

2014年纵向课题立项统计表

序号	项目名称	主持人	参加人	项目来源	项目级别
1	中枢疲劳化学机制的活体分析新方法研究	鲁勖琳	张先付, 方明, 牛少莉, 王树元	国家自然科学基金	国家级
2	苯并荧光素类长波区高亮度荧光材料的合成、性能及离子分子识别能力	张先付	牛奎, 方明	河北省自然科学基金项目	省级
3	宽带近紫外激发钼酸盐基发光材料中能量传递关系的第一性原理研究	张志伟	刘璐, 张卫国, 谷耀行, 张建平	河北省高等学校科学研究项目	市厅级
4	基于教育生态学视角的高校学生自卑心理研究	王媛媛	艾顺来、孟庆东、项璞玉、杨菲	省教育厅	市厅级
5	河北省高校化学专业人才培养模式创新研究	王月辉	宋爱君, 候莉, 王红蕾, 高丽华, 王树元	河北省社科联	省级