



常見混淆中藥的識別

上 冊

上海人民出版社

常見混淆 中草藥的識別

(上 册)

《常見混淆中草藥的識別》編寫組

C0116341



上海人民出版社

常见混淆中草药的识别

(上册)

《常见混淆中草药的识别》编写组

上海人民出版社出版

(上海绍兴路5号)

上海新华书店发行 上海群众印刷厂印刷

开本787×1092 1/32 印张2.125 插页36 字数43,000

1972年4月第1版 1972年4月第1次印刷

书号: 13·4·202 定价: 1.30元

毛主席语录

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

备战、备荒、为人民。

人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。

编写说明

(一) 本书收载的混淆中草药,是经上海地区调查,在采药时比较容易发生混淆的品种;有些药草,如滴水珠、白花蛇舌草等上海地区尚未见分布,但在寻找时,也有将相似的植物误认误采的情况,因此本书也予以收载。

(二) 本书分上、下二册编写,上册二十七组,七十一一种。每组均按概述、植物形态特征和药用比较、注、参考资料等项顺序编写。概述扼要地介绍几种植物的共同特征和发生混淆的原因;植物形态特征比较包括根、茎、叶、花、果、种子等项内容,根据不同植物,选取其中具主要区别特征的几项;药用比较包括功能、主治、常用量等项内容;参考资料介绍了部分中草药的抗菌范围和成分,主要是从有关书籍、期刊杂志和交流资料中摘录,供参考。每种植物均附有彩图,并标明所属科和拉丁学名,以便查对。

(三) 本书编写力求简明扼要,通俗易懂。植物形态特征以肉眼能明显看清的为主,有些特征在植物分类学上虽属重要,但如细小不易观察或需借助放大镜、显微镜才能看到的,一般不予采用。相互区别,力求抓主要方面,有些在开花前容易混淆的植物,从实际需要出发,以比较其根、茎、叶等营养体为主,辅以花或果的区别,作为各个时期识别的参考。

(四) 为了避免名称上的混乱,本书采用全国比较通用的植物名作为正名,基本上采用《江苏南部种子植物手册》收载的名称,极少数作了些更动。如鬼针草因与草药盲肠草的旧名相混,故改称三叶鬼针草,以示区别。植物名如与上海习

用的中草药名称不一致的,均在后面用括号注明,便于对照。有些上海地区过去不作药用而其它地区入药的,除记述其功能、主治、常用量外,并在注中介绍当地所用的草药名称,以供参考。

(五) 书中所用剂量,仍按中医药传统习惯,沿用十六两制。没有特殊注明的,都指干品、成人一日量。儿童应按年岁酌减。若用鲜的,剂量加倍。采收月份系指公历。

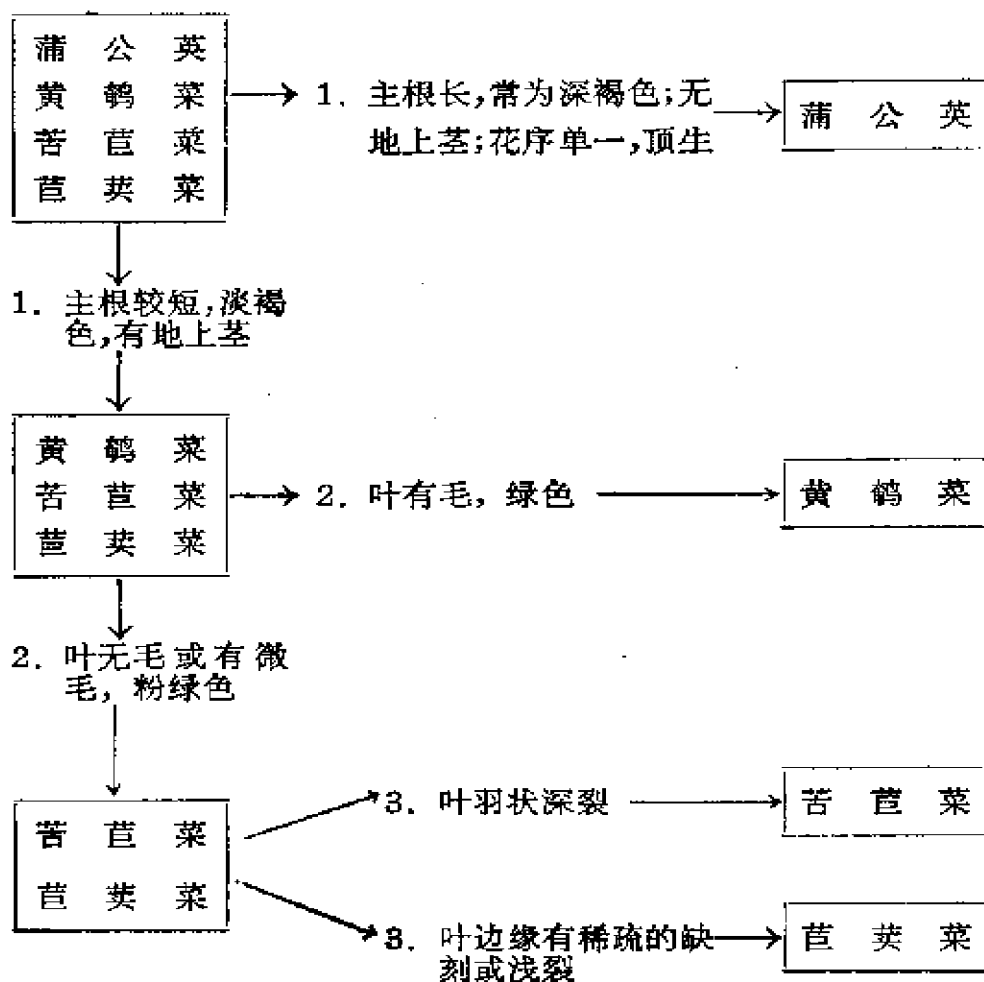
(六) 为了便于查阅和进一步掌握植物特征的规律,本书介绍了植物形态术语和一般的分类常识,并简单地列举了上海地区常见药用植物所属主要科的特征。

(七) 相互混淆的植物在三种以上的,为了便于识别,本书采用了检索表形式。检索表就是根据某一个或几个特征的不同,把相互混淆的植物分成二类;然后在每一类中,根据另一个或几个特征的不同再分成二类……逐步缩小范围,最后把每一种植物区分出来。例如蒲公英、苣荬菜、黄鹤菜、苦苣菜的鉴别检索就是后面表解所示的意思。

【鉴别检索】

1. 主根长,常为深褐色;无地上茎;花序单一,顶生 …………… 蒲公英
1. 主根较短,淡褐色,有地上茎 …………… 2
 2. 叶有毛,绿色 …………… 黄鹤菜
 2. 叶无毛或有微毛,粉绿色 …………… 3
 3. 叶羽状深裂 …………… 苦苣菜
 3. 叶边缘有稀疏的缺刻或浅裂 …………… 苣荬菜

【鉴别检索表解】



目 录

一、正确识别中草药	1
二、植物形态术语简释	5
三、植物分类学常识	22
四、常见混淆中草药的识别	28
1. 蒲公英、苣荬菜、黄鹌菜、苦苣菜	28
2. 大狼把草、婆婆针(盲肠草)、三叶鬼针草	30
3. 一枝黄花、加拿大一枝黄花	32
4. 野菊、野艾	33
5. 天名精、烟管头草	34
6. 牡蒿、青蒿、黄花蒿	35
7. 茵陈蒿、黄蒿	36
8. 一年蓬、小飞蓬、野塘蒿	37
9. 白花蛇舌草、水线草、漆姑草、雀舌草	38
10. 合子草、马旋儿	39
11. 酸浆(挂金灯)、苦蕒(灯笼草)、龙葵	41
12. 海州常山(臭梧桐)、臭牡丹	42
13. 萝藦、飞来鹤	43
14. 冬青(四季青)、女贞、小蜡(附:日本珊瑚树)	44
15. 叶下珠、蜜柑草	45
16. 合萌(田皂角)、田菁(附:合欢幼苗、含羞草)	46
17. 野大豆(野毛豆)、鹿藿	47
18. 蛇莓、三叶委陵菜	48
19. 蔊菜(败酱草)、蔊菜、北美独行菜	49

0522799-7613118 附1.30元

20. 篇蓄、习见蓼	50
21. 水蓼(棘蓼)、显花蓼、长鬃蓼(附: 白毛垂花蓼、 蚕茧草)	51
22. 虎杖、金线草	52
23. 水蜈蚣、旋鳞莎草	53
24. 射干、蝴蝶花、鸢尾	54
25. 半夏、滴水珠	56
26. 鸭跖草、火柴头	57
27. 火赤链、水赤链	58

一、正确识别中草药

我国地大物博,中草药资源十分丰富,上海地区虽没有高山密林,同样有丰富的中草药资源。据目前不完全统计,野生和栽培的药用植物就在400种以上。不少中草药外形相似,同时有“同名异物”和“同物异名”的情况,所以有些中草药容易混淆。中草药是我们同疾病作斗争的重要武器,如果我们不正确识别和掌握,就会影响到用药的安全与有效,影响到推广和使用。

(一) “世上无难事,只怕有心人”

中草药品种很多,同时又容易引起混淆,给我们正确识别和掌握带来一些困难。伟大领袖毛主席教导我们“‘世上无难事,只怕有心人。’入门既不难,深造也是办得到的,只要有心,只要善于学习罢了。”广大“赤脚医生”有一颗完全、彻底为人民服务的红心,又战斗在三大革命斗争的第一线,具有丰富的实践经验,只要我们遵照毛主席的伟大教导去做,就能变难为易,就不但能够正确识别和掌握中草药,而且能够做到有所发现,有所发明,有所创造,有所前进。

(二) 在实践中学

伟大领袖毛主席教导我们“无论何人要认识什么事物,除了同那个事物接触,即生活于(实践于)那个事物的环境中,是没有法子解决的。……你要有知识,你就得参加变革现实的实践。你要知道梨子的滋味,你就得变革梨子,亲口吃一吃。”我

们要正确识别中草药,就必须和中草药接触,参加群众性的草医草药运动的实践,经常到田野和山地去采集。在采集过程中要运用我们的眼、嘴、鼻、手等感觉器官对药草进行全面的仔细的观察。首先用眼看药草的全貌及根、茎、叶、花、果、种子等各部分的形态、颜色、折断面的情况等;用手触摸揉捻、折断药草,看它的质地软硬,粗糙还是光滑,以及植物内液汁等情况;用鼻子嗅药草的气味,如鱼腥草有鱼腥气,鸡屎藤有鸡屎臭气;用嘴尝药草的味道,如水蓼有辣味,少量生半夏入嘴中,有麻舌、刺激咽喉的感觉。

用我们的感官对药草进行多次仔细观察以后,再将各方面观察得到的情况进行综合分析,从而得到对这一药草的概念的认识。例如,我们对蒲公英进行多次观察以后,就得出蒲公英的叶从根端长出,贴地而生,叶缘为不规则的羽状分裂或不裂,无地上茎,花茎从叶丛基部抽出,很多小舌状花排成头状花序生于花茎顶端,花黄色,果实顶端有白毛,主根长,外表常为深褐色,植物体折断有白色乳汁。

“任何过程如果有多数矛盾存在的话,其中必定有一种是主要的,起着领导的、决定的作用,其他则处于次要和服从的地位。……捉住了这个主要矛盾,一切问题就迎刃而解了。”我们在认识中草药时,也应该根据毛主席的这一伟大教导,抓住主要的特征。例如,很多“赤脚医生”认识蒲公英就抓住主根很长,深褐色,无地上茎,头状花序单一顶生这些主要特征,这样就比较容易掌握,也容易与其它混淆的品种区别。

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。”广大工农兵在长期的三大革命运动的实践中,在群众性的中西医结合、推广和使用中草药的运动中,对正确识别和掌握中草药积累了丰富的经验。他们

对药草辨认最准确,对药草的生长环境最熟悉,对药草的性能最清楚,描述药草的形态特征最形象生动,我们必须拜工农兵为师,恭恭敬敬地学,老老实实在地学。

伟大领袖毛主席还教导我们：“有工作经验的人，要向理论方面学习，要认真读书，然后才可以使经验带上条理性、综合性，上升成为理论，然后才可以不把局部经验误认为即是普遍真理，才可不犯经验主义的错误。”伟大的无产阶级文化大革命，彻底打垮了以叛徒、内奸、工贼刘少奇为首的资产阶级司令部，在毛主席无产阶级卫生路线指引下，一个以工农兵为主力军的发掘祖国医药学伟大宝库，应用中西医结合的新医疗法和中草药防病治病的群众运动轰轰烈烈地开展起来了，各地总结了群众性的中草药运动的经验，编印了中草药的书籍和资料，我们也应该很好地学习，用来指导我们的实践。

在描述中草药的形态时，常用到一些植物学知识，为了更好地学习和掌握中草药，我们还应该学习一些植物学知识。

（三）有比较才能鉴别

自然界的千百种药草以及繁多的植物之间常常有共同点和相似的地方，如蒲公英、黄鹌菜、苣荬菜、苦苣菜等折断都有白色乳汁流出，叶形也相似，都是头状花序；水蓼、显花蓼、蚕茧草、长鬃蓼、白毛垂花蓼等都是单叶、全缘，都有托叶鞘、穗状花序；薄荷、紫苏、藿香、荔枝草、益母草等，它们茎都是方形，叶对生，花冠唇形。掌握它们的相似点，对于我们识别某一类药草，是有很大帮助的，但是这些相似点，在识别上也容易引起混淆。

毛主席教导我们：“有比较才能鉴别。”“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，……只有注意了

这一点,才有可能区别事物。”任何容易混淆的中草药,只要我们按照毛主席的教导,进行仔细的比较分析,找出各自的特殊点,总是可以区别的。例如蒲公英和黄鹌菜,它们的外形相似,容易混淆。我们挖取蒲公英和黄鹌菜的全株进行比较,就知道:蒲公英的叶柄及叶面光滑或有微毛,头状花序较大,单一,顶生,主根很长,外表深褐色;黄鹌菜叶柄及叶面有明显的毛,头状花序较小,多数头状花序排成聚伞状圆锥花丛生于茎顶,主根短,外表白色或淡褐色。通过这些比较,我们就可以将蒲公英和黄鹌菜区别开来。又例如水蓼和显花蓼等外形相似,但我们分别放入嘴中尝一尝就知道水蓼有辣味,而显花蓼等无辣味,从而将它们区分开来。

二、植物形态术语简释

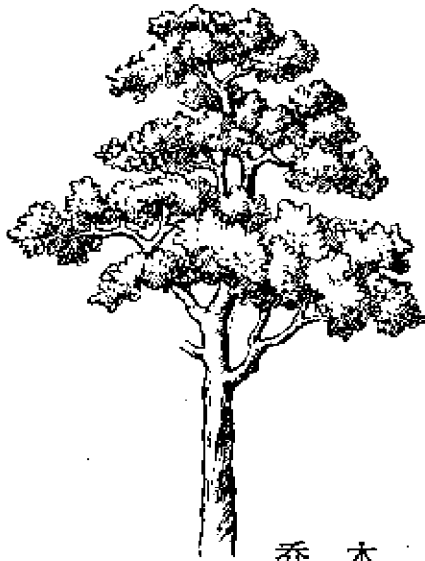
植物形态多种多样,在描写植物形态时,常用一些术语来概括植物的特征。

(一) 一般名称

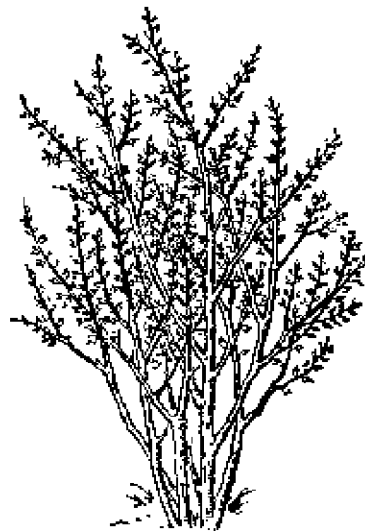
木本 一般为多年生植物,茎坚硬,木质。分为:

乔木——有明显直立的主干,如合欢、楝、冬青等。

灌木——无主干或主干不明显,近基部就开始分枝,如月季、木槿等。



乔木



灌木

草本 茎多草质,含木质少,全部或地上部于短期内或一年内外枯死,按生长期长短可分为:

一年生——当年出苗开花结果,然后枯死。如婆婆针、鸭跖草等。

二年生——第一年出苗、生长；第二年开花结果，然后枯死。如天名精、胡萝卜、直立婆婆纳等。

多年生——多年不枯死或虽地上部分枯死，但地下部分在第二年又能出新苗生长。如蒲公英、蛇莓、半夏、一枝黄花等。

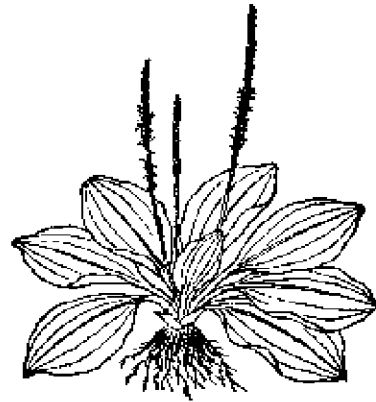
藤本 茎不能直立，缠绕或攀附它物向上生长。分为：

草质藤本——如合子草、丝瓜、萝藦、野大豆等。

木质藤本——如葡萄、凌霄、忍冬等。



藤本



草本

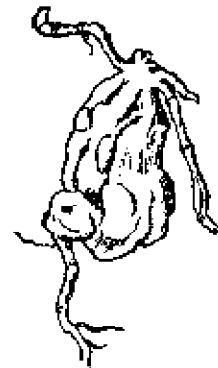
(二) 根



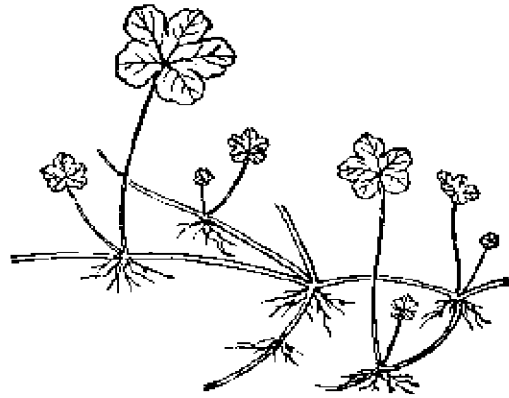
主根



须根



块根



不定根

(三) 茎 (俗称梗)

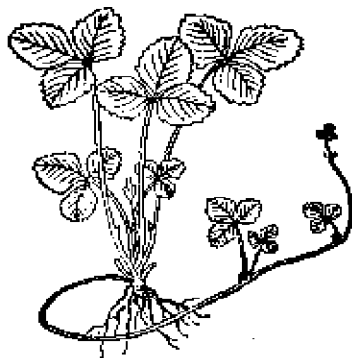
常见的地上茎

匍伏茎——茎平卧地面，节上常生根。如蛇莓、连钱草、积雪草(落得打)等。

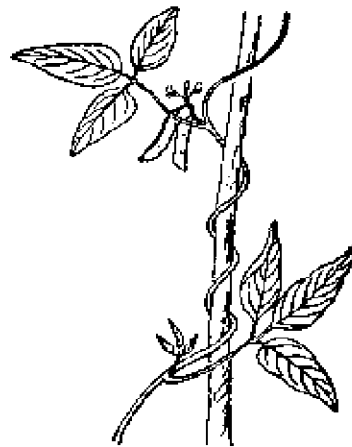
缠绕茎——茎缠绕它物上升。如萝藦、何首乌、野大豆等。

直立茎——茎直立。如野艾、一年蓬、一枝黄花、野塘蒿等。

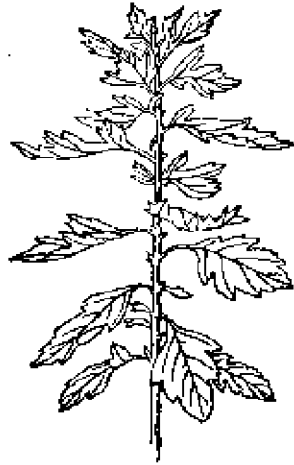
攀援茎——茎靠卷须等攀附它物上升。如合子草、瓜蒌、葡萄等。



匍伏茎



缠绕茎



直立茎



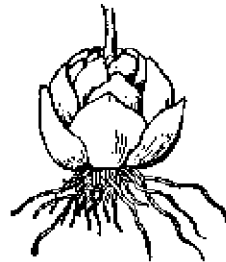
攀援茎



根茎



块茎



鳞茎

常见的地下变态茎

根茎(根状茎)——是横生地下的茎，外形象根，但有节，节上生鳞片、芽和根。如芦苇、白茅、水蜈蚣等。

块茎——地下茎肥大，有芽眼或顶芽，节明显或不明显。