

<<药物分析>>

图书基本信息

书名：<<药物分析>>

13位ISBN编号：9787506732826

10位ISBN编号：7506732823

出版时间：2005-12

出版时间：中国医药科技出版社

作者：赵春杰 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<药物分析>>

内容概要

药物分析是药学专业的主要专业课之一，是建立在有机化学、分析化学、药物化学等学科的基础上的

。本教材共分十二章，第一章为药物分析的概况，第二章为药典概况，第三章到第十章为各类药物的介绍及一些相关的知识内容和实验内容。

本教材结合本校实际教育情况编写，适用于成人专科在校期间使用。

<<药物分析>>

书籍目录

第一章 药物分析概况	第一节 药物分析的性质、任务与发展	一、药物分析
的性质	二、药物分析的任务	第二节
药物分析的效能指标	三、药物分析的发展	三、检测限
(检出限)	一、准确度	二、精密度
、线性	二、精密度	三、检测限
学知识	四、定量限(测定限)	四、专属性(选择性)
	五、专属性(选择性)	六
	六、耐用性	第三节 药物分析的统计
	七、范围	三、可疑数据的取舍
	一、误差	第四节 药品检验工作的基
	二、有效数字的处理	一、中国
	三、可疑数据的取舍	二、《中国药典
本程序	四、显著性检验	》(2005年版)中常用的计量单位、符号和专业术语
药典沿革及国外药典	五、显著性检验	第一节 药典内容
		一、中国
		二、中国药典的结构和各部分的主要内容
		三、《中国药典
		》(2005年版)中常用的计量单位、符号和专业术语
		第二节 药品质量标准的主要内容
		一、名称
		二、性状
		三、鉴别
		四、检查
		五、含量测定
		六、类别
		七、贮藏
		第三节 药品质量控制的法令性文件
		一、药品非临
		床研究质量管理规范
		二、药品生产质量管理规范
		三、药品经营质量管理规范
		四、药品临
		床试验管理规范
		第三章 药物的杂质检查
		第一节 概述
		一、药物的杂质和纯度的概念
		二、杂
		质的来源与分类
		三、杂质的限量检查
		第二节 一般杂质的检查
		一、氯化物的检查
		二、硫酸
		盐的检查
		三、铁盐的检查
		四、重金属的检查
		五、砷盐的检查
		六、炽灼残渣检查
		七、干
		燥失重的测定
		八、水分的测定
		九、有机溶剂残留量的测定
		第三节 特殊杂质的检查
		一、一
		般物理法
		二、化学反应法
		三、色谱法
		四、分光光度法
		第四节 氧瓶燃烧法
		第四章 巴比妥
		类药物的分析
		第一节 药物化学结构与性质
		一、药物化学结构分析
		二、性质
		第二节 鉴别
		试验
		一、共性反应(丙二酰脲类鉴别反应)
		二、特殊取代基或元素的反应
		三、制备衍生物测
		定熔点
		四、钠盐的反应
	第五章 磺胺类药物的分析
		第六章 芳酸及其酯类药物的分析
		第七章
		胺类药物的分析
		第八章 杂环类药物的分析
		第九章 生物碱类药物的分析
		第十章 维生素类药物的
		分析
		第十一章 甾体激素类药物的分析
		第十二章 药物分析实验参考文献

<<药物分析>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>