

<<现代中药制剂检验技术>>

图书基本信息

书名：<<现代中药制剂检验技术>>

13位ISBN编号：9787502560850

10位ISBN编号：7502560858

出版时间：2004-9

出版时间：化学工业出版社

作者：梁延寿 编

页数：260

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>

<<现代中药制剂检验技术>>

内容概要

本书为全国医药高职高专教材。

全书共分7章，系统、全面地讲述了中药制剂质量检验的依据、中药制剂的理化鉴别技术、中药制剂的常规检查技术、中药制剂的杂质检查技术、中药制剂的含量测定技术和中药制剂检验新技术等内容。

全书力求简明实用，理论知识以“必备、够用”为度，着重体现药品检验工作的实践性、技术性和规范性。

本书可供医药高职高专中药制剂检验、中药制药、中药和药物分析等专业教学使用，也可作为医药中等职业学校教材和生产经营企业职工培训用书。

<<现代中药制剂检验技术>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 概述 一、学习现代中药制剂检验技术的目的与意义 二、中药制剂检验的特点 三、影响中药制剂质量的因素 第二节 中药制剂检验的发展概况 第三节 药品标准 一、概述 二、《中国药典》 三、《国家药品标准》 四、正确阅读、理解和执行药典 第四节 中药制剂检验的依据和程序 一、中药制剂检验的依据 二、中药制剂检验的程序 第二章 中药制剂检验通用技术 第一节 常用仪器设备 一、常用玻璃仪器 二、常用化学瓷器 三、常用的加热设备 第二节 仪器的清洗与校正 一、仪器的清洗 二、仪器的校正 第三节 安全操作规范 一、防止中毒 二、防止燃烧和爆炸 三、防止腐蚀、化学灼烧、烫伤、割伤 四、其他方面 五、现场取样安全注意事项 第四节 取样和称量 一、取样 二、称量 第五节 中药制剂样品的前处理 一、中药制剂样品前处理的定义 二、中药制剂样品前处理的意义 三、中药制剂样品前处理方法 第三章 中药制剂的理化鉴别技术 第一节 必备知识 一、理化鉴别的意义 二、理化鉴别的特点 三、理化鉴别的方法 第二节 一般化学反应法 一、概述 二、仪器与试剂 三、操作方法 四、注意事项 五、记录 六、结果判断 七、应用实例 第三节 升华鉴别法 一、概述 二、仪器与试剂 三、操作方法 四、注意事项 五、记录 六、结果判断 七、应用实例 第四节 荧光鉴别法 一、概述 二、仪器与试剂 三、操作方法 四、注意事项 五、记录 六、结果判断 七、应用实例 第五节 薄层色谱鉴别法 一、概述 二、仪器与试剂 三、操作方法 四、注意事项 五、记录 六、结果判断 七、应用实例 第六节 分光光度鉴别法 一、概述 二、仪器与试剂 三、操作方法 四、注意事项 五、记录 六、结果判断 七、应用实例 第七节 气相色谱鉴别法 一、概述 二、仪器和试剂 三、操作方法 四、注意事项 五、记录 六、结果判断 七、应用实例 第八节 高效液相色谱鉴别法 一、概述 二、仪器与试剂 三、操作方法 四、注意事项 五、记录 六、结果判断 七、应用实例 第四章 中药制剂的常规检查技术 第一节 必备知识 一、常规检查的意义 二、常规检查的项目 第二节 水分测定法 一、概述 二、第一法(烘干法) 三、第二法(甲苯法) 四、第三法(减压干燥法) 五、第四法(气相色谱法) 第三节 崩解时限检查法 一、概述 二、崩解时限检查法 第四节 重(装)量差异检查法 一、概述 二、丸剂 三、片剂 四、栓剂 五、滴丸剂 六、膏药 七、胶囊剂 八、颗粒剂 九、散剂 十、注射用无菌粉末 第五节 外观均匀度和粒度检查法 一、外观均匀度检查 二、粒度检查 第六节 溶化性和不溶物检查法 一、概述 二、溶化性检查 三、不溶物检查 第七节 相对密度测定法 一、概述 二、比重瓶法 三、韦氏比重秤法 第八节 pH测定法 一、概述 二、仪器和试剂 三、操作方法 四、注意事项 五、记录与计算 六、结果判断 第九节 乙醇量测定法 一、概述 二、气相色谱法 三、蒸馏法 第十节 浸出物测定法 一、概述 二、水溶性浸出物测定法 三、醇溶性浸出物测定法 四、挥发性醚浸出物测定法 第十一节 可见异物检查法 一、概述 二、仪器与检查人员条件 三、操作方法 四、注意事项 五、记录与计算 六、结果与判断 第五章 中药制剂的杂质检查技术 第一节 必备知识 一、杂质检查的意义 二、杂质的来源 三、杂质的分类 四、杂质检查的方法 第二节 灰分检查法 一、概述 二、测定方法 三、应用实例 第三节 重金属检查法 一、概述 二、测定方法 三、应用实例 第四节 砷盐检查法 一、概述 二、测定方法 三、应用实例 第五节 注射剂有关物质检查法 一、概述 二、测定方法 三、应用实例 第六节 有机氯类农药残留量检查法 一、概述 二、测定方法 三、应用实例 第七节 甲醇量检查法 一、概述 二、测定方法 三、应用实例 第八节 特殊杂质检查法 一、概述 二、实例 第六章 中药制剂的含量测定技术 第一节 必备知识 一、含量测定的意义 二、含量测定方法 第二节 可见-紫外分光光度法 一、概述 二、仪器 三、操作方法 四、注意事项 五、记录与计算 六、结果判断 七、应用实例 第三节 薄层扫描法 一、概述 二、仪器 三、操作方法 四、注意事项 五、记录与计算 六、结果判断 七、应用实例 第四节 高效液相色谱法 一、概述 二、仪器 三、操作方法 四、注意事项 五、记录与计算 六、结果与判断 七、应用实例 第五节 气相色谱法 一、概述 二、仪器 三、操作方法 四、注意事项 五、记录与计算 六、结果判断 七、应用实例 第六节 其他测定法 一、容量分析法 二、挥发油测定法 三、应用实例 第七节 含量测定方法学考查 一、准确度 二、精密度 三、选择性 四、线性与范围 五、耐用性 第七章 中药制剂检验新技术 第一节 毛细管电泳法 一、概述 二、仪器设备 三、基本操作 四、系统适用性试验 五、应用实例 第二节 中药指纹图谱 一、概述 二、仪器和设备 三、中药指纹图谱建立的原则和步

<<现代中药制剂检验技术>>

骤 四、应用实例附录 附录一 常用试液及其配制 附录二 常用缓冲液及其配制参考文献

<<现代中药制剂检验技术>>

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>