|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 项目级别 | 起止时间 | 参加学生数 |
| 罗丹明荧光探针对金属离子的选择性识别研究 | 省级 | 2014~2015 | 4 |
| 基于超支化改性的锦纶、羊毛同色效应研究 | 省级 | 2014~2015 | 4 |
| 反应型脂肪族超支化聚合物的合成及苎麻无盐染色实验 | 省级 | 2014~2015 | 4 |
| 苯胺降解菌高密度培养对降解效能的影响 | 省级 | 2014~2015 | 4 |
| 乳酸菌共培养合成群体感应因子AI-2研究 | 省级 | 2014~2015 | 4 |
| 抗冻酵母AFY-1细胞固定化及其特性的研究 | 省级 | 2014~2015 | 4 |
| 荧光染料&CB[6]超分子组装及其应用研究 | 省级 | 2014~2015 | 4 |
| 环保型纳米水性荧光涂料色浆 | 省级 | 2015~2016 | 4 |
| 低温型酸性染料的合成及性能研究 | 省级 | 2016~2017 | 4 |
| 聚谷氨酸改性及静电纺丝技术研究 | 省级 | 2016~2017 | 4 |
| 喹唑啉硫酮衍生物的合成及对金属离子荧光识别性能研究 | 省级 | 2016~2017 | 4 |
| 食品中有害金属离子快速检测固相荧光传感器的研究与制备 | 省级 | 2016~2017 | 4 |
| 聚天冬氨酸合成及其在染整工业中的应用 | 校级 | 2012~2013 | 3 |
| 艺术染整设计及工艺研究 | 校级 | 2012~2013 | 3 |
| 酶催化L-阿拉伯糖产L-核糖 | 校级 | 2012~2013 | 3 |
| 脂肪族超支化聚合物的合成及在重金属废水处理中的应用研究 | 校级 | 2012~2013 | 3 |
| 5-取代吲哚酮衍生的次甲基染料的合成 | 校级 | 2012~2013 | 4 |
| 噻唑啉酮系列衍生物的合成以及离子液体对它的催化作用 | 校级 | 2012~2013 | 3 |
| 溶胶—凝胶法制备纳米分散黄 | 校级 | 2012~2013 | 3 |
| 彩棉中关键色素甙元的HSCCC法分离 | 校级 | 2012~2013 | 3 |
| 木犀草素在羊毛织物上的染色动力学研究 | 校级 | 2012~2013 | 3 |
| 甘脲的制备以及葫芦脲的合成 | 校级 | 2012~2013 | 3 |
| 双阳离子型离子液体在制革固废高值化利用中的应用研究 | 校级 | 2012~2013 | 3 |
| 枯草芽胞杆菌CICC20034 PNBA酯酶的表征及其催化制备l-薄荷醇的研究 | 校级 | 2013~2014 | 3 |
| 超支化水性聚氨酯的制备及应用研究 | 校级 | 2013~2014 | 3 |
| 腰果壳单宁的高效提取及应用研究 | 校级 | 2013~2014 | 3 |
| 生物降解型匀染剂聚天冬氨酸在腈纶染色中的应用研究 | 校级 | 2013~2014 | 3 |
| 生物降解型氧漂稳定剂的研究 | 校级 | 2013~2014 | 3 |
| 双阳离子吡啶基离子液体在胶原蛋白回收利用中的应用研究 | 校级 | 2013~2014 | 3 |
| 麻鸭风味形成过程中脂肪氧合酶的研究 | 校级 | 2013~2014 | 3 |
| 抗冻酵母AFY-1细胞固定化及其特性的研究 | 校级 | 2014~2015 | 4 |
| 渗透汽化膜的制备及其在食品芳香物质分离中的应用 | 校级 | 2014~2015 | 6 |
| 基于聚氨基酸的创面敷料及组织修复材料的设计与应用研究 | 校级 | 2014~2015 | 4 |
| 海藻糖合成酶的自诱导表达及两阶段温度控制发酵优化 | 校级 | 2014~2015 | 5 |
| 液相色谱-串联质谱法测定食品中可能违法添加的非食用物质和易滥用的食品添加剂 | 校级 | 2014~2015 | 4 |
| 荧光染料&CB[6]超分子组装及其应用研究 | 校级 | 2014~2015 | 4 |
| 基于Gemini咪唑类离子液体的胶原蛋白溶解再生及复合材料研究 | 校级 | 2014~2015 | 4 |
| 超细旦纤维在PVDF平板膜中的补强作用研究 | 校级 | 2014~2015 | 4 |
| 葫芦脲的制备及对金属离子的识别 | 校级 | 2014~2015 | 4 |
| 环保型无甲醛纳米水性荧光涂料色浆 | 校级 | 2014~2015 | 4 |
| 基于二甲基吡啶胺荧光探针对金属离子的选择性识别研 | 校级 | 2014~2015 | 4 |
| 罗丹明基荧光探针对金属离子的选择性识别研究 | 校级 | 2014~2015 | 4 |
| 荧光素基荧光探针对金属离子的选择性识别研究 | 校级 | 2014~2015 | 4 |
| 一种抗菌除尘膜的制备方法 | 校级 | 2014~2015 | 4 |
| Gemini阳离子表面活性剂的合成及生物降解性研究 | 校级 | 2014~2015 | 4 |
| Gemini阳离子表面活性剂的合成及生物降解性研究 | 校级 | 2015~2016 | 4 |
| 超细旦纤维在PVDF平板膜中的补强作用研究 | 校级 | 2015~2016 | 4 |
| 海藻糖合成酶的自诱导表达及两阶段温度控制发酵优化 | 校级 | 2015~2016 | 4 |
| 葫芦脲的制备及对金属离子的识别 | 校级 | 2015~2016 | 4 |
| 环保型纳米水性荧光涂料色浆 | 校级 | 2015~2016 | 4 |
| 基于Gemini咪唑类离子液体的胶原蛋白溶解再生及复合材料研究 | 校级 | 2015~2016 | 4 |
| 基于二甲基吡啶胺荧光探针对金属离子的选择性识别研究 | 校级 | 2015~2016 | 4 |
| 基于聚氨基酸的创面敷料及组织修复材料的设计与应用研究 | 校级 | 2015~2016 | 4 |
| 罗丹明基荧光探针对金属离子的选择性识别研究 | 校级 | 2015~2016 | 4 |
| 渗透汽化膜的制备及其在食品芳香物质分离中的应用 | 校级 | 2015~2016 | 4 |
| 液相色谱-串联质谱法测定食品中可能违法添加的非食用物质和易滥用的食品添加剂 | 校级 | 2015~2016 | 4 |
| 一种抗菌除尘膜的制备方法 | 校级 | 2015~2016 | 4 |
| 荧光素基荧光探针对金属离子的选择性识别研究 | 校级 | 2015~2016 | 4 |
| 以创新能力为导向的教学评价与考核研究 | 校级 | 2016~2017 | 5 |
| 低温型酸性染料的合成及性能研究 | 校级 | 2016~2017 | 4 |
| 聚谷氨酸改性及静电纺丝技术研究 | 校级 | 2016~2017 | 4 |
| 葡萄皮渣的口味改善及营养物质综合利用 | 校级 | 2016~2017 | 4 |
| 生物法制D-塔格糖 | 校级 | 2016~2017 | 4 |
| 喹唑啉硫酮衍生物的合成及对金属离子荧光识别性能研究 | 校级 | 2016~2017 | 4 |
| pH调控的荧光染料⊂柱[5]准轮烷的构建及穿梭性能研究 | 校级 | 2016~2017 | 4 |
| 采油微生物枯草芽孢杆菌的高密度培养 | 校级 | 2016~2017 | 4 |
| 辣椒中噻菌灵和霜霉威农药残留新型分散固相萃取柱的制备与评价 | 校级 | 2016~2017 | 4 |
| pH值调控的染料⊂CB[7]可变色的组装体的构建 | 校级 | 2016~2017 | 4 |
| poly(NIPA-co-HA)温敏快速响应材料的制备 | 校级 | 2016~2017 | 4 |
| 食品中有害金属离子快速检测固相荧光传感器的研究与制备 | 校级 | 2016~2017 | 4 |
| 乳果糖的生物合成法 | 校级 | 2016~2017 | 4 |
| 一种抗菌水凝胶敷料的制备及体内抗感染研究 | 校级 | 2016~2017 | 4 |
| 1,3,4-噁二唑衍生物的合成及对金属离子荧光识别性能研究 | 校级 | 2016~2017 | 4 |
| β-环糊精/聚丙烯酸酯纳米纤维的制备及其对印染废水的吸附净化 | 校级 | 2016~2017 | 4 |
| 不同原料配方对无矾粉丝品质影响的研究 | 校级 | 2016~2017 | 4 |
| 高压静电场的杀菌机制 | 校级 | 2016~2017 | 4 |
| 深色织物用固色剂NNT的制备及其应用 | 校级 | 2016~2017 | 4 |
| poly（NIPA-co-HA）温敏快速响应性材料的制备 | 校级 | 2016~2017 | 4 |
| 基于云技术的食品发酵工程多媒体仿真实验教学平台的建设 | 校级 | 2016~2017 | 3 |