附件1

首批北京市自然科学基金奖励项目拟资助项目名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目类别** | **项目名称** | **依托单位** | **申请者** | **资助金额（万元）** |
| 1 | 奖励项目 | 面向单级式双向隔离型AC-DC变换器的高频变压器研究 | 北方工业大学 | 梅杨 | 40 |
| 2 | 奖励项目 | 衰老肌腱损伤修复的微环境调控策略 | 北京大学口腔医院 | 刘燕 | 40 |
| 3 | 奖励项目 | 非热解COP基锌镍空液流电池空气电极的设计制备与器件应用 | 北京化工大学 | 向中华 | 40 |
| 4 | 奖励项目 | 新型铌酸盐基无铅压电复合陶瓷构建及电流输出增强机理研究 | 北京工业大学 | 郑木鹏 | 40 |
| 5 | 奖励项目 | 多时相遥感影像语义变化检测方法研究 | 北京航空航天大学 | 史振威 | 40 |
| 6 | 奖励项目 | 面向仿生机器海豚的柔性推进优化、环境感知与定位方法研究 | 中国科学院自动化研究所 | 吴正兴 | 40 |