

江蘇藥材志

江苏人民出版社

江蘇藥材志

編 著 單 位

南 京 藥 學 院

中國科學院南京植物研究所

江蘇省衛生廳藥政管理局

南 京 中 醫 學 院

江 蘇 人 民 出 版 社

• 內 容 提 要 •

本书是根据本省药源普查所得的药用植物标本、药材及产销調查資料,并参考有关文献編写而成。全书收載江苏所产药材 486 种,其中植物药材 404 种,动物药材 63 种,矿物药材 19 种。对于每种药材,一般分为名称、别名、来源、历史、形态(或产状)、产地、采收加工、性状、化学成分、品质规格、包装貯藏、购销、功效等項目。其中少数民間药,因无收购习惯,主要記述其来源、形态、产地及功效等項。此外,还有 31 种民間药,列成簡表作为附录。

全书共附插图 692 幅。其中多数是根据实物繪制而成,少数引自他书。

本书提供了比較全面的江苏药材資料,对于鉴别药材的品种以及进一步开发江苏药材資源等,有一定的参考价值。

本书可供医药公司药材业务人員及医药研究、教学人員参考。

江 苏 药 材 志

編 著 者

南 京 药 学 院
中国科学院南京植物研究所
江苏省卫生厅药政管理局
南 京 中 医 学 院

*

江苏省书刊出版业营业登记证出〇〇一〇一〇

江 苏 人 民 出 版 社 出 版

南 京 湖 南 路 十 二 号

江苏省新华书店发行 江苏新华印刷厂印刷

*

开本 787×1092 毫米 1/16 印数 32 2/3 插 2 字数 513 000

一九六五年九月第一版

一九六五年九月南京第一次印刷

印数 1—1,500

前 言

中药是祖国医药学的宝贵遗产，也是防治疾病的重要武器。认真做好中药的整理研究工作，对于继承与发扬祖国医学遗产，保护人民健康，为祖国社会主义建设服务，具有很重要的意义。

在党的总路线、大跃进、人民公社三面红旗的光辉照耀下，我省对于中药的整理研究，做了不少工作，取得了一定的成绩。为了摸清我省药材资源的情况，以便研究发展药材生产，提高质量，在1960和1961年进行了全省药源普查工作。这项工作，是我厅同江苏省科学技术委员会，组织江苏省卫生厅药政管理局、中国科学院南京植物研究所、南京药学院、南京中医学院、中国医学科学院江苏分院、江苏省卫生厅药品检验所等单位，共同组成药材资源普查队进行的。在药源普查中，所做的工作和取得的收获，概括起来有这样几点：第一，对于全省的药材资源及产销情况，作了比较深入的实地调查，在调查中，发现了许多尚未采收利用的品种，收集了各种野生植物药材标本。第二，为了全面了解野生药材的品种和效用，结合药源普查，深入群众，访问座谈，获得了不少的实际资料，其中主要包括两个方面的内容：一是流传在民间的许多验方草药，一是一般野生药材在民间的应用。第三，结合药源普查，对于本省栽培药材（包括道地药材和引种外省成功的药材）的情况，也作了调查，并对其原有的有关资料，进行了整理。第四，在药源普查中，对于一些尚未采收利用和名实混乱的药材以及民间验方草药，一部分作了化学成分分析和药理试验，一部分作了科属形态的鉴定和考证。总的说来，通过这次普查，对于全省药材的品种、产量、采收、利用等方面的情况，获得了比较丰富的资料。

为了今后进一步开发利用本省的中草药资源，为了澄清本省中草药的同物异名、同名异物以及名实不符的混乱现象，为了给医药工作者提供比较全面的江苏药材资料，我厅特组织南京药学院等单位，根据药源普查所得的标本实物及产销等资料，并参考有关文献，编写了这本《江苏药材志》。

这本《江苏药材志》，共收载江苏所产药材486种，其中植物药材404种，动物药材63种，矿物药材19种。对于每种药材，分为名称、别名、来源、历史、形态（或产状）、产地、采收加工、性状、化学成分、品质规格、包装贮藏、购销、功效等项叙述。其中少数民间药，因无收购习惯，资料较少，主要记述其来源、形态、产地及功效等项。此外，还有31种民间药，另列成简表，作为附录介绍。

这本《江苏药材志》是集体创作，首先是普查队同志深入各地，进行了艰巨的调查工作，提供了可靠的资料，然后由徐国钧、叶三多、孙雄才、赵守训、袁昌齐、金蓉鸞、胡之璧、余建中、陈令闻、吴知行、龔孙莲等同志执笔编写，并请裴鉴和周太炎同志作了审阅。

江苏省卫生厅

一九六三年五月

凡 例

一、本书共收載江苏所产药材 486 种，其中大多为本省各地医药公司收购的药材，少数为民間药。計分植物药材、动物药材及矿物药材三大类。

植物药材計 404 种，分为茎藤类、树皮类、根茎类、根类、叶类、花类、果实类、种子类、草类及其他类。其中茎藤类的药用部分，包括木本植物的木材、茎枝或带叶茎枝、木质茎藤及草本植物的茎部。草类的药用部分，包括草本植物的茎叶、地上部分或其全植物。动物药材計 63 种，矿物药材計 19 种。各类药材一般按名称第一字笔划为序。

二、每种药材一般都載有下列各項：

(一) 药材名称 一般采用本省中药界通行的名称，少数民間药采用民間名称。

(二) 别名 一般选用本省各地普遍应用的地方俗名。

(三) 来源 記載药材的原植物或原动物的科名、中文名、学名及药用部分。

(四) 历史 簡要叙述药材的历史記載或应用历史。

(五) 形态 描述药材的原植物或原动物的主要特征。植物形态項下并包括花、果期。矿物药材則簡述其产状。

(六) 产地 記述药材的主要产区（专区、县市或山区），并兼述其生长环境。

(七) 采收加工 記載药材采收的季节（公历）及加工干燥等方法。对少数药材并兼述其炮制方法。

(八) 性状 描述药材的形态、大小、色泽、表面特征、质地、断面及气味等。

(九) 化学成分 記載药材所含的有效成分，或一般的化学成分；有时也記載药材原植物的非药用部分所含的化学成分，供作参考。本书收載的化学成分，除注明“江苏药源普查队”（簡称“药查队”）1961 年的分析結果系指在野外分析所得的資料外，其余均录自有关文献。

(十) 品质规格 一般指药材的收购要求。对少数药材并載有商品规格。

(十一) 包装貯藏 記載包装用器、方法，以及貯存的处所或条件等。

(十二) 购销 一般記述药材的主要收购地区（专区或县市）及供銷地区范围。

(十三) 功效 一般引用本草所載的性味、归经、功能、主治、用量、禁忌及附方，供参考。如西医亦有应用或有本省民間应用的經驗及驗方，亦一并記載。

(十四) 附注 系記載某些药材的其他经济用途，以及药材的类同品及混杂品或近似品种的化学成分等。

有些民間药，因尚无收购习惯，有若干缺項。另有 31 种民間药，列表附于书末。

三、本书采用的度量衡单位：长度一般用米、厘米、毫米，少数商品规格沿用尺或寸。重量一般沿用古制（十六两制）斤、两、钱、分等单位。

目 录

植物药材 1

一、茎藤类 1

千里光 1

山葡萄藤 2

天仙藤 3

白毛藤 4

白茄根 5

西河柳 6

竹茹 8

忍冬藤 9

皂角刺 10

夹竹桃 12

苏梗 13

油松节 14

夜交藤 16

红藤 17

香樟木 18

桑枝 20

海风藤(木通藤) 21

鬼箭羽 22

乌不宿 24

梗通草 25

清风藤 26

接骨木 27

络石藤 29

透骨草 31

黄痘树 32

二、树皮类 34

川槿皮 34

土槿皮 35

五加皮 36

北五加皮 38

白鲜皮 39

合欢皮 40

地骨皮 41

朴树皮 43

牡丹皮 44

苦楝皮 45

桑白皮 46

海桐皮 47

草大戟 48

椿根皮 49

三、根茎类 51

大蒜 51

山药 52

土茯苓 54

土贯众 55

天南星 56

白茅根 57

白及 58

白朮 60

白河草 61

玉竹 63

半夏 65

石蒜 66

石菖蒲 68

百合 69

苏玄胡 70

苏贝母 71

香附子 72

姜 74

射干 75

草河車·····	77	地骷髏·····	126
荊三棱·····	78	麥門冬·····	127
貫眾·····	79	遠志·····	128
黃精·····	80	何首烏·····	130
黃藥子·····	81	明黨參·····	131
菖蒲·····	83	委陵菜·····	132
菝葜·····	85	苧麻根·····	134
黑三棱·····	86	青木香·····	135
蒼朮·····	87	板藍根·····	136
澤瀉·····	89	苦參·····	137
薤白·····	90	南沙參·····	139
鮮白頭·····	91	威靈仙·····	140
藕節·····	92	前胡·····	142
芦根·····	93	草烏·····	143
四、根類 ·····	96	桔梗·····	145
土牛膝·····	96	馬辛·····	147
土山豆根·····	97	狼毒·····	148
大戟·····	98	徐長卿·····	149
太子參·····	100	商陸·····	150
木防己·····	101	紫草·····	152
丹參·····	102	紫菀·····	153
天葵子·····	103	黃芩·····	154
天門冬·····	105	黃蘗草根·····	156
天花粉·····	106	斑根·····	157
白頭翁·····	107	葛根·····	159
白芍·····	109	漏芦·····	160
白前·····	110	鴉葱·····	162
白薇·····	112	錦雞兒·····	163
白蘇·····	113	翻白草·····	163
白首烏·····	114	藜芦·····	165
北沙參·····	116	糯稻根·····	166
玄參·····	117	五、葉類 ·····	168
龍胆·····	118	大青葉·····	168
血蓼草·····	120	功勞葉·····	169
百部·····	121	石南葉·····	170
地黃·····	123	艾葉·····	171
地榆·····	124	枇杷葉·····	173

芙蓉叶.....	174	夏枯草.....	214
花椒叶.....	175	凌霄花.....	216
南烛叶.....	176	馬蘭花.....	217
桑叶.....	178	桂花.....	218
桑芽.....	178	野菊花.....	219
桔叶.....	179	野薔薇花.....	221
臭梧桐.....	181	旋复花.....	222
烏柏叶.....	182	梅花.....	223
荷叶.....	183	葛花.....	225
荷梗.....	184	鸡冠花.....	225
黃楊叶.....	185	槐米.....	227
側柏叶.....	186	蒲黄.....	228
陈棕皮.....	187	鬧羊花.....	230
紫苏叶.....	188	連須.....	232
萊菔叶.....	189	蜡梅花.....	232
銀杏叶.....	189	七、果实类	234
六、花类	191	八月扎.....	234
千日紅.....	191	刀豆壳.....	235
山茶花.....	192	大枣.....	236
月季花.....	193	大麻仁.....	237
木槿花.....	194	山楂.....	239
代代花.....	195	小茴香.....	240
玉米須.....	197	女貞子.....	241
合欢花.....	198	牛蒡子(大力子).....	243
辛夷.....	198	木瓜(光皮木瓜).....	244
佛手花.....	200	六神子.....	246
莞花.....	201	天浆壳.....	246
玫瑰花.....	203	天竺子.....	248
金銀花.....	204	水紅花子.....	249
芙蓉花.....	205	白苏子.....	250
松花粉.....	206	白平子.....	251
紅花.....	207	刺楸藜.....	252
扁豆花.....	208	冬瓜皮.....	254
茉莉花.....	210	石蓮子.....	255
洋金花.....	211	石榴皮.....	256
茅針花.....	212	功劳子.....	257
益母花.....	213	地肤子.....	258

西瓜翠	259
光明子	260
皂角	261
麦芽	262
谷芽	263
吳茱萸	264
金櫻子	266
芫荽子	267
花椒	268
苏枳壳	270
苏罗子	271
南瓜蒂	272
南烛子	273
柿蒂	274
枸杞子	275
枸桔	276
苦楝子	277
香圓	278
藜白子	279
桑椹子	280
馬兜鈴	281
毕澄茄	282
浮小麦	283
桂花子	284
烏梅	285
鬼球	286
栝樓皮	287
芫薺子	288
桔皮	288
桔絡	289
梔子	290
黃荊子	291
甜瓜蒂	292
蛇床子	293
桂金灯	295
蓮翹	296
絲瓜絡	298

无花果	299
楮实子	300
棕櫚子	302
望江南	302
朝天子	304
紫苏子	304
甜苣	305
路路通	307
凤眼草	308
蒼耳子	309
槐角	311
碧桃干	312
蒔蘿子	312
蔓荊子	314
蓮房	315
皺皮木瓜	316
鶴虱(南鶴虱)	317
櫻桃核	318
八、种子类	320
刀豆子	320
大豆黃卷	320
王不留行	322
白果	323
白花菜子	324
白扁豆	325
冬瓜子	326
冬葵子	327
决明子	328
車前子	329
赤小豆	331
亞麻仁	332
青葙子	333
菟絲子	334
芡实	335
柏子仁	336
枳椇子	337
急性子	338

郁李仁.....	339	荔枝草.....	375
苦杏仁.....	340	水蜈蚣.....	376
香圓子.....	342	水吐絲.....	377
南瓜子.....	342	水芹.....	378
韭菜子.....	343	六月雪.....	379
桃仁.....	344	天青地白草.....	380
馬蘭子.....	345	天名精.....	381
栝樓仁.....	346	火柴頭.....	383
桔核.....	346	毛茛.....	383
草蒺藜.....	347	仙鶴草.....	384
蚕豆衣.....	348	仙桃草.....	385
牽牛子.....	349	平地木.....	386
野豌豆.....	351	半枝蓮.....	387
梧桐子.....	352	半边蓮.....	388
甜瓜子.....	353	石韦.....	389
萊菔子.....	354	石見穿.....	391
黑芝麻.....	355	石薺苧.....	392
黑豆衣.....	356	龍須草.....	393
紫藤豆.....	357	瓦松.....	394
絲瓜子.....	358	地丁.....	395
葶藶子.....	358	老鸛草.....	396
蓖麻子.....	360	血見愁.....	397
酸棗仁.....	361	劉寄奴.....	398
綠豆衣.....	362	羊鬍草.....	399
蓮子.....	364	谷精草.....	400
薏苡仁.....	364	車前草.....	401
九、草藥	366	伸筋草.....	402
八楞麻.....	366	辣蓼.....	403
七星草.....	367	佛耳草.....	403
丁香蓼.....	368	黃開口.....	405
三白草.....	369	卷柏.....	405
大薊.....	370	金沸草.....	406
大靑草.....	371	虎耳草.....	407
小薊.....	372	青蒿.....	408
小草.....	373	河白草.....	410
小旱蓮.....	374	佩蘭.....	411
山萸本.....	374	紅旱蓮.....	412

省头草.....	413	豨薟草.....	450
柴胡.....	414	蝇子草.....	452
神仙对座草.....	415	墨旱莲.....	453
独行菜.....	416	泽漆.....	454
茅膏菜.....	417	泽兰.....	455
珍珠菜.....	417	鸭脚草.....	456
马齿苋.....	418	鸭跖草.....	457
马鞭草.....	419	鸭舌草.....	458
益母草.....	420	灯心草.....	459
茵陈.....	421	荞麦.....	460
通天草.....	423	薄荷.....	461
荆芥.....	424	爵床(小青草).....	463
浮萍.....	425	鹅不食草.....	464
草石蚕.....	426	瞿麦.....	465
烏蕨莓.....	427	薺菜.....	466
破銅钱.....	428	旱辣蓼.....	468
鬼針草.....	429	藿香.....	469
連钱草.....	429	十、其他类	471
淡竹叶.....	430	馬勃.....	471
敗醬草.....	432	海金沙.....	472
魚腥草.....	433	动物药材	475
剪刀草.....	434	人中白.....	475
黃蒿.....	435	九香虫.....	475
黃花龙芽.....	436	牛黃.....	476
寻骨风.....	437	牛胆.....	477
景天三七.....	438	牛角腮.....	478
篇蓄.....	439	水蛭.....	478
落得打.....	440	五谷虫.....	479
墓头回.....	441	瓦楞子.....	480
鈴茵陈.....	443	白丁香.....	481
鸡眼草.....	444	羊血.....	482
鸡矢藤.....	444	羊角.....	483
葎草.....	445	血余.....	483
紫花地丁.....	446	全蝎.....	484
紫萼.....	447	地龙.....	485
蒲公英.....	448	地鳖虫.....	486
凤尾草.....	449	牡蠣.....	487

龟板·····	488	壁钱·····	520
阿胶·····	489	螺蛳壳·····	521
刺猬皮·····	490	殭蚕·····	522
狗肾·····	491	蟋蟀·····	523
狗宝·····	492	蟑螂·····	524
青娘子·····	492	鲫鱼·····	525
紅娘子·····	493	蜂蛻·····	525
蛇虫·····	494	臍带·····	526
夜明砂·····	495	蟾酥·····	527
馬宝·····	496	蟾蟾虫·····	528
穿山甲·····	497	鱉甲·····	529
烏骨鸡·····	498	矿物药材·····	531
烏梢蛇·····	498	云母石·····	531
蚕砂·····	500	白石英·····	531
蚕茧·····	500	石灰·····	532
桑螵蛸·····	501	伏龙肝·····	533
海螵蛸·····	502	百草霜·····	533
魚脑石·····	503	芒硝(附玄明粉)·····	534
蛇蛻·····	504	升药·····	535
乾蟾皮·····	505	花蕊石·····	536
望月砂·····	506	青礞石·····	537
紫河車·····	506	禹粮石·····	537
紫稍花·····	507	針砂·····	538
蛤壳·····	508	烟胶·····	539
斑蝥·····	509	硫黃·····	539
鸡內金·····	510	紫石英·····	540
蜂蜜·····	511	寒水石·····	541
蜂蜡·····	512	铁落·····	542
蜂房·····	513	磁石·····	542
蜈蚣·····	514	赭石·····	543
鼠妇虫·····	515	钟乳石·····	544
凤凰衣·····	516	其他民間药簡表·····	545
蛻螂·····	517	中名索引·····	548
蜘蛛·····	518	学名索引·····	569
螻蛄·····	519	主要参考文献·····	577
壁虎·····	520		

植物药材

一、茎藤类

千里光

来源 本品为毛茛科 (Ranunculaceae) 植物女娄 *Clematis apiifolia* A. P. de Candolle 的干燥带叶茎藤。

历史 始见于《本草拾遗》，原名千里及。苏頌说筠州有千里光，叶似菊而长，背有毛，枝干圆而青，秋开黄花。《本草纲目》已把《图经本草》的千里光并入千里及项下，认为是同物异名。按千里光系菊科千里光属 (Senecio) 植物，苏州则以女娄当千里光。

植物形态 多年生落叶藤本。茎近方形，有毛。叶对生，三出复叶，顶生小叶较大，侧生小叶片上部齿状分裂成三片状，两面均被短白毛，先端尖，基部圆形。花序为圆锥状聚伞花序。花小，白色，花被通常4片，外面有密毛；雄蕊多数，心皮离生，有短毛，花柱有长白毛，成熟后花柱延长。瘦果狭卵形。花期8月，果期9月。(图1)

产地 产苏州、吴县等地，野生于山坡路旁。

采收加工 8~9月间采收。将地上茎部采集后，扎成小把，晒干。

性状 商品为带叶茎藤。茎类方形，直径至3毫米，棕绿色，通常有6条较为明显的纵棱，有毛；质脆，折断面不平坦；木部黄白色，可见多数细孔，髓较小。叶对生，三出复叶，叶片多皱缩，暗绿色，两面有短白毛，总叶柄长至4厘米。气弱，味微苦涩。

化学成分 据药查队1961年分析，全草含生物硷约0.013%。

品质规格 以身干、色绿棕、无杂质者为佳。

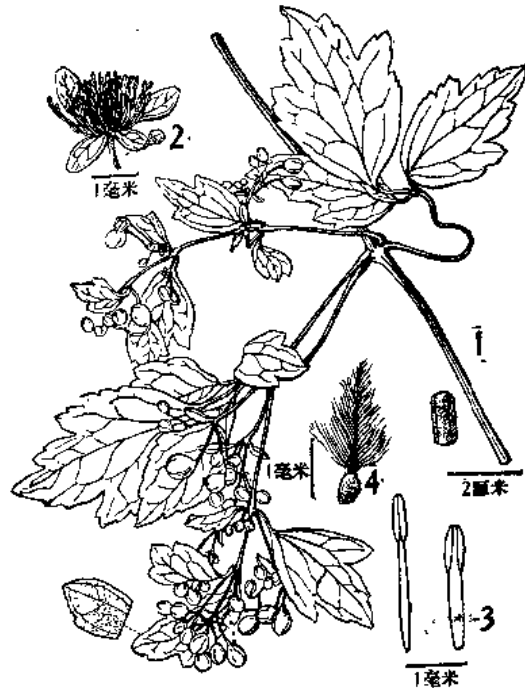


图1 女娄 *Clematis apiifolia* A. P. de Candolle

1. 花枝, 2. 花, 3. 雄蕊, 4. 雌蕊。

包装贮藏 绳捆，或用机器打成件。貯藏在干燥处。

购销 苏州医药公司收购本品，除供应本省外，并销上海、浙江、安徽、天津等地。

功效 味辛，性温。能消食，止下痢。治霍乱泄痢、惊痫寒热、肠鸣游气上下无常等症。

附方 杨氏产乳方：女萎（切）1升，烧熏之，治久痢脱肛。

附注：1. 商品中除女萎的干燥茎叶外，尚混杂同属其它植物的茎叶。

2. 《歌片新参》载千里光，味苦，性凉平，功能明目去翳，散风热，洗疮毒。

山 葡 萄 藤

别名 野葡萄光藤（吴县），烟火藤（盱眙）。

来源 本品为葡萄科（Vitaceae）植物山葡萄 *Ampelopsis brevipedunculata* (Maximowicz) Trautvetter 的粗藤。

历史 野葡萄载于《本草纲目》为蔓萸的别名，其形态和本省产的不同，但为同科植物。我国各地类似植物称野葡萄的原有多种，一般都用根作止痛消肿药，也有用叶治肾炎的。

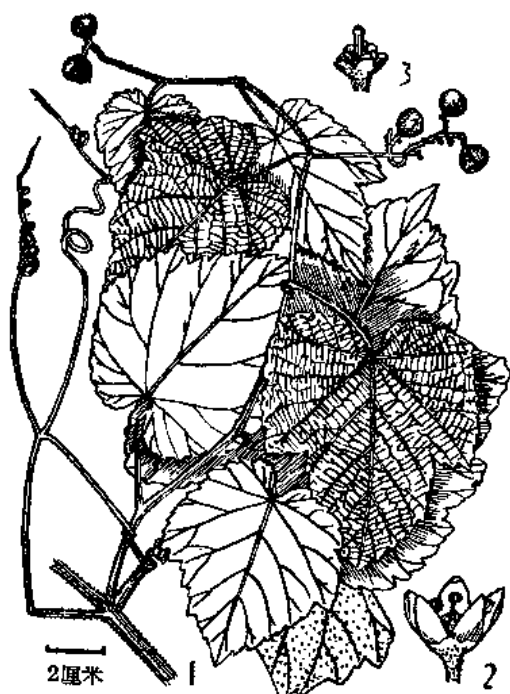


图2 山葡萄

Ampelopsis brevipedunculata
(Maxim.) Trautv.

1. 果枝；2. 两性花；
3. 单性花示雌蕊与杯状花盘。

植物形态 藤本，枝条粗壮，嫩枝具柔毛。卷须与叶对生，先端不具吸盘。叶广卵形，长6~14厘米，宽5~12厘米，先端渐尖，基部心形，通常可浅裂，裂片角状卵形，边缘具较大的钝锯齿，上面暗绿色，无毛或具细毛，下面淡绿色，被柔毛。叶柄长，被柔毛。聚伞花序与叶对生或顶生。花多数，细小，单性与两性共存，绿黄色；花萼5裂，不明显；花瓣5片，镊合状排列；雄蕊5枚，与花瓣对生；花盘杯状；子房2室，与花盘离生，花柱细长。浆果近球形或肾形，呈两瓣状，由深绿色变蓝黑色。花期6~7月，果期9~10月。（图2）

产地 生于各地灌木丛中或山坡上。

性状 茎呈圆柱形，略弯曲，直径0.5~1厘米，节处膨大，具残存的叶柄及卷须；表面黄棕色至棕色，光滑，具圆点状的皮孔及数条显著突起的纵棱，栓皮薄，易剥落。质脆，易折断，断面不平整，白色，髓部大，占断面二分之一以上。味微苦。

功效 民间用作治风疹块。

附方 民间方：烟火藤2两，煎服，治风疹块（盱眙县龙山公社克贵大队）。

天 仙 藤

别名 馬兜鈴藤、木香根藤（无錫），臭拉秧子（睢宁），痒辣菜（泰县），青木香藤（苏州、南通）。

来源 本品为馬兜鈴科（Aristolochiaceae）植物馬兜鈴 *Aristolochia debilis* Siebold et Zuccarini 的干燥带叶茎藤。

历史 始载于《图经本草》，别称白毛藤。苏頌说生江淮及浙东山中，春生苗蔓作藤，叶似葛叶，圆而小，有白毛，四时不凋，根有须。据此記載，似与现代商品不同。《本草纲目》的天仙藤图，也不象今日的商品。张山雷说天仙藤不是馬兜鈴藤，因前者为有毛常綠植物，后者为无毛落叶蔓草。现今均以为馬兜鈴藤为天仙藤。

植物形态 多年生蔓草，全体光滑无毛。单叶互生，具細柄，柄长1~1.5厘米，宽1.8~4.5厘米；全緣，先端鈍形或微凹，基部心脏，两侧突出呈圓耳形。花单生于叶腋，暗紫色，长3~5厘米，略弯斜，



图4 天仙藤外形

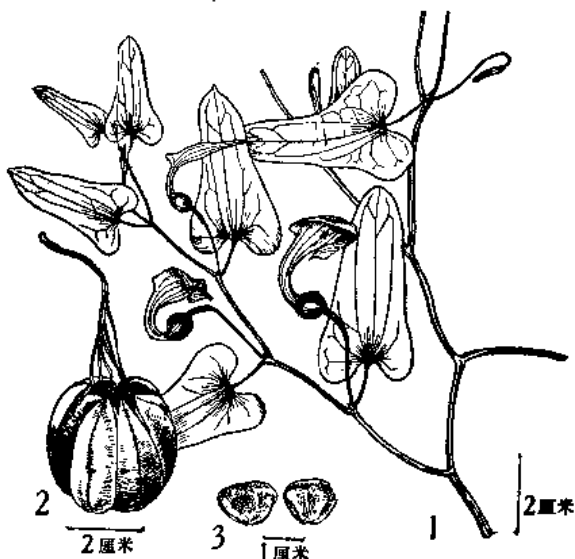


图3 馬兜鈴

Aristolochia debilis Sieb. et Zucc.

1. 花枝；2. 果实；3. 种子。

先端漸尖，中部收縮呈管状，下部膨大成球形，內披倒生細柔毛；雄蕊6枚，几无花絲，貼生

肉质花柱上，药2室，子房下位，6室，长柱形。蒴果近圓形，熟时由基部沿室間开裂为6瓣，果柄亦裂成5~6条絲。种子三角形，扁平，有翅，膜质。花期7~8月，果期10月。（图3）

产地 本省普遍野生于山坡阴湿处、山谷、沟边及路旁。

采收加工 7~9月叶未落时采收。采得的藤除淨杂草，扎成小把，晒干。

性状 常包扎成捆。茎长达数尺，略扭曲，直径2~3毫米，表面淡綠棕色，有6~7条纵直沟紋；质脆易断，折断面纖維性，类白色，髓部明显。叶互生，暗綠色，皺縮卷曲，完整者呈三角状矩圓形，基部心脏形，全緣，下表面叶脉突起；叶

柄扭曲而细长。手搓之有香气，味弱。（图4）

品质规格 以身干、色绿满叶、藤下无硬梗、无杂质者为佳。

包装贮藏 一般用席包装，每包50~70斤，也有用绳捆的。置干燥处贮藏。

购销 徐州、淮阴、扬州、无锡、苏州各医药公司都在各县收购本品，销省内各地及上海、东北、华北、天津等地。

功效 味苦，性温。入心、肺、脾、肾四经。能疏气活血，祛风利水。治肢节脾痛、妊娠水肿、胸腹疼痛、疝痛等症。

附方 天仙藤散（证治准绳）：天仙藤、香附子、陈皮、甘草、乌药研末，加生姜、紫苏、木瓜，水煎服，治妊娠胎气肿胀。

附注：本植物的根、果均入药，见青木香及“马兜铃”。

白 毛 藤

别名 苦茄（连云港），蜀羊泉（吴县），枸杞白毛藤、黄木香（苏州），和尚头草，天灯笼。

来源 本品为茄科（Solanaceae）植物白英 *Solanum dulcamara* L. var. *lyratum* (Thunberg) Siebold et Zuccarini 的干燥带叶茎藤。

历史 《本经》将白英列入上品，而蜀羊泉则列入中品。《本草纲目》载白英为蔓草，长丈余，开白花，结红果。蜀羊泉别称漆姑草，叶似菊，呈紫色，果似枸杞，根如远志，不是蔓草。现代商品则将白英混称蜀羊泉或白毛藤，和赵学敏《纲目拾遗》的白毛藤同。

植物形态 多年生蔓生草本。茎及叶柄密被长柔毛。单叶互生，具柄，卵状椭圆形，多作戟状，3~5裂或羽状多裂，先端长尖，基部心脏形，两面均有灰白色长柔毛。聚伞花序，与叶对生；花紫色或白色，花萼5浅裂；花冠5浅裂；雄蕊5枚；子房上位，2室。浆果圆球形，成熟后红色。花期8~10月，果期9~11月。（图5）

产地 各地普遍野生，以南京、苏州、吴县等地较多。

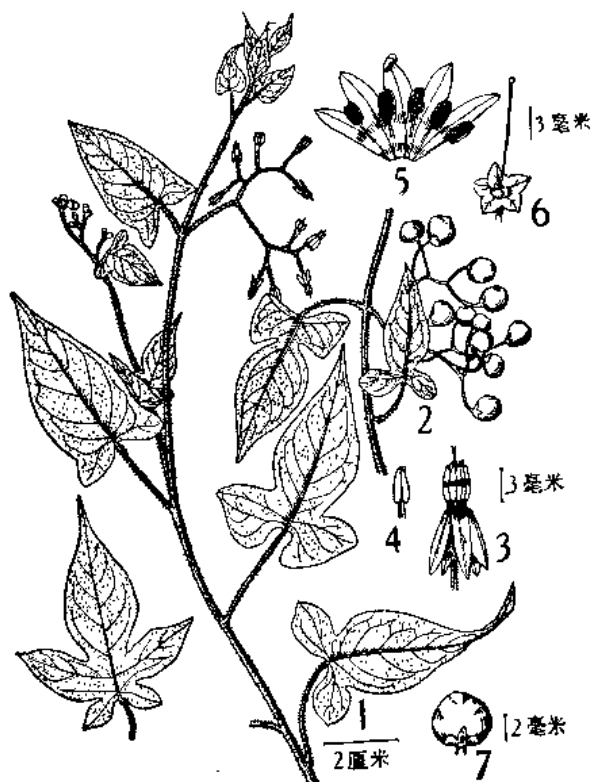


图5 白英

Solanum dulcamara L. var.

lyratum (Thunb.) Sieb. et Zucc.

1. 着花的枝；2. 着果的枝；3. 花；
4. 雄蕊背面示孔裂；5. 花冠剖开，示雄蕊；
6. 去花冠及雄蕊后，示花萼及雌蕊；7. 浆果。

采收加工 5~6月或9~11月均可采收。将本品扎成小把，晒干。

性状 茎类圆柱形，直径2~7毫米，表面黄绿色至暗棕色，密被灰白色毛茸，较粗的茎毛茸极少或无，具纵皱纹，且有光泽；质硬而脆，断面淡绿色，纤维性，髓部中空。叶片皱缩卷曲，绿色，有毛茸；叶柄长1~3厘米，亦有毛茸。果实淡黄色至暗红色，内藏多数种子。

品质规格 以身干、藤肥嫩、叶绿、无果实、无杂者为佳。

包装贮藏 用席包或用机器打成件。贮藏在干燥通风处。

购销 南京、苏州医药公司收购本品，销本省和上海、河北、东北、天津、北京等地。

功效 味甘，性寒。能补中益气，除热，止消渴。治寒热八疸、烦热风疹、丹毒、瘴疟、小儿结热等症。

附方 民间方：白毛藤一把，煎汤，每晚临睡时分2次服，治肺病久咳。（吴县枫桥公社建新大队）

附注：1.《纲目拾遗》载白毛藤能清湿热，治黄疽水肿、小儿蛔积腹痛、血淋疟疾、疝气等症。《百草镜》云可除骨节风湿痛。《采药志》云性热，活血，追风生血，治鬼箭有效。近年来民间有用全草治痢症。

2.本品在市场上有作为“蜀羊泉”使用。但《本草经》的蜀羊泉味苦，性微寒，治女子阴中内伤、皮间实积、小儿惊痫、疥癣恶疮等症，和本篇白毛藤不同。据李时珍考证，认为古代蜀羊泉为漆姑草、老鸦眼睛草（别称龙葵）等二种。

3.同种另一变种苦茄（*Solanum dulcamara* L. var. *chinense* Dun.）的茎、果中含有龙葵碱（Solanine, $C_{45}H_{73}O_{15}N$ ），果含0.3~0.7%，茎含0.3%。商品中亦有将苦茄混称“白毛藤”。

白 茄 根

别名 茄杆（苏州），茄根（南通）。

来源 本品为茄科（*Solanaceae*）植物茄 *Solanum melongena* Linnaeus 的干燥茎及根。

历史 茄载于《开宝本草》，苏頌说有数种，紫茄、黄茄，南北通有；白茄、青茄，惟北土有之。李时珍说白茄亦名银茄。赵学敏说白茄的根，称为白风藤。据文献报导，茄的果实虽呈不同颜色，但其学名都同。所以紫茄根与白茄根的功能，似无显著的差异。

植物形态 一年生草本，高60~100厘米，全体被星状毛。单叶互生，叶片卵状椭圆形，边缘具波状浅裂，先端钝尖，基部歪斜，两面具星状柔毛。聚伞花序侧生，仅有花数朵。花淡紫色，花萼钟状，顶端5~10裂，花冠钟状，5裂，裂片长卵形；雄蕊5枚；子房上位，2室，花柱圆柱形，柱头小。花期6~7月，果期7~8月。（图6）

产地 本省各地普遍栽培。

采收加工 9~10月间植物枯萎时，连根采收。将干叶剪去，留茎部及根部晒干。

性状 茎呈圆柱形或扁压，具分枝，表面棕灰色，有细密的纵纹理及黄白色点状皮孔，叶痕半月形，微隆起；质轻而坚硬，不易折断，断面纤维性，黄白色，中心有空洞。主根不明显，有众多弯曲的须根；质坚实，断面黄白色。气弱，味微咸。（图7）

化学成分 果实含腺碱（Adenine），胡芦巴碱（Trigonelline），胆碱（Choline），