**我校10项国家自然科学基金申报课题获批立项**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2023年获批国家自然科学基金项目 | | | | | | |
| **序号** | **项目批准号** | **负责人** | **院系所** | **项目名称** | **项目类别** | **批准经费(万元）** |
| 1 | 12301274 | 刘蒙蒙 | 数学科学学院 | 几类复杂流体的若干数学问题 | 青年科学基金项目 | 30 |
| 2 | 22301095 | 林桃燕 | 化学与材料科学学院 | 钯催化不对称Suzuki-Miyaura偶联反应研究 | 青年科学基金项目 | 30 |
| 3 | 22301096 | 王银玲 | 化学与材料科学学院 | 含酚木质素基单体的可控自由基聚合 | 青年科学基金项目 | 30 |
| 4 | 22304058 | 刘根 | 化学与材料科学学院 | 单细胞趋电性迁移及相关膜蛋白的电化学发光可视化研究 | 青年科学基金项目 | 30 |
| 5 | 52303007 | 许磊 | 化学与材料科学学院 | 基于聚异腈的双螺旋聚合物的合成及其手性分离功能 | 青年科学基金项目 | 30 |
| 6 | 52372285 | 张素娟 | 化学与材料科学学院 | 无机光-热复合材料与醇氧化-CO2甲烷化体系的双协同效应和催化机制研究 | 面上项目 | 48 |
| 7 | 32301376 | 王文平 | 生命科学学院 | 巢湖蓝藻水华暴发过程中原生动物群落构建及两种优势种控藻机制研究 | 青年科学基金项目 | 30 |
| 8 | 22378156 | 张标 | 生命科学学院 | 中介体CDK8激酶模块调控马克斯克鲁维酵母动态响应热胁迫的机制研究 | 面上项目 | 50 |
| 9 | 32372308 | 曾昕 | 生命科学学院 | TetR、LysR转录因子介导霉菌-链霉菌通信驱动ε-聚赖氨酸高效合成的机制 | 面上项目 | 50 |
| 10 | 82373993 | 段永波 | 生命科学学院 | 转录因子PtPIF4响应高温调控半夏耐热性的机理解析 | 面上项目 | 48 |