

《常用中药化学鉴定》

图书基本信息

书名：《常用中药化学鉴定》

13位ISBN编号：9787502566777

10位ISBN编号：7502566775

出版时间：2005-4

出版社：化学工业

作者：陈玉婷

页数：273

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《常用中药化学鉴定》

内容概要

本书是《中药科学鉴定方法与技术丛书》的常用中药化学鉴定部分，将中药按照主要化学成分分类，收载常用中药256种。本书详细介绍了含有生物碱类、苷类、香豆素类、醌类、黄酮类、强心苷类、皂苷类、蒽类、挥发油类等9类化学成分的中药的鉴定，还介绍了含其他化学成分，如有机酸类、昆虫变态激素、氨基酸、蛋白质和酶、多糖、鞣质、木质素类、酚类的中药的鉴定，以及主要动物药类及矿物类中药的化学成分的鉴定。对于每一种中药，都从来源、化学成分、定性鉴定、定量鉴定等方面进行了分析，强调鉴定方法与鉴定特征的结合，具有较强的实用性。

本书可作为中医药类和医药类专业的研究生的教材，也可作为执业中药师的培训教材，亦是医药行业的各层次人员提高专业素质的参考书。

书籍目录

第一章 概论 第一节 中药化学成分简介 第二节 中药化学成分的提取与鉴定 一、中药化学成分提取的一般方法 二、中药化学成分鉴定的一般方法 第二章 含生物碱类成分中药的鉴定 第一节 概述 一、杂环生物类 二、萜类生物类 三、甾体生物碱类 四、有机胺类生物碱 五、肽生物碱类 第二节 一般性质 一、物理性质 二、碱性 三、溶解性 四、沉淀反应 五、显色反应 第三节 提取方法 一、总生物碱的提取 二、水溶性生物碱的提取 第四节 常用中药鉴定示例 一、含苯胺类成分的中药——麻黄 (Herba Ephedrae) 二、含氮杂环(吡啶)衍生物类成分的中药 1? 槟榔 (Semen Arecae) 2? 胡椒 (Fructus Piperis) 3? 菊三七 (Radix Gynurae Segeti) 三、含托品衍生物类成分的中药 1? 天仙子 (Semen Hyoscyami) 2? 洋金花 (Flos Daturae) 3? 颠茄 (Herba Belladonnae) 4? 华山参 (Radix Physoclainae) 四、含2? 氮杂萘(异喹啉)衍生物类成分的中药 1? 黄连 (Rhizoma Coptidis) 2? 黄柏 (Cortex Phellodendri) 3? 夏天无 (Rhizoma Corydalis Decumbentis) 4? 延胡索 (Rhizoma Corydalis) 5? 罂粟壳 (Pericarpium Papaveris) 6? 马尾连 (Rhizoma Decumbentis) 7? 粉防己 (Radix Stephaniae Tetrandrae) 8? 十大功劳叶 (Folium Mahoniae) 五、含氮杂(咪唑)衍生物类成分的中药——马钱子 (Semen Strychni) 六、含1,3? 二氮杂萘(喹啉)衍生物类成分的中药——常山 (Radix Dichroae) 七、1,3,7,9? 四氮杂茚(嘌呤)衍生物类成分的中药 1? 茶叶 (Thea) 2? 枸骨叶 (Folium Ilicis Cornutae) 八、含其他生物碱类成分的中药 1? 川乌 (Radix Aconiti) 2? 草乌 (Radix Aconiti Kusnezoffii) 3? 附子 (Radix Aconiti Lateralis Preparata) 4? 雪上一枝蒿 (Radix Aconiti Brachypodi) 5? 苦甘草 (Radix Sophorae Alopecuroidis) 6? 苦参 (Radix Sophorae Flavescentis) 7? 山豆根 (Radix Sophorae Tonkinensis) 8? 黄芪 (Radix Astragali) 9? 龙胆 (Radix Gentianae) 10? 秦艽 (Radix Gentianae Macrophyllae) 11? 半夏 (Rhizoma Pinelliae) 12? 百部 (Radix Stemonae) 13? 藜芦 (Radix Et Rhizoma Veriatri Nigri) 14? 浙贝母 (Bulbus Fritillariae Thunbergii) 15? 川贝母 (Bulbus Fritillariae Cirrhosae) 第三章 含苷类成分中药的鉴定 第四章 含香豆素类成分的中药鉴定 第五章 含醌类成分的中药鉴定 第六章 含黄酮类成分中药的鉴定 第七章 含强心苷类成分中药的鉴定 第八章 含皂苷类成分的中药鉴定 第九章 含萜类成分中药的鉴定 第十章 含挥发油类成分中药的鉴定 第十一章 含其他类成分中药的鉴定 第十二章 主要动物药类化学成分的鉴定 第十三章 常用矿物类中药化学成分的鉴定 附录 常用试剂的配制 参考文献

《常用中药化学鉴定》

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：www.tushu000.com