获取研究                             | 李婷  | 2025JJ60418 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         |        | 长沙学院                | 5  | 基于AIGC的非遗剪纸图像高性能生成技术与应用研究                           | 曾彬  | 2025JJ60809 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         |        | 长沙学院                | 5  | 人工智能赋能的旅游型传统村落短视频游客行为预测与精准引流研究                      | 余杰  | 2025JJ60811 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         |        | 长沙学院                | 5  | 科文融合视域下湖湘本土知识可视化研究                                  | 成文昊 | 2025JJ60814 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
| 长沙市     | 长沙市本级  | 长沙市妇幼保健计划生育服务中心     | 5  | 基于三代测序技术的不孕女性CAH和FXS前瞻性筛查研究                         | 刘静  | 2025JJ50517 | 面上          | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         |        | 长沙市妇幼保健计划生育服务中心     | 5  | ERCC3截短突变促进乳腺癌发生发展的机制与靶向干预研究                        | 陈翔宇 | 2025JJ60670 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         |        | 长沙市妇幼保健计划生育服务中心     | 5  | USP9X介导蜕膜化基质细胞内WT1去泛素化激活IL-15依赖的dNK募集在URPL中的功能及机制研究 | 廖婧男 | 2025JJ60833 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
| 长沙市     | 长沙市本级  | 长沙市中心医院             | 5  | LepR+BMSCs修饰的纤维软骨类器官促进前交叉韧带重建术后骨道内腱骨愈合及其机制研究        | 史强  | 2025JJ50608 | 面上          | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         |        | 长沙市中心医院             | 5  | 基于肠道菌群-胆汁酸-肝脏脂质轴探究泽泻治疗高脂血症的作用机制                     | 燕攀  | 2025JJ60643 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         |        | 长沙市中心医院             | 5  | 联合iPSCs技术与听觉类器官技术探索ELMOD3基因突变的致病机制                  | 文杰  | 2025JJ60719 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         |        | 长沙市中心医院             | 5  | 基于多途径增效多黏菌素联合气道上皮屏障保护的药物递送体系用于治疗多重耐药菌肺部感染的研究        | 李彭宇 | 2025JJ60773 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         | 长沙市    | 长沙市第四医院(长沙市中西医结合医院) | 5  | RNA去甲基化酶ALKBH5调节ABCG1m6A修饰抗动脉粥样硬化的机制研究              | 冯习  | 2025JJ50668 | 面上          | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位                | 金额 | 项目名称                                                 | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称   | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称 |
|---------|--------|---------------------|----|------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|------------|----------|----------|
| 长沙市     | 本级     | 长沙市第四医院(长沙市中西医结合医院) | 5  | 基于SLC7A11/GPX4铁死亡信号通路探索盐酸戊乙奎醚对糖尿病肾病肾保护机制研究           | 谭红保 | 2025JJ50704 | 面上          | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         | 开福区    | 开福区小计               | 5  |                                                      |     |             |             |      |         |        |          |            |          |          |
| 长沙市     | 开福区    | 开元国际数学研究院           | 5  | 非局部相场方程的时空谱方法研究                                      | 周全  | 2025JJ60011 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         | 天心区    | 天心区小计               | 5  |                                                      |     |             |             |      |         |        |          |            |          |          |
|         | 天心区    | 爱尔眼科医院集团股份有限公司      | 5  | 基于多组学方法探究肠道菌群SCFA产物调控DR进展的机制研究                       | 黄银花 | 2025JJ60713 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 507      | 对企业补助      |          |          |
|         | 望城区    | 望城区小计               | 30 |                                                      |     |             |             |      |         |        |          |            |          |          |
|         | 望城区    | 长沙医学院               | 5  | MAEL与ENO1相互稳定促进代谢重编程调节Treg细胞功能促进TNBC进展的机制研究          | 周琳  | 2025JJ50155 | 面上          | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         | 望城区    | 长沙医学院               | 5  | 基于1,5-钆迁移策略的串联C-H'官能团化反应研究                           | 周荔薇 | 2025JJ60084 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         | 望城区    | 长沙医学院               | 5  | 肿瘤驻留菌驱动NETs-CD8+T细胞免疫逃逸导致肝癌肝内转移机制及下瘀血汤的干预研究          | 邓哲  | 2025JJ60524 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         | 望城区    | 长沙医学院               | 5  | PKD3抑制剂BPKDi调控反式高尔基体网络抑制巨噬细胞NLRP3炎症小体活化缓解动脉粥样硬化的机制研究 | 罗金雀 | 2025JJ60654 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         | 望城区    | 长沙医学院               | 5  | 金合欢素通过抑制ER应激引起的细胞焦亡缓解II型DR的作用机制研究                    | 王静  | 2025JJ60714 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         | 望城区    | 长沙医学院               | 5  | 近红外荧光探针在卵巢癌荧光导航手术中的应用研究                              | 李雅倩 | 2025JJ60753 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位                     | 金额  | 项目名称                                              | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称   | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称 |
|---------|--------|--------------------------|-----|---------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|------------|----------|----------|
| 长沙市     | 雨花区    | 雨花区小计                    | 5   |                                                   |     |             |             |      |         |        |          |            |          |          |
|         |        | 湖南化工研究院有限公司              | 5   | 兼具杀虫、杀螨胺基苯甲酸双酰胺化合物设计合成与生物活性研究                     | 柳爱平 | 2025JJ50083 | 面上          | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 507      | 对企业补助      |          |          |
|         | 岳麓区    | 岳麓区小计                    | 40  |                                                   |     |             |             |      |         |        |          |            |          |          |
|         |        | 湖南先进技术研究院                | 5   | 面向稀疏分布数据的时空插值算法研究                                 | 姚诗琪 | 2025JJ60253 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         |        | 长沙汽车创新研究院                | 5   | 长尾场景下驾驶员语义增强的智能汽车自进化决策研究                          | 刘俊  | 2025JJ60349 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
| 长沙市     | 岳麓区    | 中信湘雅生殖与遗传专科医院有限公司        | 20  | 基于单细胞和空间转录组测序探究AZF微缺失相关非梗阻性无精子症患者睾丸微环境失调机制        | 李昊  | 2025JJ40094 | 青年B类（原优青）   | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 507      | 对企业补助      |          |          |
|         |        | 中信湘雅生殖与遗传专科医院有限公司        | 5   | 通过单碱基编辑器治疗ACTL9基因突变引起的小鼠雄性不育                      | 张天镭 | 2025JJ50601 | 面上          | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 507      | 对企业补助      |          |          |
|         |        | 中信湘雅生殖与遗传专科医院有限公司        | 5   | 基于度量学习的肿瘤免疫治疗效果预测方法研究                             | 陈祯宜 | 2025JJ60207 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 507      | 对企业补助      |          |          |
|         | 长沙县    | 长沙县小计                    | 25  |                                                   |     |             |             |      |         |        |          |            |          |          |
|         |        | 国网湖南省电力有限公司防灾减灾中心        | 5   | LiFePO4稳定Li5FeO4结构的外延生长机制及性能调控                    | 韦韩信 | 2025JJ60367 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 507      | 对企业补助      |          |          |
|         |        | 湖南防灾科技有限公司               | 5   | 工频磁场微能量非侵入式收集系统磁电转换机理及功率提升方法研究                    | 杨环宇 | 2025JJ60271 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 507      | 对企业补助      |          |          |
|         |        | 湖南全为科技发展有限公司             | 5   | Mn系钙钛矿中优异磁性玻璃相的调控研究                               | 路瑞娥 | 2025JJ60028 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 507      | 对企业补助      |          |          |
|         |        | 湖南信息学院                   | 5   | 数据驱动的异构社交平台舆论引导研究                                 | 李沛  | 2025JJ50451 | 面上          | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         |        | 湖南信息学院                   | 5   | 生成对抗网络（GANs）在传统音乐修复与增强中的应用研究                      | 冯亚晴 | 2025JJ60813 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         |        |                          |     |                                                   |     |             |             |      |         |        |          |            |          |          |
|         |        |                          |     |                                                   |     |             |             |      |         |        |          |            |          |          |
| 株洲市     | 株洲市小计  |                          | 120 |                                                   |     |             |             |      |         |        |          |            |          |          |
|         | 株洲市本级  | 株洲市本级小计                  | 120 |                                                   |     |             |             |      |         |        |          |            |          |          |
|         |        | 株洲市中心医院（中南大学湘雅医学院附属株洲医院） | 20  | 棕榈酰化修饰β-catenin/GPX2/ROS信号轴促进肝癌对仑伐替尼联合免疫治疗耐药的机制研究 | 谭文亮 | 2025JJ40100 | 青年B类（原优青）   | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         |        | 株洲市中心医院（中南大学湘雅医学院附属株洲医院） | 5   | ESM1通过ERBB2/FAK/SRC通路促进HSPB1转录抑制顺铂诱导卵巢癌铁死亡的机制研究   | 李昱堃 | 2025JJ50493 | 面上          | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         |        | 株洲市中心医院（中南大学湘雅医学院附属株洲医院） | 5   | ESM1抑制GAS5影响PTEN/PI3K/Akt信号通路促进卵巢癌细胞顺铂耐药          | 张娟  | 2025JJ50543 | 面上          | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         |        | 株洲市中心医院（中南大学湘雅医学院附属株洲医院） | 5   | 根皮苷通过JAK2/STAT3信号轴抑制泛凋亡减轻视网膜色素上皮损伤的机制研究           | 黄浩  | 2025JJ60496 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位 | 承担单位                     | 金额 | 项目名称                                              | 负责人 | 项目编号        | 项目类型        | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称   | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称 |
|---------|--------|--------------------------|----|---------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------|---------|--------|----------|------------|----------|----------|
| 株洲市     | 株洲市本级  | 株洲市中心医院（中南大学湘雅医学院附属株洲医院） | 5  | 基于常规胃镜影像的人工智能胃贲门部三维重建技术应用于改良抗反流黏膜切除术治疗胃食管反流病的临床研究 | 何健  | 2025JJ60539 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         |        | 株洲市中心医院（中南大学湘雅医学院附属株洲医院） | 5  | 基于复杂适应系统理论视域下居家糖尿病患者用药偏差驱动机制与多阶段多元靶向干预方案构建研究      | 王浪  | 2025JJ60658 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         |        | 株洲市中心医院（中南大学湘雅医学院附属株洲医院） | 5  | 3D培养干细胞来源的小细胞外囊泡对子宫内膜损伤修复的作用及机制研究                 | 彭娟  | 2025JJ60671 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
| 株洲市     | 株洲市本级  | 天元智能科学研究院                | 5  | 基于智能网联汽车技术的建筑景观云数据库构建及实时保护研究                      | 潘文波 | 2025JJ50726 | 面上          | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         |        | 中车株洲电力机车有限公司             | 5  | 永磁牵引电力机车电传动系统低频谐振机理与抑制技术研究                        | 金森鑫 | 2025JJ50230 | 面上          | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 507      | 对企业补助      |          |          |
|         |        | 湖南汽车工程职业大学               | 5  | 蛇纹石化矿物对火星潜在生物有机分子谱学特征的影响研究                        | 刘文平 | 2025JJ60237 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         |        | 湖南汽车工程职业大学               | 5  | 基于AIGC的土家族摆手舞活态传承与非遗数字孪生技术的协同进化研究                 | 郭尚窈 | 2025JJ60812 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         |        | 中国航发湖南动力机械研究所            | 50 | 低温低压气液两相流动条件下的滑动弧衍变机制与点火机理研究                      | 彭畅新 | 2025JJ30023 | 重点          | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 507      | 对企业补助      |          |          |
| 湘潭市     | 湘潭市小计  |                          | 5  |                                                   |     |             |             |      |         |        |          |            |          |          |
|         | 湘潭市本级  | 湘潭市本级小计                  | 5  |                                                   |     |             |             |      |         |        |          |            |          |          |
|         |        | 湘潭市中心医院                  | 5  | 基于动态患者画像的口腔癌术后居家患者精准症状管理模式的构建及应用                  | 陈思宇 | 2025JJ60783 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
| 邵阳市     | 邵阳市小计  |                          | 5  |                                                   |     |             |             |      |         |        |          |            |          |          |
|         | 邵阳市本级  | 邵阳市本级小计                  | 5  |                                                   |     |             |             |      |         |        |          |            |          |          |
|         |        | 邵阳职业技术学院                 | 5  | 中国南瓜单性结实基因CmaPat的精确定位与功能解析                        | 吴琪  | 2025JJ60182 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
| 岳阳市     | 岳阳市小计  |                          | 5  |                                                   |     |             |             |      |         |        |          |            |          |          |
|         | 岳阳市本级  | 岳阳市本级小计                  | 5  |                                                   |     |             |             |      |         |        |          |            |          |          |
|         |        | 岳阳市人民医院                  | 5  | 磁悬浮微球法制备嵌合类胰岛岛对类胰岛结构功能的影响与机制研究                    | 李伟  | 2025JJ60686 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
| 常德市     | 常德市小计  |                          | 10 |                                                   |     |             |             |      |         |        |          |            |          |          |
|         | 常德市本级  | 常德市本级小计                  | 10 |                                                   |     |             |             |      |         |        |          |            |          |          |
|         |        | 常德市第一人民医院                | 5  | EV-circRNA多模态检测新技术的构建及在胃癌早期诊断中的临床应用               | 徐丽云 | 2025JJ60617 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
|         |        | 常德市第一人民医院                | 5  | Shh通路经RBM15介导的m6A修饰调控ATP7A参与慢阻肺II型肺泡上皮细胞铜死亡的机制研究  | 詹子杰 | 2025JJ60735 | 青年C类（原青年项目） | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
| 张家界市    | 张家界市小计 |                          | 5  |                                                   |     |             |             |      |         |        |          |            |          |          |
|         |        | 张家界市本级小计                 | 5  |                                                   |     |             |             |      |         |        |          |            |          |          |

| 市州/省直单位 | 县市区/单位  | 承担单位       | 金额 | 项目名称                                           | 负责人 | 项目编号        | 项目类型 | 支付方式 | 功能科目编码  | 功能科目名称 | 政府经济科目编码 | 政府经济科目名称   | 部门经济科目编码 | 部门经济科目名称 |
|---------|---------|------------|----|------------------------------------------------|-----|-------------|------|------|---------|--------|----------|------------|----------|----------|
| 张家界市    | 张家界市本级  | 张家界市人民医院   | 5  | 胃癌细胞来源外泌体中TANGO1结合Rab1A激活MAPK信号通路促进肿瘤血管生成的机制研究 | 满竞  | 2025JJ50674 | 面上   | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
| 益阳市     | 益阳市小计   |            | 5  |                                                |     |             |      |      |         |        |          |            |          |          |
|         | 益阳市本级小计 |            | 5  |                                                |     |             |      |      |         |        |          |            |          |          |
|         | 益阳市本级   | 益阳师范高等专科学校 | 5  | 人工智能视域下湖湘民族音乐教育技术创新与应用研究                       | 王亮  | 2025JJ50734 | 面上   | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |
| 郴州市     | 郴州市小计   |            | 5  |                                                |     |             |      |      |         |        |          |            |          |          |
|         | 郴州市本级小计 |            | 5  |                                                |     |             |      |      |         |        |          |            |          |          |
|         | 郴州市本级   | 郴州市第一人民医院  | 5  | Kyn通过CDK4-MDM2-P53通路调控沙眼衣原体持续感染的作用机制           | 陈虹亮 | 2025JJ50556 | 面上   | 92   | 2060203 | 自然科学基金 | 505      | 对事业单位经常性补助 |          |          |