第一图书网, tushu007.com

<<中药制剂检测技能训练>>

图书基本信息

书名：<<中药制剂检测技能训练>>

13位ISBN编号：9787117117708

10位ISBN编号：7117117702

出版时间：2009-6

出版时间：人民卫生出版社

作者：张钦德 主编

页数：173

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

内容概要

《中药制剂检测技能训练》依据国家药品标准、国家职业标准及中药制药技术专业教学计划和教学大纲编写而成，供全国高职高专中药制药技术及相关专业综合实训教学使用，也可作为中药检验工、中药购销员、药物检验工等职业工种技能训练、考核及岗前培训的参考书。

本实训教材以中药制剂质量检验的项目、内容、方法及关键技术为主要内容，突出实际操作，注重培养学生的职业能力、实践能力、创新能力和综合应用能力，具有较强的科学性、实用性、可操作性和先进性。

其主要内容包括实训操作基本技能、中药制剂的专项检验、中药制剂的综合检验、中药制剂的设计性检验四章。

第一章概述中药制剂检验实训的目标、程序与方法，实训规则与安全操作规程、实训考核等基本技术；第二章针对中药制剂的性状、鉴别、检查和含量测定项目进行验证性专项检验实训；第三章针对常用中药制剂剂型对代表性品种进行综合检验实训；第四章由学生根据典型中药制剂的组方、制法、成分和剂型特点，确定检验指标，设计技术路线和适宜的检验方法，并进行方法学考查；附录收载抽验记录及凭证、药品检验原始记录及报告书格式，常用试液、缓冲液、指示剂与指示液、培养基等，供在药品检验工作中参考。

本实训教材共收载实训项目43个，包括验证性实训23个，综合性实训15个，设计性实训5个，并分步实施，以便不断提高学生的实践能力和创新能力，各院校可根据实际需要和自身教学条件选择使用。

<<中药制剂检测技能训练>>

书籍目录

第一章 实训操作基本技能 第一节 实训目标、程序、方法与考核 第二节 实训规则与安全操作规程　实训一 参观药品检验部门　实训二 中药制剂的取样与供试品溶液的制备第二章 中药制剂的专项检验 第一节 中药制剂的性状检查　实训三 中药制剂的性状鉴别　实训四 中药制剂的相对密度测定 第二节 中药制剂的鉴别　实训五 中药制剂的显微鉴别　实训六 中药制剂的化学定性与升华、荧光鉴别　实训七 中药制剂的薄层色谱鉴别 第三节 中药制剂的检查　实训八 中药制剂的崩解时限与重（装）量差异限度测定　实训九 中药制剂的水分测定　实训十 中药制剂中乙醇含量的测定　实训十一 中药制剂的重金属检查　实训十二 中药制剂中砷盐的限量检查　实训十三 中药制剂中特殊杂质的检查　实训十四 中药制剂的微生物限度检查 第四节 中药制剂的含量测定　实训十五 中药制剂的浸出物测定　实训十六 中药制剂中挥发油的含量测定　实训十七 中药制剂成分的重量分析法　实训十八 中药制剂成分的滴定分析法　实训十九 中药制剂成分的薄层扫描测定法　实训二十 中药制剂成分的高效液相色谱测定法　实训二十一 中药制剂成分的气相色谱测定法　实训二十二 中药制剂成分的紫外一可见分光光度测定法　实训二十三 中药制剂成分的原子吸收分光光度测定法第三章 中药制剂的综合检验 第一节 中药丸剂与滴丸剂的综合检验　实训二十四 六味地黄丸的检验　实训二十五 牛黄上清丸的检验　实训二十六 复方丹参滴丸的检验 第二节 中药片剂的综合检验　实训二十七 牛黄解毒片的检验　实训二十八 三黄片的检验 第三节 中药颗粒剂的综合检验　实训二十九 气滞胃痛颗粒的检验　实训三十 排石颗粒的检验 第四节 中药胶囊剂的综合检验　实训三十一 十滴水软胶囊的检验　实训三十二 一清胶囊的检验 第五节 中药合剂（口服液）的综合检验　实训三十三 银黄口服液的检验　实训三十四 藿香正气口服液的检验 第六节 中药酒剂与酊剂的综合检验　实训三十五 国公酒的检验　实训三十六 正骨水的检验 第七节 中药注射剂的综合检验　实训三十七 清开灵注射液的检验　实训三十八注射用双黄连（冻干）的检验第四章 中药制剂的设计性检验 实训三十九 养胃舒胶囊质量分析方案的设计 实训四十 复方丹参片质量分析方案的设计 实训四十一 小青龙颗粒质量分析方案的设计 实训四十二 益母草颗粒质量分析方案的设计 实训四十三 玉屏风口服液质量分析方案的设计附录 附录一 药品抽样记录及凭证 附录二 药品复验申请表 附录三 药品检验原始记录 附录四 药品薄层色谱鉴别原始记录 附录五 药品薄层色谱条件与结果附图 附录六 单剂量分装的颗粒剂装量差异检查原始记录 附录七 药品含量测定原始记录 ……中药制剂检测技能训练教学大纲（供中药制药技术专业用）

章节摘录

第一章　实训操作基本技能　　第一节　实训目标、程序、方法与考核　　一、实训目标　　本实训目标分为熟练掌握和学会两个层次。
“熟练掌握”系指能正确理解实训原理，独立、正确、规范地完成各项操作，并对实训结果进行准确分析与判断；“学会”系指能对各种实训项目进行正确操作，对实训结果进行准确判断。
1.熟练掌握国家药品标准、相关专业资料与网站的检索方法，科学设计实训方案。
2.熟练掌握中药制剂检验的基本操作技能和关键技术，能严格执行岗位标准操作规程和仪器设备标准操作规程；熟练掌握中药制剂的取样方法及样品前处理技术；学会依据国家药品标准准确进行中药制剂检品的性状、鉴别、检查和含量测定等专项检验，准确进行中药制剂检品的全面质量检验。
3.熟练掌握中药制剂检验实训现象的记录与分析、实训结果的计算与判断方法，保证检验数据与结论准确可靠，正确填写药品检验原始记录及药品检验报告书。
4.学会根据中医药理论、药效作用及制剂成分的结构与理化性质，确定质量控制的指标成分，建立相应的检验方法，并进行方法学考查和效能指标的评价。
5.树立“质量第一、依法检验”的思想，培养正确操作、仔细观察、认真记录的良好习惯，具有发现问题、提出问题、分析问题和解决问题的能力，养成严谨、认真、一丝不苟和实事求是的科学态度，为今后做好药品质量检验工作打下坚实的基础。
……

第一图书网, tushu007.com

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