

<<中药商品学实验>>

图书基本信息

书名：<<中药商品学实验>>

13位ISBN编号：9787117117395

10位ISBN编号：7117117397

出版时间：2009-5

出版单位：人民卫生出版社

作者：周凤琴 主编

页数：54

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>

<<中药商品学实验>>

内容概要

本书共设计了中药商品的纯度检查、鉴别、优良度的检查、安全性检测四大项内容，分为17个主要实验，每个实验中包含了基本实验和选择实验两部分内容，各院校可根据实验材料和实验条件适当调整授课内容。

实验共计80学时；各校可根据实际情况，建议按照基本实验内容36学时，选择实验内容14学时的比例选择授课，每个实验的课时分配详见本书的附录。

附录部分收录了有关中药商品质量管理的必备知识，如检定通则、药材炮制通则、微生物限度标准等

。

<<中药商品学实验>>

书籍目录

中药商品学实验规则1 中药商品的纯度检查 1.1 杂质检查 1.2 水分测定 1.3 灰分测定2 中药商品的鉴别
2.1 理化定性鉴别 2.2 光谱鉴别 2.3 薄层色谱鉴别 2.4 性状鉴别3 中药商品优良度的检查 3.1 药材规格等
级的划分 3.2 药材道地性鉴别 3.3 特定药用部位的检测 3.4 浸出物含量测定 3.5 挥发油含量测定 3.6 药
效物质的含量测定 3.6.1 黄芩药材及其饮片中黄芩苷的含量测定 3.6.2 淫羊藿药材及其饮片中总黄酮
的含量测定 3.6.3 丁香商品药材中丁香酚的含量测定 3.6.4 槟榔药材及其饮片中醚溶性生物碱的含量
测定 3.6.5 二妙丸中盐酸小檗碱的含量测定4 中药商品的安全性检测 4.1 农药残留量的测定 4.2 重金属
的检查 4.3 砷盐的检查 4.4 微生物限度检查5 附录 附录一 药材取样法 附录二 药材检定通则 附录三 药
材炮制通则 附录四 理化鉴别常用试液 附录五 微生物限度检查常用的培养基及其试液 附录六 微生物
限度标准 附录七 《中药商品学实验》内容及学时分配

<<中药商品学实验>>

章节摘录

1 中药商品的纯度检查 1.1 杂质检查 【实验目的】 1.掌握中药商品中杂质检查的基本方法。

2.熟悉中药商品中常见的杂质类型及种类。

3.了解中药商品中杂质检查的意义。

【基本原理】 中药商品中常会混有或多或少的杂质，而杂质含量的多少，会直接影响到临床疗效和用药的安全性。

检查中药商品中的杂质含量，对保证其纯度和质量具有重要意义。

药材商品中混有的杂质系指：来源（指原植物、原动物学名或原矿物）与规定相同，但其性状或药用部位与规定不符；来源与规定不同的物质；无机杂质，如砂石、泥块、尘土等。

药材的杂质检查是用手工分离并检测中药商品中混杂的外来物、非药用部位或泥沙等肉眼可见杂质的检查方法，用以确定中药商品的纯净度。

【仪器与材料】 1.仪器天平、实体镜、放大镜、标准药筛、显微镜、烧杯、蒸发皿、水浴锅、干燥箱、玻璃棒等。

2.材料番泻叶、红花、丁香、蒲黄、山茱萸、酸枣仁等药材；麸炒苍术等饮片。

3.其他称量纸等。

<<中药商品学实验>>

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>