**2019年度安徽省高校自然科学研究一般项目**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位** | **项目名称** | **负责人** | **项目编号** | **主要参加人** | **金额** |
| 1 | 机电工程学院 | 钛酸铋钠基压电陶瓷的缺陷弛豫机理和电性能调控研究 | 赵年顺 | KJHS2019B01 | 周云艳、李成、鲍婕、郭一军 | 1 |
| 2 | 生命与环境科学学院 | 重金属对淡水微藻的毒性效应及微藻对重金属的吸附性能研究 | 董丽丽 | KJHS2019B02 | 李伟、杨雨玲、陈向阳、于海东 | 1 |
| 3 | 化学化工学院 | 低温固化型氟代聚酯树脂涂层材料的制备与性能研究 | 江蓉 | KJHS2019B03 | 王永垒、郑荣辉、黄良芳、李海云 | 1 |
| 4 | 建筑工程学院 | 轨道交通对城市居住空间格局分异的影响机制研究——以合肥市为例 | 石蕾 | KJHS2019B04 | 汪斌、汪婷婷、程鹏、方群莉、余汇芸 | 1 |
| 5 | 生命与环境科学学院 | 多花黄精内生菌的分离鉴定及其代谢产物研究 | 程子洋 | KJHS2019B05 | 方红霞、柯仲成、亓昭鹏、史建俊、李伟伟、李佳佳 | 1 |
| 6 | 数学与统计学院 | 带有服务质量保障约束的救灾选址与资源配置研究 | 陈亮 | KJHS2019B06 | 胡建伟、张俊香、周宗好、杜鹏、王佳佳 | 1 |
| 7 | 化学化工学院 | 基于中空金属-有机骨架材料的pH响应型药物载体的构建及其性能研究 | 孙银宇 | KJHS2019B07 | 王爱东、柯仲成、李瑞锋、史建俊 | 1 |
| 8 | 信息工程学院 | 基于图模型的社交网络用户活力排序与预测算法 | 何川 | KJHS2019B08 | 官骏鸣、张坤、田吉、方徽星、李建森、刘慧 | 1 |
| 9 | 生命与环境科学学院 | 香榧根腐病及其生防菌定殖研究 | 郑磊 | KJHS2019B09 | 苏胜荣、李晓毓 | 1 |
| 10 | 化学化工学院 | 基于超声辅助高活性氢氧化铝的制备及其吸附饮用水中超标氟离子性能研究 | 崔秀云 | KJHS2019B10 | 李良清、程子洋、佘启明、吴彬、张卫红、殷慧敏、李洪雷 | 1 |
| 11 | 化学化工学院 | 二氯烯丙醚含氟菊醇酯类衍生物的合成及初步构效关系研究 | 韩冰冰 | KJHS2019B11 | 郑祖彪、李瑞锋、王俊波、胡勇辰、胡逢恺、程鹏 | 1 |
| 12 | 机电工程学院 | 铜铝异种合金搅拌摩擦点焊完整性及机理研究 | 褚园 | KJHS2019B12 | 宋娓娓、曹建华、林玉屏 | 1 |
| 13 | 生命与环境科学学院 | 不同采种地红豆树在黄山地区生理生态特征研究 | 崔珺 | KJHS2019B13 | 潘健、翟大才、周佳佳、蒋小凡、朱爱青、宁丙乾 | 1 |
| 14 | 现代教育技术中心 | 木质素酚化解聚物中高附加值小分子产物的鉴定与分析 | 崔朋 | KJHS2019B14 | 程满环、汪勇 | 1 |
| 15 | 机电工程学院 | 抽油泵多相耦合仿真及磨损机理研究 | 葛小乐 | KJHS2019B15 | 汪洪峰、刘胜荣、宋娓娓、高琴、蒲家飞 | 1 |