

<<药物分析>>

图书基本信息

书名：<<药物分析>>

13位ISBN编号：9787117056151

10位ISBN编号：7117056150

出版时间：2004-3-1

出版单位：人民卫生出版社

作者：刘文英

页数：445

字数：696000

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

第5版《药物分析》教材内容的组织意在更具先进性和实用性。

为了拓宽学生控制药品质量的基本方法和类型，增加了“药典概况”一章，各章典型药物的分析增加了新药的品种及其质量控制方法；为了强化学生设计药品质量控制方法的能力培养，除了保留上版具有规律性的新增章节（“药物的鉴别试验”和“药物的定量分析”）外，进一步加强药品质量控制分析方法规律性知识的传授。

合并原“胺类药物的分析”、“杂环类药物的分析”和“生物碱类药物的分析”，精选代表性的药物分别组成“芳香胺类药物的分析”和“杂环类药物的分析”两章。

突出某一方法（鉴别、含量测定）在不同药物的分析应用中的特点比较，以利于学生通过结构分析，掌握给出质量控制具有通性的方法和特性的方法之规律；为了使学生具有如何提高药品质量的基本思路，以利于我国药品更多地走向国际市场，从有效控制药品的纯度着手，增加了各章药物中特殊杂质的由来与控制方法的应用示例；为了加强学生对不同分析样本选择最佳分析方法能力的培养，各类药物分析的应用示例，更注重有关药物的原料药、制剂及体内药物分析方法的系列性；为了进一步扩大药品质量标准制订的范围，在保持了上版教材新增的“生化药物分析概论”和“中药制剂分析概论”基础上，除了原有合成药物的质量标准制订外，增加生化药物或基因工程药物，和中药制剂质量标准制订的应用示例。

与《药物分析》第四版教材相比，本版教材内容的更新和论述的深广度均作了较多的修改和完善。

<<药物分析>>

书籍目录

绪论 一、药物分析的性质和任务 二、国家药品标准 三、药品质量管理规范 四、药物分析课程的学习要求第一章 药典概况 一、中国药典的内容与进展 二、主要国外药典简介 三、药品检验工作的机构和基本程序第二章 药物的鉴别试验 一、概述 二、鉴别试验的项目 三、鉴别方法 四、鉴别试验条件 五、鉴别试验的灵敏度第三章 药物的杂质检查 第一节 概述 第二节 一般杂质的检查方法 第三节 特殊杂质检查方法第四章 药物定量分析与分析方法验证 第一节 定量分析样品的前处理方法 第二节 定量分析方法特点 第三节 药品质量标准分析方法验证 第四节 生物样品分析方法的基本要求第五章 巴比妥类药物的分析 一、巴比妥类药物的结构剖析 二、巴比妥类药物的理化特征 三、鉴别试验 四、特殊杂质检查 五、含量测定第六章 芳酸及其酯类药物的分析 第一节 典型药物分类与理化性质 第二节 鉴别试验 第三节 特殊杂质检查 第四节 含量测定 第五节 体内药物分析第七章 芳香胺类药物的分析 第一节 芳胺类药物的分析 第二节 苯乙胺类药物 第三节 芳氧丙醇胺类药物第八章 杂环类药物的分析 第一节 吡啶类药物 第二节 喹啉类药物 第三节 托烷类药物 第四节 吩噻嗪类药物 第五节 苯并二氮杂(++卓)类药物 第六节 含量测定第九章 维生素类药物的分析 第一节 维生素A的分析 第二节 维生素B₁的分析 第三节 维生素C的分析 第四节 维生素D的分析 第五节 维生素E的分析第十章 甾体激素类药物的分析 第一节 基本结构与分类 第二节 鉴别试验 第三节 特殊杂质检查 第四节 含量测定第十一章 抗生素类药物的分析 第一节 概述 第二节 β-内酰胺类抗生素 第三节 氨基糖苷类抗生素 第四节 四环素类抗生素 第五节 抗生素类药物中高分子杂质的检查第十二章 药物制剂分析 第一节 药物制剂分析的特点 第二节 片剂和注射剂的分析 第三节 片剂和注射剂中药物的含量测定 第四节 复方制剂的分析第十三章 生化药物和基因工程药物分析概论 第一节 概述 第二节 质量检验的基本程序与方法 第三节 常用定量分析方法及其应用第十四章 中药及其制剂分析概论 第一节 概述 第二节 中药及其制剂分析的一般程序 第三节 中药及其制剂的定性鉴别方法 第四节 中药及其制剂的杂质检查与一般质量控制方法 第五节 中药及其制剂的含量测定方法第十五章 药品质量标准的制订 第一节 概述 第二节 药品质量标准的主要内容 第三节 西药药品质量标准及其起草说明示例 第四节 中药药品质量标准及其起草说明示例第十六章 药品质量控制中的现代分析方法与技术 第一节 药物现代色谱法及其应用 第二节 药物现代光谱法及其应用 第三节 色谱联用技术及其应用

<<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>