

## 《免疫制剂技术》

课程名称	免疫制剂技术			课程编号	1720059	
英文名称	Techniques for Immunological Products			课程类型	本专业推荐选修课	
总学时	36	理论学时	36	实验学时		实践学时
学分	2	预修课程	微生物学、免疫学		适用对象	生物科学、生物技术专业
课程简介 (200 字左右)	<p>免疫制剂技术是一门具有悠久历史，又与现代生物技术密切结合的新兴学科，是借助于现代生物技术的飞速发展并与相关学科间相互交叉、融合的产物。该课程是以微生物学、免疫学和生物工程学理论为基础，研究用于免疫预防、诊断和治疗人/畜传染性疾病用免疫制剂的制造理论和技术、生产工艺、制品质量检验与控制及保藏和使用方法，以增强人/动物机体特异性和非特异性免疫力，及时准确诊断疫病，并给予特异性治疗，防止疫病传播的综合性应用学科。免疫制剂技术是属于现代化生物技术制药的重要组成部分，对于不断提高人类及动物的生活质量、健康水平具有巨大的社会效益。</p>					