

《兽医生物技术》

课程名称	兽医生物技术			课程编号	1720255	
英文名称	Veterinary Biotechnology			课程类型	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	兽医微生物学、兽医免疫学、分子生物学		适用对象	动物医学、动物健康与生产强化班、动物药学
课程简介	<p>兽医生物技术是生物技术在动物疾病诊断、预防和治疗中的应用的一个学科。本课程主要讲解基因工程、动物细胞工程与抗体工程基本原理和方法，重点讲解生物技术在动物疾病诊断、预防和治疗中的应用，包括兽医分子诊断技术、动物基因工程疫苗和动物疾病治疗用生物制剂等，同时，适当介绍转基因动物与生物反应器制药技术等。</p>					