

《免疫学》

课程名称		免疫学			课程编号	1010018	
英文名称		Immunology			课程类型	专业选修课	
总学时	36	理论学时	36	实验学时	0	实践学时	
学分	2	预修课程	生物化学 遗传学 动物学		适用对象	生物科学 生物技术 生命基地 理科基地	
课程简介		<p>免疫学主要是研究人体免疫系统的组成及功能，抗原抗体反应，免疫应答的发生机制及免疫学技术在生命科学领域应用的一门学科。它涉及多门学科知识，如生理生化、分子细胞生物学、遗传学等，是一门多学科相互渗透的前沿学科。本门课程教学以免疫系统的组成与功能为基本内容，以抗体的制备，抗原抗体反应和免疫应答为重点，适当介绍免疫预防和治疗的最新发展。本门课程的教学方式以课堂授课为主，结合实验室现场教学及学生自己操作和自学等多种教学方法，使学生获得本专业必需的免疫学技术的基本理论和基本技能。</p>					