

## 《动物病理生理学实验》

课程名称	动物病理生理学实验				课程编号	1710031	
英文名称	Experiment of Animal Pathophysiology				课程类型	专业基础课、其它专业教育类课程	
总学时	18				学分	1	
实验项目数	6	验证性实验个数		综合性实验个数	5	设计性实验个数	1
预修课程	动物生物化学及其实验，动物生理学及其实验				适用对象	动物医学	
课程简介	<p>《动物病理生理学实验》除了验证课堂讲授的部分理论并加深理解外，更主要的是培养同学初步具有实验性研究疾病的技能，提高分析问题和解决问题的能力，为兽医学科学研究及疾病的诊断和治疗打下基础。本课程包括 6 个实验，其中综合性实验 5 个（动物基因病和染色体病实验、应激对耗氧量的影响、缺氧、水肿、水中毒）、设计性实验 1 个。通过实验应初步掌握复制动物疾病模型的基本方法，观察、记录、分析实验结果，书写实验报告；初步掌握动物实验设计的技能；培养同学严谨的科学态度，正规的操作方法。</p>						