

<<药物分析>>

图书基本信息

书名：<<药物分析>>

13位ISBN编号：9787506730372

10位ISBN编号：7506730375

出版时间：2004-12

出版时间：中国医药科技出版社

作者：段更利 主编

页数：288

字数：393000

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

本书是全国医药高职高专教材之一。

全书共分十八章：绪论与药典知识；杂质检查；巴比妥类、芳酸类、胺类、杂环类、生物碱类、维生素类、甾体激素类、糖苷类及有机卤素类药物的分析；药物制剂分析；生化药物分析；中药及其制剂分析概论；药物质量标准的制订；药物分析新方法简介；体内药物分析概论。

本书可作为高职高专和成人教育层次的药学类专业及其有关专业教材，也可供从事药物分析企业和研究部门技术人员参考。

<<药物分析>>

书籍目录

第一章 绪论与药典概况 第一节 绪论 一、药物分析的性质与任务 二、对药物分析课程学习的要求 三、药品检验工作的机构和基本程序 四、药品质量管理规范 第二节 药典概况 一、《中国药典》 二、英国药典 三、美国药典 四、日本药局方 第二章 药物的杂质检查 第一节 杂质的来源与分类 一、杂质的来源 二、杂质的分类 第二节 杂质的限量检查 第三节 一般杂质及其检查方法 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、炽灼残渣检查法 七、溶液颜色检查法 八、易炭化物检查法 九、溶液澄清度检查法 十、干燥失重测定法 十一、有机溶剂残留量测定法 第四节 特殊杂质检查方法 一、利用药物和杂质在物理性质上的差异 二、利用药物和杂质在化学性质上的差异 第三章 巴比妥类药物的分析 第一节 概述 一、巴比妥类药物的基本结构 二、巴比妥类药物的基本性质 第二节 鉴别试验 一、丙二酰脲类鉴别反应 二、利用特殊取代基或元素的鉴别试验 三、其他鉴别试验 第三节 特殊杂质检查 一、苯巴比妥的特殊杂质检查 二、司可巴比妥钠的特殊杂质检查 第四节 含量测定 一、银量法 二、溴量法 三、酸量法 四、紫外分光光度法 第四章 芳酸及其酯类药物的分析 第一节 阿司匹林的 analysis 一、结构与性质 二、鉴别试验 三、杂质检查 四、含量测定 第二节 对氨基水杨酸钠的分析 一、结构与性质 二、鉴别试验 三、杂质检查 四、含量测定 第三节 苯甲酸钠的分析 一、结构与性质 二、鉴别试验 三、含量测定 第四节 氯贝丁酯的分析 一、结构与性质 二、鉴别试验 三、特殊杂质检查 四、含量测定 第五章 胺类药物的分析 第六章 杂环类药物的分析 第七章 生物碱类药物的分析 第八章 维生素类药物的分析 第九章 甾体激素类药物的分析 第十章 抗生素类药物的分析 第十一章 糖苷类药物的分析 第十二章 有机卤素药物分析 第十三章 药物制剂分析 第十四章 生化药物分析 第十五章 中药及其制剂分析 概论 第十六章 药品质量标准的制订 第十七章 药物分析新方法简介 第十八章 体内药物分析概论

<<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>