

《药物分析》

课程名称		药物分析			课程编号	1710164	
英文名称		Pharmaceutic analysis			课程类型	专业核心课、其它专业教育类课程	
总学时	54	理论学时	54	实验学时		实践学时	
学分	3	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		适用对象	动药专业	
课程简介		<p>药物分析学是动物药学专业的一门专业核心课。它主要运用化学、物理化学或生物化学的方法和技术来研究和解决化学结构已经明确的化学合成药物物、天然药物及其制剂的质量控制问题。主要内容有：药物质量概念和全面控制药品质量的科学管理途径与方法；药物杂质检查的基本规律和方法；常用药物的分析方法；制剂分析及现代药物分析新方法和新技术；药品质量标准的制订原则、内容与方法。主要使学生掌握 制订和执行药品质量标准的知识，以及常用药物及其制剂的质量控制方法，完成药物成品的检验、新药研发过程中的质量控制及其质量标准的制订和药物生产、贮存、使用过程的质量控制等任务。</p>					