

<<中药制剂分析技术>>

图书基本信息

书名：<<中药制剂分析技术>>

13位ISBN编号：9787502580407

10位ISBN编号：7502580409

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：陶定澜

页数：186

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>

<<中药制剂分析技术>>

内容概要

本书根据全国医药职业技术教育研究会组织制定的中药专业中药制剂专门化和药剂专业药物分析专门化中对中药制剂分析技术课程的教学计划要求编写。

详细介绍了中药制剂分析技术的内容与方法,包括中药制剂分析技术基本要求和程序、鉴别技术、检查技术、含量测定技术,以及液体剂型、丸剂、颗粒剂、片剂、胶囊剂的分析,并附有中药制剂分析技术实验指导及大量习题。

书中的相关标准与方法遵照《中华人民共和国药典》2005年版一部规定编写,力求达到国家相关部门对中药检验工、中药质检工中级工人的专业技能标准的要求。

本书可作为中等职业技术学校药剂专业和中药专业中药制剂分析课程教材,也可作为相关人员培训教材。

<<中药制剂分析技术>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 概述 一、学习中药制剂分析技术的目的和意义 二、中药制剂分析技术的特点 三、影响中药制剂质量的因素 第二节 药品标准 一、含义与特性 二、制定、修订药品标准的原則 三、中药质量标准 四、《中国药典》一部 第三节 中药制剂分析工作的基本程序 一、取样 二、性状检验 三、供试品的制备 四、鉴别 五、检查 六、含量测定 七、检验原始记录和检验报告书 习题 第二章 鉴别技术 第一节 性状检验 一、外观性状检验的操作方法 二、注意事项 三、原始记录 四、检验报告 五、实例牛黄解毒片的性状检验 第二节 化学鉴别 一、化学反应法 二、升华法 第三节 薄层色谱鉴别 一、基本知识 二、仪器与用具 三、试剂与试药 四、操作方法 五、注意事项 六、原始记录 七、检验报告 八、实例 习题 第三章 检查技术 第一节 常规质量检查 一、水分的测定 二、相对密度的测定 三、pH值的测定 四、最低装量的检查 五、乙醇量的测定 六、崩解时限的检查 第二节 杂质限量检查 一、重金属检查法 二、砷盐检查法 习题 第四章 含量测定技术 第一节 化学分析法 一、操作步骤 二、原始记录 三、检验报告 四、实例 第二节 紫外可见分光光度法 一、基本原理 二、紫外可见分光光度计 三、操作方法 四、注意事项 五、原始记录 六、检验报告 七、实例六味地黄颗粒中牡丹皮的含量测定——吸收系数法 第三节 薄层色谱法 一、基本原理 二、薄层色谱仪 三、系统适用性试验 四、操作方法 五、注意事项 六、原始记录 七、检验报告 八、实例用薄层色谱法测定藿胆丸中猪去氧胆酸和鹅去氧胆酸的含量 第四节 高效液相色谱法 一、基本原理 二、高效液相色谱仪 三、操作方法 四、注意事项 五、原始记录 六、检验报告 七、实例高效液相色谱法测定复方丹参片中丹参酮 A 的含量 第五节 气相色谱法 一、基本原理 二、气相色谱仪 三、操作方法 四、注意事项 五、原始记录 六、检验报告 七、实例用气相色谱法测定白花油中薄荷脑和水杨酸甲酯的含量 习题 第五章 液体剂型的分析 第一节 一般质量要求 一、性状 二、含糖量 三、pH值 四、相对密度、总固体 五、装量 六、乙醇量 七、甲醇量 第二节 分析的特点 一、糖浆剂和合剂 二、酒剂与酊剂 第三节 清开灵口服液的理化检验 习题 第六章 丸剂的分析 第一节 一般质量要求 一、性状 二、水分 三、重量差异或装量差异 四、溶散时限 第二节 分析的特点 第三节 逍遥丸(水丸)的理化检验 习题 第七章 颗粒剂的分析 第一节 一般质量要求 一、性状 二、粒度 三、水分 四、溶化性 五、装量差异 第二节 分析的特点 第三节 板蓝根颗粒的理化检验 习题 第八章 片剂的分析 第一节 一般质量要求 一、性状 二、重量差异 三、崩解时限 四、硬度 第二节 分析的特点 第三节 牛黄解毒片的理化检验 习题 第九章 胶囊剂的分析 第一节 一般质量要求 一、性状 二、水分 三、装量差异 四、崩解时限 第二节 分析特点 第三节 地奥心血康胶囊的理化鉴别 习题 中药制剂分析技术实验指导 实验一 中药制剂的化学鉴别 实验二 中药制剂的薄层色谱鉴别(一) 实验三 中药制剂的薄层色谱鉴别(二) 实验四 中药制剂的水分与装量差异测定 实验五 藿香正气口服液的相对密度和pH值的测定 实验六 用古蔡氏法检查牛黄解毒片中三氧化二砷的限量 实验七 黄连上清丸中重金属的检查 实验八 滴定法测定北豆根片中蝙蝠葛碱的含量 实验九 紫外可见分光光度法测定六味地黄颗粒中丹皮酚的含量 实验十 高效液相色谱法测定复方丹参片中丹参酮 A 的含量 实验十一 高效液相色谱法测定牛黄解毒片中黄芩苷的含量 实验十二 薄层色谱法测定黄氏响声丸中贝母素乙的含量 实验十三 气相色谱法测定国公酒中乙醇量 参考文献

<<中药制剂分析技术>>

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>