

<<常用中草药加工技术>>

图书基本信息

书名：<<常用中草药加工技术>>

13位ISBN编号：9787508254548

10位ISBN编号：7508254546

出版时间：2009-3

出版时间：金盾出版社

作者：段琼辉，李永，葛竹兴 主编

页数：206

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>

<<常用中草药加工技术>>

内容概要

本书由江苏畜牧兽医职业技术学院药学系专家编著。

内容包括：中药加工概述，中药的采收与加工，中药加工理论，中药制剂基础知识，根及根茎类、茎木类、皮类、全草类、叶类、花类、果实种子类中药的加工技术。

全书内容通俗易懂，科学实用，可操作性强，适合中草药种植加工者阅读，亦可作为职业技能培训教材。

<<常用中草药加工技术>>

书籍目录

第一章 中药加工概述 第一节 发展历史 第二节 中药的化学成分 第二章 中药的采收与加工 第一节 中药的采收 第二节 中药的产地加工 第三节 制剂前加工 第三章 中药加工理论 第一节 发展的阶段 第二节 形成的成果 第三节 现代的炮制方法 第四章 中药制剂基础知识 第一节 汤剂 第二节 丸剂 第三节 散剂 第四节 膏剂 第五节 酒剂、酊剂 第六节 口服液 第七节 糖浆剂 第七章 皮类 第一节 概述 第二节 皮类中药的加工 第八章 全草类 第一节 概述 第二节 全草类中药的加工 第九章 叶类 第一节 概述 第二节 叶类中药的加工 第十章 花类 第一节 概述 第二节 花类中药的加工 第十一章 果实种子类 第一节 概述 第二节 果实种子类中药的加工

<<常用中草药加工技术>>

章节摘录

第一章 中药加工概述 第二节 中药的化学成分 中药的治疗效果主要由其本身的化学成分决定,加工方法和贮藏手段可能会引起化学成分的改变。加工方法在后面着重介绍,因此本节介绍中药材的化学成分和常规的贮藏方法以及贮藏中应该注意的事项。

一、化学成分 一般来讲,中药的化学成分是极为复杂的。首先,每一种中药往往含有多种化学成分,但又并不是所有化学成分都能起到防治疾病的效用。根据实践经验,通常将中药中含有的化学成分分为有效成分和无效成分两大类。所谓有效成分是指具有医疗效用的一类物质(即具有生理活性的化学成分)如生物碱、苷类、挥发油、鞣质等;而不具有医疗作用的便叫作无效成分如部分树脂、油脂、糖类、蛋白质、色素等。其次,有效成分和无效成分的划分并不是绝对的,如黄酮类,早年认为是无用的色素,现在则认为是一类很有发展前途的成分;多糖类,以前也是人们所不重视的一类化学成分,现在随着科学的发展,技术的进步,意识到其具有增加机体抵抗力、提高身体免疫力的作用,而受到越来越大的重视。下面就简介一些常见的中药化学成分。

(一) 生物碱类 生物碱是广泛存在于生物体中一类含氮的有机碱性化合物,大多数有复杂的环状结构。

生物碱有显著的生物活性,是中药中重要的有效成分之一。

含生物碱的中药有黄连、延胡索、槟榔等。

生物碱大多数有强烈的多种作用,如镇痛、镇静、麻醉、兴奋脊髓、解痉、镇咳、驱虫等。

含生物碱的药用植物很多,分布于100多科中,以双子叶植物为多,其次为单子叶植物。

<<常用中草药加工技术>>

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>