

<<中药制药技术专业技能培训教程>>

图书基本信息

书名：<<中药制药技术专业技能培训教程>>

13位ISBN编号：9787501975129

10位ISBN编号：7501975124

出版时间：2010-4

出版时间：中国轻工业出版社

作者：秦枫

页数：203

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>

## <<中药制药技术专业技能培训教程>>

### 内容概要

本书是为了体现高职教育的特点及要求, 结合实践教学实际情况、项目课程、工学结合等人才培养模式改革, 进一步完善以能力为主线的实践教学体系而推出的。

本书分为中药制药技术基本技能、专业技能和综合技能三个模块。

重点介绍中药生产和制备过程中的基本操作技术、检验方法及要求, 使本书更加贴近工作实际。

主要任务是通过对中药生产和制备过程中的各环节、各类型的检测项目、检测内容、检测方法及其要求的训练, 使读者能够按照标准操作规程完成中药常规制剂的生产与质量检测工作。

可作为中药相关专业、药品检验相关专业等相关岗位的岗前培训和继续教育的参考书, 也可作为从事药物相关工作技术人员的技术指导用书等。

## &lt;&lt;中药制药技术专业实训教程&gt;&gt;

## 书籍目录

上篇 基本技能 基本技能一 中药实训安全知识 基本技能二 中药实训常用标准溶液的配制与标定 项目一 盐酸标准溶液的配制和标定 项目二 氢氧化钠标准溶液的配制和标定 项目三 高锰酸钾标准溶液的配制和标定 项目四 硫代硫酸钠标准溶液的配制与标定 项目五 乙二胺四乙酸二钠标准溶液的配制和标定 项目六 一般溶液的配制 项目七 中药常用化学试剂和试液的配制 基本技能三 中药实训基本操作 项目一 粉碎、筛析与混合操作技术 项目二 浸提、浓缩操作技术 项目三 过滤操作技术 项目四 重结晶操作技术 项目五 减压蒸馏操作技术 项目六 萃取操作技术 项目七 灭菌、无菌操作技术 项目八 薄层色谱技术 项目九 层析柱装柱技术 基本技能四 常规仪器的使用 项目一 玻璃仪器的洗涤、干燥和保管 项目二 分析天平的使用和称量练习 项目三 生物显微镜的使用 项目四 灭菌锅的使用 项目五 酸度计的使用 项目六 紫外-可见分光光度计的使用 基本技能五 大型仪器的使用 项目一 气相色谱仪的使用 项目二 高效液相色谱仪的使用 项目三 红外分光光度计的使用 项目四 原子吸收分光光度计的使用 中篇 专业技能 专业技能一 中药鉴定基本操作 专业技能二 各类中药的鉴定 项目一 根及根茎类中药的鉴定 项目二 皮类中药的鉴定 项目三 叶类中药的鉴定 项目四 花类中药的鉴定 项目五 果实和种子类中药的鉴定 项目六 茎木类中药的鉴定 项目七 全草类中药的鉴定 项目八 动物类中药的鉴定 项目九 矿物类中药的鉴定 专业技能三 中药成方制剂的鉴定 项目一 六味地黄散的鉴定 项目二 补中益气丸的鉴定 项目三 抗骨增生胶囊的鉴定 项目四 鼻炎片的鉴定 专业技能四 中药炮制基本操作 项目一 净制 项目二 饮片切制 项目三 清炒法 项目四 加固体辅料炒法 项目五 炙法 项目六 煨法 项目七 蒸煮法 项目八 复制法 项目九 发酵法 项目十 发芽法 项目十一 制霜法 项目十二 烘焙法 项目十三 煨法 项目十四 提净法 项目十五 水飞法 项目十六 干馏法 专业技能五 中药有效成分的提取分离 项目一 麻黄中麻黄碱的提取与分离 项目二 大黄中醌类化合物的提取与分离 项目三 黄芩中黄芩苷的提取与分离 项目四 甘草酸的提取与甘草酸铵盐的制备 项目五 薄荷中挥发油的提取 专业技能六 各类中药制剂的制备 项目一 散剂的制备 项目二 丸剂的制备 项目三 颗粒剂的制备 项目四 片剂的制备 项目五 胶囊剂的制备 项目六 软膏剂的制备 项目七 浸出药剂的制备 项目八 口服液的制备 项目九 注射剂的制备 项目十 微囊的制备 项目十一  $\beta$ -环糊精包合物的制备 专业技能七 中药的质量控制技术 项目一 高效液相色谱法测定葛根及葛根芩连丸中葛根素的含量 项目二 高效液相色谱法测定玉屏风口服液中黄芪甲苷的含量 项目三 气相色谱法测定藿香正气水中乙醇的含量 项目四 分光光度法测定益母草口服液中盐酸水苏碱的含量 项目五 双黄连口服液的质量分析 项目六 珍视明滴眼液的质量分析 项目七 甘草药材中有机氯类农药残留量的检查 专业技能八 中药药理试验 项目一 生草乌、制草乌的急性毒性实验 项目二 麻黄配桂枝对大白鼠足跖汗液分泌的影响 项目三 鱼腥草对发热家兔的解热作用 项目四 黄连的抗菌作用 项目五 生大黄、制大黄和大承气汤对小白鼠排便时间和数量的影响 项目六 秦艽对蛋清致大鼠足肿胀的影响 项目七 秦艽的抗炎作用 项目八 茵陈蒿汤对家兔胆汁分泌的影响 项目九 金钱草对家兔的利尿作用 项目十 四逆汤对大白鼠低血压状态的升压作用 项目十一 青皮和四逆散对家兔离体肠平滑肌的影响 项目十二 小蓟炭对小鼠凝血时间的影响 项目十三 天麻、钩藤对小鼠的镇静作用 项目十四 黄芪对小鼠游泳时间的影响 项目十五 人参对小鼠耐常压缺氧的影响 下篇 综合技能 综合技能一 中药的常规测定 项目一 水分的测定 项目二 灰分的测定 项目三 浸出物的测定 综合技能二 制药用水的制备及质量检查 综合技能三 常用中药制剂的制备、质量分析及药理作用 项目一 九分散的制备、质量分析及镇痛作用 项目二 复方丹参片的制备、质量分析及抗心肌缺血作用 项目三 六味地黄丸的制备、质量分析及免疫作用 项目四 双黄连口服液的制备、质量分析及平喘作用 项目五 灯盏细辛注射液的制备、质量分析及抗心肌缺血作用 参考文献

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>