

<<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>

## &lt;&lt;生药学&gt;&gt;

## 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>