1.发表论文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课题名称/论文题目 | 青年教师 | 验收/发表时间 | 项目级别/刊物名称 |
| 11 | 高职院校生源多元化背景下人才培养模式的改革与实践——以注册生为例 | 刘顺强 | 2019年4月 | 化工时刊 |
| 22 | 有序介孔炭材料表面电活性氧基团的构造及其超级电容器性能 | 刘顺强 | 2019年6月 | 化工新型材料 |
| 13 | 有序介孔炭的表面改性及其超级电容器性能 | 刘顺强 |  2019年8月 | 电源技术 |
| 14 | 红外指纹图谱结合化学计量学在不同产地姜黄药材鉴别中的应用 | 万洪善、袁芹 | 2019年5月 | 天津化工 |
| 55 | 氮掺杂双层石墨烯吸附钠的第一性原理研究 | 孟玲 | 2018.10 | 原子与分子物理学报 |
| 66 | 稀土硅铁粉硅铁对过共晶高铬堆焊合金组织及性能影响 | 孟玲 | 2018.11 | 材料保护 |
| 17 | 二次活化对活性炭孔结构和电容性能的影响 | 孟玲 | 2019.3 | 电源技术 |
| 88 | 玉米芯活性炭的制备及其对废水中六价铬的吸附性能研究 | 章贞阳 | 2019年12期 | 安徽农业科学 |

2.立项课题

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  项目名称 | 项目来源 | 负责人 | 经费 | 起止时间 |
| 利用无公害化处理畜禽制氨基酸叶面肥的工艺研究 | 省大学生创新创业项目 | 刘顺强 | 0.6万 | 2019-2020 |
| 氨基酸叶面肥的工艺研究（横向） | 江苏北斗星环保股份有限公司 | 刘顺强 | 2万 | 2018-2019 |
| 动物源蛋白酸解生产氨基酸的工艺优化（横向） | 沭阳利民畜禽无害化处理有限公司 | 刘顺强 | 6万 | 2019.6-11 |
| 运用箱庭疗法促进企业员工及在校生安全生产心理素养提升的实践研究 | 连云港伊万科技有限公司 | 杜秋江 | 1万 | 2018-2021 |
| 改性碳纳米管在食品安全检测中的应用 | 连云港市人才办 | 万洪善 | 2万 | 2018-2020 |
| 危废铬金属离子分离提取过滤的几种基于TRIZ理论的化学物理原理创新方法 | 连云港绿润环保科技有限公司 | 孟玲 | 4万 | 2019.4-2019.9 |

3.科研奖励

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 成果名称 | 第一署名单位 | 颁奖时间 | 奖励名称 | 颁奖机构 | 级别 | 获奖者 |
| 1 | 氮掺杂单层石墨烯储钠性能的第一性原理研究 | 连云港职业技术学院 | 2018.12 | 连云港市自然科学优秀学术成果奖 | 连云港市人民政府 | 市、厅级二等奖 | 孟玲 |

4.专利

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专利名称 | 时间 | 类别 | 专利号 |
| 一种多孔平衡试验仪（杜秋江） | 2019 | 实用 | ZL201820421900.7 |