

<<药物分析>>

图书基本信息

书名：<<药物分析>>

13位ISBN编号：9787810489027

10位ISBN编号：781048902X

出版时间：2004-10-13

出版时间：郑州大学出版社

作者：梁李广

页数：269

字数：413000

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

本书主要按照以下思路编写。

1.注重药品质量控制方法规律性知识的传授，如将药物分析的基本内容分为三个部分，即鉴别、检查、含量测定。

其中第一部分有其共性部分的内容和个性部分的内宾容。

并将鉴别分为仪器分析鉴别、性状鉴别及化学反应鉴别方法。

检查分为一般检查、制剂通则常规检查和特殊杂质检查。

含量测定方法分为仪器分析方法和化学分析方法。

2.典型药物章节的内容按药物结构、结构特点与性质、鉴别试验、杂质检查、含量测定的顺序编排，重点阐述药物结构与分析方法、分析手段之间的关系，深化学生对所学知识的理解，以便他们在工作中举一反三，灵活运用。

在阐述分析方法原理的同时，充分考虑高职高专的特点，突出应用能力的培养。

以《中华人民共和国药典》中的典型药物进行实例的应用分析，加强理论与实际结合的能力培养。

3.每章正文前有学习提要，正文后附有复习题，以利于学生掌握所学内容的生点和难点，并通过复习题的练习，加强应用能力的培养。

<<药物分析>>

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 三、药品质量标准的制定原则 第三节 药典 一、《中华人民共和国药典》 二、常用的国外药典简介 第四节 药物检验的程序与要求 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 药物的杂质来源及种类 一、杂质的来源 二、杂质的种类 第二节 杂质和检查和限量计算 一、杂质的限量检查 二、杂质的限量计算 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 第三章 分析样品前处理 第四章 巴比妥类药物的分析 第五章 生物碱类药物的分析 第六章 胺类药物的分析 第七章 杂环类药物的分析 第八章 芳酸及其酯类药物的分析 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 生化药物分析简介 参考文献

<<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>