



您当前的位置: 首页 » 教学条件 » 创新实验室 » 正文

通知公告

more +

- 2018年生命科学学院博士入学...
- 科研基础设施和仪器开放共享...
- 生命科学学院诚聘海内外英才
- 学院博士、硕士学位论文撰写...
- 内蒙古大学生命科学学院2018...
- 生命科学学院申请考核制及硕...
- 国家级实验教学示范中心2017...

创新实验室

本科生创新实验室

作者: | 发布日期: 2018-03-15

本科生创新实验室  
实验室负责人: 王潇 教授

学生开展创新项目研究

实验室简介

生命科学学院本科生创新实验室于2010年底建成。目的在于为我院广大师生创新开发和研究工作提供开放式的研究平台, 激发全院学生研究生命科学领域实验技术的兴趣, 增强本科生动手实验能力, 不断开发良好的学习、创新的活动环境, 促进我校大学生创新训练项目的发展, 加强我院同学间的团结与合作精神。本科生创新实验室的中心指导思想是“自主、自创、自由、自理”, 本科生可以自己选定研究目标, 自由选择研究方向, 自由组合团队, 自由选择课题, 自由发挥创新思想, 自由组织讨论, 自由研究设计, 自我管理, 发扬团队精神, 自我组织协调各种关系, 完成训练目标。

目前, 本科生创新实验室已有一大批现代生物精密仪器设备, 满足了本科生开展创新科研训练需求, 为集中进行本科生较高层次创新研究提供了良好的实践平台。

1. 服务对象:

- (1) 获得国家大学生创新试验计划项目、内蒙古大学本科科研训练项目。
- (2) 学校“挑战杯”资助项目。
- (3) 现暂无独立研究实验室的青年教师指导下的其他本科生科研训练项目。

2. 实验室条件:

实验室拥有核酸蛋白纯化系统、多功能酶标仪、荧光定量PCR仪、荧光显微镜等仪器设备。建立一个以本科生开展科学研究为主的开放式创新实验室, 对创新实验室的资源进行规划; 按照规划购置仪器设备, 并对实验室进行装修改造, 平均每年完成本科生创新培养基金项目4-6项, 可容纳约20多人轮流开展创新研究工作。

