**2015年中央高校基本业务费-科技平台实验技术人才基金**

**拟立项项目项目**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学院** | **主持人** | **项目名称** | **资助额度****（万元）** |
| 1 | 国家重点实验室 | 游思亮 | 高通量测序文库制备的流程优化 | 3 |
| 2 | 国家重点实验室 | 张 芳 | “第二代PCR”实验条件优化、功能拓展及实验结果于“第三代PCR”的有效对接 | 2 |
| 3 | 农学院 | 王 雪 | 基于杜马斯燃烧法测定作物氮含量的方法研究 | 3 |
| 4 | 农学院 | 庞方荣 | 作物生长传感器定标平台开发 | 3 |
| 5 | 植保院 | 马洪雨 | 基于LC-MALDI设备的蛋白质组学定量方法的建立 | 4 |
| 6 | 植保院 | 周少霞 | 荧光定量PCR仪使用中不同仪器间差异及不同实验方法间差异的比较研究 | 3 |
| 7 | 资环院 | 尹晓明 | 电感耦合等离子体发射光谱实验条件的优化——以植物重金属元素测定为例 | 3 |
| 8 | 资环院 | 赵海燕 | 利用AA3型连续流动分析仪测定土壤及植物中全磷的方法研究 | 2 |
| 9 | 动科院 | 时晓丽 | 利用流式细胞仪检测细菌对抗菌药物敏感性方法的建立及优化 | 4 |
| 10 | 动科院 | 向小娥 | 制备液相联合气相检测猪血液代谢物方法的建立 | 3 |
| 11 | 动医院 | 黄国庆 | 共聚焦定量与流式分析提高虾血细胞分类可靠性研究 | 3 |
| 12 | 理学院 | 卢爱民 | 分散液相萃取-定量核磁共振波谱测定环境样品中有机磷和有机氟农药残留含量 | 4 |
| 13 | 信息院 | 苏韦伟 | 大型服务器主动PFC电源模块改造 | 2 |
| 14 | 食品院 | 于小波 | LC-MS/MS技术检测动物源食品中多种β-受体激动剂残留研究 | 2 |
| 15 | 生科院 | 胡钢 | 电镜半导体冷冻制样仪器的研制 | 4 |
| 16 | 生科院 | 张春华 | SPME-GC-MS/MS在水环境中有机金属化合物形态分析技术的研究 | 3 |
| 17 | 工学院 | 赵艳艳 | 扩散光隐身斗篷测量装置 | 3 |
| 18 | 工学院 | 李晓林 | STA229F3同步热分析仪智能基线校正技术的优化 | 3 |