

《药物分析实验》

课程名称	药物分析实验				课程编号	1710165	
英文名称	Experiment of Pharmaceutic analysis				课程类型	专业核心课、其它专业教育类课程	
总学时	27				学分	1.5	
实验项目数	8	验证性实验个数	2	综合性实验个数	2	设计性实验个数	4
预修课程	有机化学、普通化学、试验化学、物理学、仪器分析、药物化学、药物分析				适用对象	动药专业	
课程简介	<p>《药物分析》是主要研究化学结构已经明确的合成药物或天然药物及其制剂质量控制方法的一门课程，是药学领域重要的专业课程。《药物分析实验》和《药物分析》课程相辅相成，本课程要求学生扎实系统地学习中国兽药典常用分析方法的基本原理和实验技术，掌握药物分析中包括样品处理、药物鉴别、杂质检查和含量测定等各项实验技能以及常用分析仪器的正确使用方法，培养学生严谨的科学态度和独立的药物分析能力，从而能熟练地借助药典完成药品质量检验工作，并初步具有能依据药物的理化性质建立分析方法的能力。</p>						