

<<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

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“煨”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。

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>