

天津中草药



天津中草藥

天津市衛生局革命委員會
天津市醫藥公司藥材場革命委員會

一九七〇年九月

救死扶傷，實
革命的人道主義

1948 朱

團結新走中西各部分
醫藥衛生工作者，嚴
鞏固統一戰綫，為開展
偉大的人民衛生工作
而奮鬥

沈鴻東

最 高 指 示

领导我們事业的核心力量是中国共产党。

指导我們思想的理論基础是馬克思列宁主义。

中华人民共和国第一届全国人民代表大会第一次會議開幕詞（一九五四年九月十五日），一九五四年九月十六日《人民日报》

备战、备荒、为人民。

見《中国共产党第八届中央委员会第十一次全体會議公报》（一九六六年八月十二日通过）

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

轉引自《紅旗》杂志一九六八年第三期《从“赤脚医生”的成长看医学教育革命的方向》

应当积极地預防和医治人民的疾病，推广人民的医药卫生事业。

《論联合政府》（一九四五年四月二十四日）

中国医药学是一个偉大的宝庫，应当努力发掘，加以提高。

北京軍区后勤部調查組文章《面向农村軍民办医备战备荒为人民》一九七〇年七月十九日《人民日报》

人类总得不断地总结經驗，有所发现，有所发明，有所創造，有所前进。

轉摘自《周恩来总理在第三届全国人民代表大会第一次會議上的政府工作报告》，一九六四年十二月三十一日《人民日报》

編 者 的 話

在无产階級文化大革命取得伟大胜利的大好形势下，本市医疗預防单位，遵照伟大領袖毛主席“备战、备荒、为人民”的伟大战略方針，和“把医疗卫生工作的重点放到农村去”的光輝指示，掀起了应用中草药防治疾病的群众运动，广大农村“赤脚医生”、城乡医药卫生人員高举毛泽东思想伟大紅旗，狠批叛徒、內奸、工賊刘少奇的“洋奴哲学”、“爬行主义”等修正主义卫生路綫，根据“三土”（土医、土药、土方）上馬，“四自”（自采、自种、自制、自养）創業的精神，自立更生，艰苦奋斗，破除迷信，解放思想，因地制宜，就地取材，发动广大群众献方、献药，积极开展了挖掘祖国医药学遗产的高潮。

为了适应当前开展学习与应用中草药发展和巩固农村合作医疗的需要，在市革命委员会领导下，组织了有关医药人員編写了这本《天津中草药》，以供“赤脚医生”和城乡医药卫生人員参考使用。

这本书以当前初步收集的本市及郊区常見野生

药用植物、动物和矿物为主；其次为本地区可培植的中草药；并編入一部分当前本地不生产，而临床上常用的中草药，共計 335 种，药物 442 味，及附图 190 幅。为便于实际应用，对于中草药的辨认、采集加工、培植方法和临床应用部分的单方、配伍等方面，尽量詳細地做了介紹。

本书所載药物用量均为成人剂量，按中医传统习惯，以一斤为十六两計算；水煎服均为水煎两次，混合后分二、三次服用。

在編写过程中，我們坚持执行伟大領袖毛主席的无产階級卫生路綫，深入基层，向貧下中农学习、向老药工学习，听取了广大革命群众的意見，并多次进行了修改和补充，同时在編写过程中还得到了外地和本市有关单位大力支援和协助。但是，由于我們活学活用毛泽东思想不够，思想水平很差，加以時間仓促，整理的十分粗糙，其中錯誤一定不少，我們热忱地希望广大“赤脚医生”和医药卫生工作人員提出宝贵意見，給予批評指正。

天津市卫生局革命委员会
天津市医药公司药材場革命委员会
一九七〇年九月

中 草 药 一 般 知 识

我們伟大的祖国地大物博，中草药资源极为丰富。从南方到北方，从西部高原到东海之滨，到处都有中草药生长，几千年来对广大劳动人民的健康，起了积极的保障作用，正如广大革命群众所说：

“草药是个宝，到处可以找，不花多少钱，治疗效果好。”仅天津市、郊区，經初步挖掘，已被发现和应用的中药就有100多种（不包括栽培、动物和矿物药材），这样丰富的药源，如果大家都能正确辨认、采制和应用，那就不仅能因地制宜防病治病，有利于发展和巩固农村合作医疗，有利于促进中西医结合，創造我国的新医学、新药学，而且对于落实毛主席“备战、备荒、为人民”的伟大战略方针具有重大的现实意义和深远意义。

一、怎样辨认中草药

伟大领袖毛主席教导我们：“在某种意义上来说，最聪明、最有才能的，是最有实践经验的战

士。”对中草药的辨认，我們一方面虚心認真地向有实际經驗的老药农、老药工学习，另一方面学习一些植物学基本知识，帮助我們辨别一些药用植物的形态特征，在实践中不断总结，不断提高，就能很快掌握认药的方法。

1. 辨认的方法：

毛主席教导：“辩证唯物论的认识论把实践提到第一的地位，认为人的认识一点也不能离开实践……。”“一个正确的认识，往往需要经过由物质到精神，由精神到物质，即由实践到认识，由认识到实践这样多次的反复，才能够完成。”遵照这一教导，我們识别中草药也必须深入群众，向工农群众学习，参加生产劳动，通过亲自采集、培植、加工，在实践当中才能掌握各种药用植物的共同点，和他們各自的特殊点。例如：所有药用植物都有根、茎、叶、花、果实，但每种药用植物的根、茎、叶、花、果实，都各自有他自己的特点；就根部来说：葛根、地榆、玄参有肥大的块状根，百合、葱、蒜的根，不分粗细，呈须状，黄芪、沙参都有明显细长的主根。

茎的区别也很大，如牵牛、山药有细长的纏繞

茎，能攀援他物上升，地锦的茎却平卧地面，泽兰、蔓荆的茎是四方的，香附的茎是三角形的，而车前草却没有明显的茎。

叶也有各自的特色，如犁头草的叶子象犁头，紫苏的叶两面或背面发紫色，马齿苋的叶却肥厚成肉质，杜仲的叶象榆树叶，但其叶片大且折断后有丝状物而区别于榆叶，旋复花的叶互生于茎上，旱莲草的叶在茎上是对生的，而茜草的叶又是轮生的。

花、果实除了颜色多样，而且外形也较复杂，是用作区别各种植物重要手段之一。

折断蒲公英、蘿藦、苣荬菜，断面马上会流出白色乳汁，走近党参生长处就能嗅到一种油腻味，轻揉藿香、薄荷、花椒茎叶，都能嗅到特殊气味。另外不同的药用植物往往生长在不同的环境里，有些只能在阴湿的地方找到，有些却只能生长在干旱处。

毛主席教导我们：“对于物质的每一种运动形式，必须注意它和其他各种运动形式的共同点。但是，尤其重要的，成为我们认识事物的基础的东西，则是必须注意它的特殊点，就是说，注意它和其他运动形式的质的区别。只有注意了这一点，才有可能区别事物。”辨认中草药就是要抓住某些植物

的共同点和特殊点，并对这些特点加以綜合分析，是我們識別中草药的重要方法。

2. 植物形态术语解释，

參閱有关中草药书籍也能帮助我们认药，但书籍上对中草药的描述，多用植物学上的一些专用名词和术语。在此，我們选择了一些常用的名词、术语，作一扼要的解释并附以插图供参考用。

(1) 一般名词

乔木——高大的树木，有明显的主干，如槐树等。

灌木——比較矮小的树木，主干不明显，分枝較多，如郁李、西河柳。

木质藤本——茎长，木质，較坚硬，本身不能直立，多攀援、纏繞他物上升，如凌霄花。

草质藤本——茎細长，草质，較柔軟，匍匐地面或攀援、纏繞他物生长，如葎草、葫芦、牵牛。

草本——普通草类，木质較少，茎叶柔軟，如篇蓄、旱蓮草。

一年生——当年开花結果，結果后茎叶干枯死亡，如蒼耳草。

二年生——当年只长根、茎、叶等营养器官，

第二年开花結果，以后干枯死亡的植物，如葶藶等。

多年生——生活两年以上的木本或草本植物；有的其地上部分到一定季节可以死去，但其地下部分仍能生活多年，如白薇、菖蒲等。

(2)根 見图 1。

須根——細长而多的根，如茜草、大葱等。

块根——肥大而成块状，如地榆等。

宿根——根不随地上茎而枯萎，如牛西西等。



(图 1)

(3)茎 見图 2。

匍匐茎——沿地生长的茎，茎的每节上有芽和

不定根。

平臥莖——沿地面橫臥的莖，莖上不生不定根，如地錦等。

纏繞莖——不能直立，而須纏繞他物才能上升的莖，如蘿藦等。

攀援莖——不能直立，而須攀援他物才能上升的莖，莖上生長有卷須或吸盤等攀援器官，如瓜萎、凌霄等。

根狀莖——有明显的節與節間，節上可以生出地上枝和芽，向下形成不定根，如蘆葦、薄荷等。

塊莖——短而肥大的地下莖，外部一般有明显的芽眼，如生地等。

鱗莖——由肥厚多汁的鱗葉包圍的短縮的地下莖，如土貝母等。

球莖——圓球形或半圓形的地下莖，外部一般有明显的節與節間之分，頂端有芽，節上有干膜狀小鱗片，如南星、半夏等。

(4) 葉 見圖 3。

單葉——一個葉柄上或節上只生一個葉片的葉。

托葉——通常是二個小形的葉狀片，生于葉柄



匍匐茎



纏繞茎



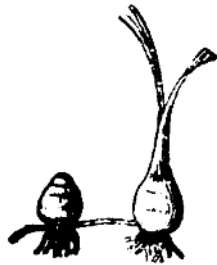
攀援茎



平臥茎



根狀茎



球茎



鱗茎

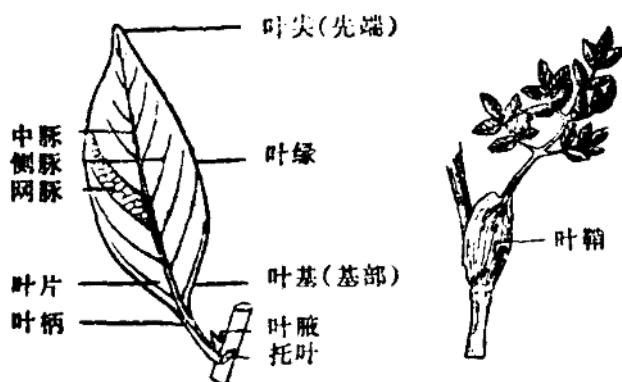


塊茎

(图 2)

基部的两侧，如郁李，有的托叶连成筒状，包围茎枝上，称托叶鞘，如菡蓿、水红花。

叶鞘——是叶柄扁化而成膨大的鞘，通常贴附茎枝上，如小茴香、白芷，有的叶鞘围成筒状，紧包于茎枝上，如芦苇、三稜。



(图 3)

复叶——一个叶柄上或叶轴上生两个或多个叶片（或小叶）的叶，由于小叶排列方式不同可分为三出复叶、掌状复叶、奇数羽状复叶、偶数羽状复叶、二回羽状复叶、三回羽状复叶。见图 4。



三出复叶



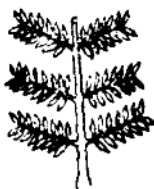
掌状复叶



奇数羽状复叶



偶数羽状复叶



二回羽状复叶



三回羽状复叶

(图 4)

互生叶——茎枝的每节上，只生一个叶子或一个复叶。

对生叶——茎枝的每节上，对生两片叶子。

轮生叶——茎枝的每节上，生三个或多个叶片，各叶以均等角度生出。

簇生叶——两个或多个叶子，集生于短枝上，或叶腋处，像从一处成束生出。见图 5。