

<<药物分析>>

图书基本信息

书名：<<药物分析>>

13位ISBN编号：9787506733052

10位ISBN编号：7506733056

出版时间：2006-1

出版时间：中国医药科技出版社

作者：齐永秀

页数：338

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

本书由全国普通高等专科学校教育药学类规划教材建设委员会针对药学专科教育的培养目标，在第一版十年的教学实践基础上，组织编写而成。

全书共分十六章：第一章绪论叙述本学科的性质和任务；第二章至第四章论述了药物分析学的基本规律；第五章至第十二章以药物为例，讨论其结构、性质及杂质检查和测定的基本方法和规律；第十三章、第十四章分别论述了制剂分析和中药制剂分析的特点及基本方法；第十五章概述了生物药物质量控制的基本程序和基本方法；第十六章重点讨论了药品质量标准制订的原则、内容与方法。

本书适用于药学、相关专业教学使用，也可供相关专业人员参考。

<<药物分析>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 药物分析的性质、任务和发展 第二节 国家药品质量标准 一、中国药典 二、常用的国外药典 第三节 药品检验工作的基本程序 一、分析样品的取样 二、药物的鉴别 三、药物的检查 四、药物的含量测定 五、检验报告的书写 第四节 药品质量管理规范 第五节 药物分析课程的学习要求第二章 药物定量分析方法与分析方法的验证 第一节 常用物理常数测定法 一、溶解度 二、熔点 三、黏度 四、比旋度 五、折光率 六、吸收系数 第二节 药物定量分析方法 一、化学分析法 二、光谱分析法 三、色谱法 第三节 药物分析方法验证 一、准确度 二、精密度 三、专属性 四、检测限和定量限 五、线性和线性范围 六、耐用性第三章 药物的杂质检查 第一节 药物杂质的来源与种类 一、杂质的来源 二、杂质的种类 第二节 药物杂质的检查和限量计算 一、限量检查 二、杂质限量计算 第三节 一般杂质检查 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、溶液颜色检查法 七、易碳化物检查法 八、溶液澄清度检查法 九、可见异物检查法 十、干燥失重测定法 十一、残留溶剂测定法 十二、制药用水中总有机碳测定法 第四节 特殊杂质检查方法 一、利用药物与杂质在物理性质上的差异 二、利用药物与杂质在化学性质上的差异 三、利用药物与杂质光学性质的差异 四、利用药物和杂质色谱行为的差异第四章 分析样品前处理 第一节 概述 第二节 体外样品分析前处理方法 一、不经有机破坏的分析方法 二、经有机破坏的分析方法 第三节 体内样品分析前处理方法 一、常用生物样品的采集和贮存 二、生物样品分析前处理技术第五章 巴比妥类药物的分析 第一节 结构与性质 一、基本结构 一、性质.....第六章 芳酸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 生物碱类药物分析第十章 抗菌药物的分析第十一章 维生素类药物的分析第十二章 甾体激素类药物的分析第十三章 药物制剂分析第十四章 生物药物分析概论第十五章 药品质量标准的制订参考文献

<<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>