<<生药学>>

图书基本信息

书名:<<生药学>>

13位ISBN编号:9787117144025

10位ISBN编号:7117144025

出版时间:1986-11

出版时间:人民卫生出版社

作者:蔡少青编

页数:344

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

<<生药学>>

内容概要

相对于第5版《生药学》教材,《生药学(供药学类专业用第6版全国高等学校药学专业第七轮规划教材)》(作者蔡少青)主要做了下列修订。

根据2010年版《中国药典》之记载,每种生药增加或者更新了基源、性状、定性检测、含量测定、功效、毒性及用药注意事项等内容。

为与第6版《药用植物学》教材配合,减少重复,删除了几乎全部的原植物墨线图,并大幅精简了植物文字描述;减少了对药用资源保护的论述;增加了对药用植物生物技术的论述。

为与第6版《天然药物化学》教材配合,删去了生药化学成分生源与生物合成的内容。

化学成分一章增加各类成分的定量分析方法概述。

突出了对中药材道地性及生药安全性的论述。

减少了对天然保健品和海洋生物资源的论述。

删除了一部分非重点生药和附注生药。

对大多数生药追踪了其化学成分、药理作用等最新研究进展,成熟的内容予以增订。

修订了部分生药的显微图。

<<生药学>>

书籍目录

第一篇 总论

绪论

- 一、生药学的研究内容及任务
- 二、我国古代重要本草著作简介
- 三、生药学的起源与我国生药学的发展
- 第一章 生药的分类与记载
- 第二章 生药的主要化学成分及其分析方法
- 第三章 生药的鉴定
- 第四章 生药的采收、产地加工与贮存
- 第五章 中药材的炮制
- 第二篇 各论
- 第八章 藻、菌类生药
- 第九章 蕨类生药
- 第十章 裸子植物类生药
- 第十一章 被子植物类生药
- 第十二章 动物类生药
- 第十三章 矿物类生药
- 生药中文名索引
- 生药原植(动)物学名索引
- 重点生药彩色图片

<<生药学>>

章节摘录

版权页:插图:1.洗药材在采集后,表面多少附有泥沙,要洗净后才能供药用。

有些质地疏松或黏性大的软性药材,在水中洗的时间不能长,否则不利于切制,如莱菔根、当归、瓜蒌皮等。

有些种子类药材含有多量的黏液质,下水即结成团,不易散开,故不能水洗,如葶苈子、车前子等,可用簸、筛等方法除去附着的泥沙。

- 2.淘种子或果实类细小药材,如夹杂有泥土等物,要在水中淘洗,如牛蒡子。
- 3.漂是用水溶去部分有毒成分,如半夏、天南星、附子等。

另外有些药材含有大量盐分,在应用前需要漂去,如咸苁蓉、海藻、昆布等。

漂的方法,一般是将药材放在盛有水的缸中,冷天每日换水2次,天热时每日换水2~3次。

漂的天数根据具体情况而定,短则3-4天,长则2周。

漂的季节最好在春秋二季,因这时温度较适宜。

夏季由于气温高,必要时可加明矾防腐。

4.泡基本上同漂,但不需换水。

泡的目的是使药材附着的一些有机物质在水中泡软发酵而除去,如龟甲、鳖甲。

- 5.飞使药材成为细粉,多用于矿物类药材。
- (1)水飞:将药材与水一起研磨,水的用量以能研成糊状为度,再加水搅拌,倾取混悬液,下面粗 的再加水继续研,直到全部研细为止。
- 混悬液静置后分取沉淀物,干燥,研散。
- (2)火飞:也可称为"煅"或"炒",如飞硼砂炒到成细粉。
- 6.去心某些药材的"心"(指木质部)有时需要除去,如远志。
- 常用的去心方法是将药材用水稍行泡润,剖开抽心。
- 三、火制1.烘是将药材置于近火处或利用烘房或烘箱,使所含的水分徐徐蒸发,以便于粉碎和贮藏,如芙蓉花等。
- 2.焙或称烘焙,是用文火烘干,不需经常翻动,如当归、防风等饮片及水蛭、土鳖虫等动物药材。
- 3.炒种类很多,一般是将药材放在铁锅中翻动加热。
- (1)清炒(净炒):将药材直接放在锅中翻炒。

分炒黄、炒焦、炒炭3种。

炒黄:用较小或中等火力,炒到药材微呈黄色或微带焦斑为度,如炒苍术、炒黄芪等。

炒焦:用较大火力,炒到药材外部焦褐或焦黄色,内部淡黄色为好,如焦槟榔,焦六曲等。

炒焦主要是为了焦后发出香气,达到矫味、健胃的目的,另外可破坏部分成分而减缓药性,如焦大黄

炒炭:有时亦称"炮",用猛火炒到药材外面焦黑色,内部焦黄色。

炒炭的目的,是为了减低药材的性能或用于止血。

中药有"以黑止血"的说法,如地榆炭、生地炭、蒲黄炭、槐花炭、炮姜等。

有些含挥发油的药材,炒炭后可减去部分燥性,如荆芥、陈皮等。

- (2) 麸炒:是利用蜜炙过的麸皮来拌炒药材,并利用麸皮冒烟将药材熏黄。
- 麸炒后可矫臭、健胃及减低副作用,如枳壳、白术等。
- (3) 盐粒炒:食盐拌炒药材,可谓"烫"的一种,如牛膝。
- (4)米炒:通常炒到米粒与药材皆显黄色。

米炒是为了减低药材的燥性,如沙参,党参等。

<<生药学>>

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