

<<药物分析>>

图书基本信息

书名：<<药物分析>>

13位ISBN编号：9787117089838

10位ISBN编号：7117089830

出版时间：1980-6

出版时间：人民卫生

作者：刘文英

页数：526

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程，它的任务是培养学生具备强烈的药品全面质量控制的观念及相应的知识技能，能够胜任药品研究、生产、供应、使用和监督管理过程中的分析检验工作，并具有解决药品质量问题的基本思路和能力。

根据全国高等学校药学专业第三届教材评审委员会关于修订药学专业第六轮教材的指导思想，在《药物分析》第5版教材历经4年教学实践的基础上，针对药学专业的培养目标和21世纪药学专业人才培养及我国经济发展的需要，本版教材编写的目标是使学生在药品检验与提高我国药品质量的能力方面满足国内外医药产业迅速发展的需求，提高国产药品在国际上的竞争力，为国民经济的发展培养高质量的药学人才。

本教材实行主编负责制，经全体编委分工编写、互审、集体讨论而成，供全国药学类专业使用。

《药物分析》第6版教材的内容着重扩展药典规律性知识，以利于加强学生的法典意识，并强化学生对药品分析检验过程中依法行政、依法工作之重要性的认识；更新部分代表性药物和分析方法与技术，重点介绍化合物结构与质量控制方法有特点的药物，在分析方法与技术的应用方面有特色的品种为首选；加强国内外药典所收载质量控制方法的比较；增加质量控制方法难度大的药物品种，如与药物共存的微量物质的分析示例和体内药物分析的应用示例；药品质量分析应用实例的选择加强了综合性，有关药物章节中“含量测定”项下不仅选择代表性药物及其制剂的药典分析方法，还增加有价值的文献方法，以及该药物与代谢物的体内分析的实例，综合性应用示例的选取有利于提高学生设计药品质量控制方法的能力。

<<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、药品质量标准二、《中国药典》的内容(一)凡例(二)正文(三)附录(四)索引三、《中国药典》(2005年版)进展(一)药典凡例和正文的增修订(二)药典附录的增修订四、主要国外药典简介(一)美国药典(二)英国药典(三)欧洲药典(四)日本药局方五、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(一)性状(二)一般鉴别试验(三)专属鉴别试验三、鉴别方法(一)化学鉴别法(二)光谱鉴别法(三)x射线粉末衍射法(四)色谱鉴别法(五)生物学法四、鉴别试验的条件(一)溶液的浓度(二)溶液的温度(三)溶液的酸碱度(四)试验时间(五)干扰成分第三章 药物的杂质检查第一节 概述一、药物纯度的概念与要求二、杂质的来源与种类(一)生产过程引入的杂质(二)贮藏过程引入的杂质(三)杂质的种类三、杂质的限量第二节 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(一)古蔡(Gutzeit)氏法(二)二乙基二硫代氨基甲酸银法六、溶液颜色检查法七、易炭化物检查法八、溶液澄清度检查法九、炽灼残渣检查法十、干燥失重测定法(一)常压恒温干燥法(二)减压干燥法与恒温减压干燥法(三)干燥剂干燥法(四)热分析法十一、水分测定法十二、残留溶剂测定法(一)中国药典法(二)静态顶空进样法第三节 特殊杂质的检查方法一、色谱分析法(一)薄层色谱法(二)高效液相色谱法(三)气相色谱法二、光谱分析法(一)紫外分光光度法.....第四章 药物定量分析与分析方法验证第五章 巴比妥类药物的分析第六章 芳酸及其酯类药物的分析第七章 芳香胺类药物的分析第八章 杂环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 药物制剂分析第十三章 生物制品分析概论第十四章 中药及其制剂分析概论第十五章 药品质量标准的制订第十六章 药品质量控制中现代分析方法的发展

<<药物分析>>

编辑推荐

《全国高等学校教材·药物分析》强调药品质量控制方法规律性知识的传授，以利于加强学生的法典意识，并强化学生对药品分析检验过程中依法行政、依法工作之重要性的认识。

<<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>