

《医学分子生物学》

课程名称	医学分子生物学			课程编号	1710178	
英文名称	Molecular Biology in medicine			课程类型	本专业推荐选修课	
总学时	36	理论学时	18	实验学时	18	实践学时
学分	2.0	预修课程	生物学、生物化学等		适用对象	动物医学 动物药学
课程简介	<p>《医学分子生物学》是为动物类本科生开设的科类方向（动物保健模块）选修课。本课程旨在使学生从分子水平上清楚认识生命现象的本质，认识生物大分子在各种生命活动中的作用，特别是遗传分子在遗传信息传递中的作用及遗传基因的调节机理。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。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>					