

## 《医学分子生物学实验》

课程名称	医学分子生物学实验				课程编号	1710179	
英文名称	Experiment of Molecular Biology in Medicine				课程类型	学科基础课	
总学时	18				学分	1	
实验项目数	4	验证性实验个数	2	综合性实验个数	1	设计性实验个数	1
预修课程	生物化学实验、生物化学等				适用对象	动物健康与生产强化班	
课程简介	<p>《医学分子生物学实验》是为高等农业院校动物类专业本科生开设的一门重要的专业基础课，也是一门实验性课程。本课程旨在使学生掌握基因操作的基本原理和基因鉴定的方法，并结合动物生产实践，认识疾病的发生、发展和治疗的分子手段，了解分子生物学技术在动物药学方面的应用现状和研究进展。通过本课程的系统学习和实验，使学生掌握分子生物学的基本知识、基本理论和基本实验技能，为学习其他专业基础课和专业课奠定基础。</p>						