

<<中药分析与检测>>

图书基本信息

书名：<<中药分析与检测>>

13位ISBN编号：9787122092458

10位ISBN编号：7122092453

出版时间：2010-9

出版时间：化学工业出版社

作者：时维静，王甫成 编

页数：225

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>

<<中药分析与检测>>

内容概要

《中药分析与检测》主要介绍中药材、中药饮片及制剂中有效成分的定性、定量分析与检测的基础理论、基本方法与技能。

全书共六章。

第一章主要介绍影响中药材与制剂质量的因素、中药材及制剂分析与检测工作的基本程序及方法。

第二章讲述了现代分析仪器和技术在中药分析与检测中的应用。

第三章讲述中药材及制剂中各类化学成分的分析与检测方法，并列举有代表性的实例。

第四章选取了79味常用中药材定性、定量分析与检测方法。

第五章介绍了常用中药制剂的分析与检测方法，重点讲述了不同剂型分析检测前的预处理，并列举了现代研究实例。

第六章介绍了中药及中药制剂的质量标准、中药新药研发的基本程序和中药生物活性测定的指导原则。

《中药分析与检测》可供高等医药院校中药相关专业作为教材使用，也可供中药研发与生产、检验的技术人员参考。

<<中药分析与检测>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 概述一、中药分析与检测的目的与意义二、中药分析的特点三、影响中药材、饮片及制剂质量的因素四、中药分析与检测的历史发展与展望第二节 中药分析与检测的基本程序一、取样二、待测试样品的制备三、定性鉴别、检查和含量测定第二章 中药常用仪器分析方法第一节 分光光度法一、紫外？可见分光光度法二、红外分光光度法三、原子吸收分光光度法四、荧光分光光度法第二节 色谱法一、薄层色谱法二、高效液相色谱法三、气相色谱法第三节 其他新技术应用一、色谱与质谱联用技术二、其他定量分析方法第三章 中药材及制剂中各类化学成分分析与检测方法第一节 含生物碱类成分的分析一、理化性质二、定性分析三、定量分析第二节 黄酮类成分的分析一、理化性质二、定性分析三、定量分析第三节 醌类成分的分析一、理化性质二、定性分析三、定量分析第四节 香豆素和木脂素类成分的分析一、理化性质二、定性分析三、定量分析第五节 含皂苷类成分的分析一、理化性质二、定性分析三、定量分析第六节 含挥发性成分的分析一、理化性质二、定性分析三、定量分析第七节 含有机酸类成分的分析一、理化性质二、定性分析三、定量分析第八节 含萜类成分的分析一、理化性质二、定性分析三、定量分析第四章 常用药材分析与检测人参三七山药山楂山茱萸女贞子大黄天麻牛膝附：川牛膝乌梅五味子丹参车前子附：车前草石膏白芷白术白茅根白头翁白芍玄参冬虫夏草甘草当归朱砂延胡索（元胡）决明子红花西红花西洋参芒硝地榆地黄防风牡丹皮何首乌辛夷阿胶灵芝连翘沙棘炉甘石虎杖金银花金钱草苦杏仁苦参厚朴知母青蒿板蓝根附：大青叶枸杞子重楼独活荆芥栀子秦皮射干浙贝母附：川贝母荷叶桔梗秦艽桃仁益母草柴胡黄芪黄连黄柏附：关黄柏黄芩银杏叶菊花葛根附：粉葛雄黄蒲公英槐花酸枣仁第五章 常用中药制剂分析与检测第一节 中药制剂的定性鉴别一、性状鉴别二、显微鉴别三、理化鉴别第二节 中药制剂的含量测定一、药味的选定原则二、测定成分的选定原则第三节 各类中药制剂定性、定量分析一、合剂、口服液分析与检测二、中药酒剂和酏剂分析与检测三、中药注射剂分析与检测四、丸剂分析与检测五、片剂分析与检测六、胶囊剂与微囊剂分析与检测七、栓剂分析与检测八、外用膏剂分析与检测九、气雾剂分析与检测第六章 中药及中药制剂的质量标准的制定第一节 药品质量标准的分类与特性一、药品标准的定义二、药品标准的分类三、质量标准的特性四、质量标准制定的先决条件五、质量标准研究程序第二节 中药及中药制剂的质量标准一、中药材质量标准二、中药制剂质量标准三、中药及其制剂的指纹图谱第三节 中药新药研究概述一、中药及天然药物开发的意义二、中药及天然药物注册分类三、新药研制的基本程序第四节 中药生物活性测定指导原则起草说明一、中药生物活性测定的意义二、中药生物活性测定指导原则附录一、常用缓冲液二、一些常用酸碱指示剂三、常用固态化合物浓度配制四、化学试剂纯度分级表五、《中国药典》常用试液六、常用试剂配制及TLC显色方法

<<中药分析与检测>>

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>