

<<药物分析>>

图书基本信息

书名：<<药物分析>>

13位ISBN编号：9787534936913

10位ISBN编号：7534936918

出版时间：2007-10

出版时间：河南科学技术出版社

作者：梁李广

页数：303

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

《药学类高职高专系列教材：药物分析》是药学专业的一门专业课程，主要培养学生具有强烈的药品质量全面控制的观念，使学生能够胜任药品生产、经营和临床使用过程中的药品质量控制工作。

## &lt;&lt;药物分析&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 药物分析基本知识第一节 药物分析的性质与任务一、药物分析的性质二、药物分析的主要任务第二节 药品质量标准一、国家药品质量标准二、药品质量标准的主要内容第三节 药典一、《中国药典》二、常用的国外药典简介第四节 药品检验的程序与要求一、基本程序二、计量认证第五节 药物分析课程的学习要求第二章 药物的杂质检查第一节 药物杂质的来源及种类一、杂质的来源二、杂质的种类第二节 杂质限量及检查方法一、杂质限量二、杂质限量的检查方法第三节 一般杂质的检查方法一、氯化物检查法二、硫酸盐检查法三、铁盐检查法四、重金属检查法五、砷盐检查法六、澄清度检查法七、溶液颜色检查法八、酸碱度检查法九、易炭化物检查法十、炽灼残渣检查法十一、干燥失重测定法十二、有机溶剂残留量测定法十三、水分测定法第四节 特殊杂质检查一、利用药物与杂质在性状上的差异二、利用药物与杂质在化学性质上的差异三、利用药物与杂质在光谱性质上的差异四、利用药物与杂质在色谱行为上的差异第三章 分析样品前处理第一节 体外样品分析前处理一、概述二、不经有机破坏的分析方法三、经有机破坏后的分析方法第二节 体内样品分析前处理方法一、常见生物样品的种类、采集及储藏二、生物样品分析前处理技术三、应用示例第四章 巴比妥类药物的分析第一节 结构与性质一、基本结构二、结构特点与性质第二节 鉴别试验一、性状二、化学反应鉴别法三、仪器分析鉴别法第三节 特殊杂质的检查第四节 含量测定一、化学分析测定法二、仪器分析测定法第五章 芳酸及其酯类药物的分析第一节 水杨酸类药物分析一、典型药物结构与性质二、鉴别试验三、杂质检查四、含量测定第二节 苯甲酸类药物的分析一、典型药物结构与性质二、鉴别试验三、含量测定第三节 其他芳酸类药物的分析一、典型药物的结构与性质二、鉴别试验三、杂质检查四、含量测定第六章 生物碱类药物的分析第一节 典型药物的结构和性质一、苯烃胺类二、托烷类三、喹啉类四、异喹啉类五、吲哚类六、黄嘌呤类第二节 鉴别试验一、性状二、化学鉴别法三、仪器分析鉴别法第三节 杂质检查一、利用物理性质差异二、利用化学性质差异第四节 含量测定一、化学分析测定法二、仪器分析法第七章 胺类药物的分析第一节 苯乙胺类药物的分析一、典型药物的结构及性质二、鉴别试验三、特殊杂质检查四、含量测定第二节 氨基醚衍生物类药物的分析一、典型药物的结构与性质二、鉴别试验三、有关物质的检查四、含量测定第三节 芳胺类药物的分析一、典型药物的结构及性质二、鉴别试验三、特殊杂质检查四、含量测定第四节 磺胺类药物的分析一、典型药物的结构与性质二、鉴别试验三、杂质检查四、含量测定.....第八章 杂环类药物的分析第九章 维生素类药物的分析第十章 甾体激素类药物的分析第十一章 抗生素类药物的分析第十二章 糖和苷类药物的分析第十三章 药物制剂的分析第十四章 中药制剂分析第十五章 生化药物的分析第十六章 药品质量标准的制定

<<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>