

<<药品检验技术>>

图书基本信息

书名：<<药品检验技术>>

13位ISBN编号：9787501959228

10位ISBN编号：7501959226

出版时间：2007-8

出版单位：轻工业

作者：凌沛学 编

页数：249

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>

<<药品检验技术>>

内容概要

本书根据2005年版药典和药检的工作实际，选择通用实用技术，介绍原理简明扼要，突出方法操作及注意事项，通过学习和实训，使学生能够独立按照标准操作规程完成药品的常规检验工作。

主要内容包括：药品检验基本知识；药品检验常用方法原理及注意事项；药品生物检测技术应用；药品常见剂型的检验通则及注意事项。

本书教材体系和结构安排符合教学规律，便于教师组织教学；每一章之后都附有一定数量的思考题，方便学生学习；还附有实验指导，供安排实验课参考。

本书既可作为高职高专教育药学类各专业的教学用书，又可作为药品检验工作人员岗位培训和继续教育的教材或参考书，也可供从事药品检验相关工作的科技人员参考。

<<药品检验技术>>

书籍目录

第一章 药品检验基本知识 第一节 药品检验技术的任务与发展 第二节 药品质量标准 第三节 药品检验中常用的术语、符号、计量单位 第四节 药品检验工作的基本程序 思考题 参考文献第二章 物理常数的测定 第一节 相对密度 第二节 熔点 第三节 黏度 第四节 折光率 第五节 旋光度 第六节 pH值测定法 第七节 渗透压摩尔浓度测定法 思考题 参考文献第三章 药品的鉴别 第一节 概述 第二节 鉴别试验的分项 第三节 化学鉴别法 第四节 鉴别试验的条件 思考题 参考文献第四章 滴定分析法在药品检验中的应用 第一节 概述 第二节 酸碱滴定法 第三节 沉淀滴定法 第四节 配位滴定法 第五节 氧化还原滴定法 第六节 非水酸碱滴定法 思考题 参考文献第五章 电位滴定法与永停滴定法 第一节 电位滴定法 第二节 永停滴定法 思考题 参考文献第六章 光谱法 第一节 基本概念 第二节 紫外-可见分光光度法 第三节 红外吸收光谱法简介 思考题 参考文献第七章 色谱法 第一节 色谱法概述 第二节 气相色谱法 第三节 高效液相色谱法 第四节 薄层色谱法 第五节 毛细管电泳法简介 思考题 参考文献第八章 药品生物检测技术 第一节 微生物限度检查法 第二节 无菌检查法 第三节 热原检查法 第四节 细菌内毒素检查法 第五节 抗生素微生物检定法 思考题 参考文献第九章 药品的杂质检查 第一节 概述 第二节 一般杂质检查 第三节 特殊杂质检查 思考题 参考文献第十章 固体制剂检验 第一节 片剂、胶囊剂常规检验 第二节 含量均匀度检查法 第三节 溶出度与释放度检查法 第四节 典型药品的检验 思考题 参考文献第十一章 液体制剂检验 第一节 注射剂检验 第二节 滴眼剂、滴鼻剂、滴耳剂的检验 思考题 参考文献第十二章 半固体制剂检验 第一节 软膏剂、乳膏剂、凝胶剂常规检验 第二节 典型药品的检验 思考题 参考文献第十三章 生化药品和基因工程药品的检验 第一节 概述 第二节 胰岛素生物测定法 第三节 肝素效价的测定 第四节 低分子肝素抗FXa活性测定 第五节 重组人粒细胞刺激因子注射液的检定 思考题 参考文献第十四章 实验指导 实验一 pH值的测定 实验二 淀粉的性状、鉴别和检查 实验三 阿司匹林及阿司匹林片的含量测定 实验四 甲硝唑胶囊的质量分析 实验五 葡萄糖酸锌的含量测定 实验六 葡萄糖注射液的含量测定 实验七 粗品肝素抗凝效价的测定(羊血浆法) 实验八 乙醇的质量分析

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>