

<<药物分析>>

图书基本信息

书名：<<药物分析>>

13位ISBN编号：9787506737111

10位ISBN编号：7506737116

出版时间：1970-1

出版时间：中国医药科技出版社

作者：徐玫

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一门专业课，他的主要任务是在研究化学结构已经明确的化学合成药物或天然药物及其制剂的质量问题的基础上，培养学生具备强烈的药品质量的观念，能够综合运用以往所学的知识，具备研究探索解决药品质量问题的基本能力，使学生能在药品研究、生产、供应和临床使用过程中胜任分析检验工作。

因此，《成人药学高等教育专科教材：药物分析》主要从药物分析的基本知识入手，依据典型药物的化学结构，由浅入深的论述了药物的结构与性质的关系，从而拟订并全面讨论了全面控制药品质量的定性与定量分析方法。

<<药物分析>>

书籍目录

第一章 药物分析的基本知识第一节 药物分析的性质和任务第二节 药品的质量标准第三节 《中华人民共和国药典》的概况一、《中华人民共和国药典》的沿革二、《中华人民共和国药典》的基本结构和主要内容第四节 药品检验工作的基本程序一、药品检验工作的一般原则二、药品检验工作的基本程序第五节 药品质量标准分析方法验证一、准确度二、精密度三、专属性四、检测限五、定量限六、线性七、范围八、耐用性第六节 药物分析中的统计学知识一、误差理论二、有效数字第二章 化学分析法第一节 滴定分析法概述一、滴定分析法及有关术语二、滴定分析法的分类三、滴定方式四、标准溶液五、滴定分析的计算第二节 酸碱滴定法一、基本原理二、应用与实例第三节 非水滴定法一、概述二、基本原理三、非水溶液中酸和碱的滴定第四节 配位滴定法一、概述二、基本原理三、滴定条件的选择四、应用与实例第五节 氧化还原滴定法一、概述二、氧化还原平衡三、氧化还原滴定四、氧化还原滴定的指示剂五、常见的氧化还原滴定方法第六节 沉淀滴定法一、概述二、铬酸钾指示剂法(Mohr法)三、铁铵矾指示剂法(Volhard法)四、吸附指示剂法(Fajans法)第三章 光学分析法第四章 色谱分析法第五章 其他测定方法第六章 药物的鉴别试验第七章 药物的杂质检查第八章 药物的定量分析第九章 巴比妥药物的分析第十章 芳酸及其酯类药物的分析第十一章 芳胺及芳烃胺类药物的分析第十二章 杂环类药物的分析第十三章 生物碱类药物的分析第十四章 维生素类药物的分析第十五章 甾体激素类药物的分析第十六章 抗生素类药物的分析第十七章 药物制剂分析第十八章 体内药物分析

<<药物分析>>

编辑推荐

<<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>