

2015年地方高校国家级大学生创新创业训练计划项目名单

编号	高校名称	项目编号	项目名称	项目类型	项目负责人		参与学生人数	项目其他成员信息	指导教师		项目经费(元)			项目所属一级学科	项目简介(100字以内)	备注
					姓名	学号			姓名	职称	总经费	财政拨款	校拨			
11933	新乡医学院	201510472015	纳米银暴露后对神经内分泌细胞的影响	创新训练项目	李泽玮	20141111512	3	曹宇(20141112220)、 段静雅(20141111806)	孙永琨	讲师	20000	10000	10000	基础医学	纳米银作为抗菌剂的应用导致人体通过多种途径均可发生暴露，而纳米银对暴露者健康的影响不明。前期研究发现：纳米银暴露可引起神经内分泌细胞存活率显著下降，诱发DNA损伤，然而尚不清楚以上结果是否由于纳米银颗粒进入神经内分泌细胞内引发的。本项目培养神经内分泌细胞并暴露于不同浓度的纳米银，检测纳米银颗粒是否进入神经内分泌细胞，细胞凋亡相关蛋白的表达有无变化，分析各变化之间的关系，为阐明纳米银作用机制	