

中 药 彩 色 图 谱

第 一 册

卫生部药品生物制品检定所主编

科 学 出 版 社

编写单位

卫生部药品生物制品检定所
上海第一医学院
山东省中医药研究所
山东省医学情报研究所
上海市药品检验所
浙江省药品检验所

中药彩色图谱

第一册

卫生部药品生物制品检定所 主编

责任编辑 于 拔 彭克里

科 学 出 版 社 出 版

北京朝阳门内大街 137 号

中华商务联合印刷（香港）有限公司印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1987年4月第 一 版 开本：787×1092 1/10

1987年4月第一次印刷 印张：31 $\frac{1}{2}$ 插页：2

印数：0001—2500 字数：30,000

统一书号：14031·104

本社书号：4244·14

定价：146元

编辑委员会主任

楼之岑

编 辑 委 员

姚达木	张景保	杨兆起	王宝棣	李颖
顺庆生	黎康	庄岩	包雪声	钮祥康

编 写

姚达木	杨兆起	李颖	顺庆生	戴克敏
施大文	彭广芳	周曙明	包雪声	钮祥康

摄 影

张景保	郭苏	吴炜	魏芳	庄岩
刘晓鹰	孙鸿骏	钱大公	来复根	毕兆歧
林泉				

英 文 翻 译

沈圆 王宝棣 陈本怡

前 言

中药是中国医药学宝库的一个重要组成部分。几千年来，我国劳动人民在防治疾病的实践中积累了丰富的经验，经过不断总结、改进和发展，形成了具有独特风格医药学体系，对中华民族的繁荣、社会进步做出了伟大贡献，对邻邦的繁荣与进步所做的贡献，长期以来，已为世界所公认。现代科学技术的发展日新月异，已证实了不少中药对防治某些疾病有独特疗效，且毒性低、副作用小，因而在国内外受到广泛的注视和欢迎。中药的领域在扩大，市场在发展，需求在增长。

有鉴于此，我们深感：除了已有的中药著作如《中药志》、《中药大辞典》等外，急待有一部能满足现实需要的原色照相图谱，它应当不仅对药材及其来源(包括植物、动物或矿物)、化学成分和临床应用有简明的论述，而更主要的是以彩色照相图象来再现各种药材及其来源的形态特征，以助读者正确识别中药。此外还应同时出版英文版，以利开展交流。我们即以此为编纂本图谱之宗旨。

本图谱拟收载中药材约 500 种，以 1977 年版中国药典为依据，略有增删。其中多数品种为流行的常用的传统中药材，亦有少数品种系近几十年传入中国的生药，如洋地黄叶、颠茄等。

在编制过程中，作者力求从辨别药材的真伪及识别其正确的来源出发，曾不遗余力地在各生长季节多次深入各主产地、种植园及植物园观察生态特征、认真进行科学鉴定和开展拍摄。所有照片均为天然色照片，系引用现代摄影技术进行拍摄的。分别表现生态环境、植物群落、植株外貌、局部特征及解剖特征等，以增强科学性和提高实用价值。本图谱分三册，中文版和英文版同时发行，第一册收载中药材 150 种、涉及 28 种，共 178 种，其中植物药 166 种、动物药 12 种，以 653 幅彩色照片表现，按药材的中名笔划顺序排列，附有英名及拉丁名索引。

希望本图谱对于从事中药的生产、经营、使用、质量检验、科学研究及教学等工作能有所裨益。此外，许多中药材的原植物尚有较高的观赏价值，对爱好自然或园艺的读者，也许能稍助雅兴。

编辑委员会感谢卫生部的大力支持，感谢中国药典委员会的协力赞助。在第一册的编制过程中，江苏、江西、福建、山东、辽宁、吉林、广西、广东及广州、青岛等省市地各级药检所给予协助，此外有些照片是在中国医学科学院药物研究所北京、海南药物场，庐山、南京、杭州植物园等地拍摄的，曾得到这些单位的热情合作，在此一并表示衷心感谢。

编制本图谱系初次尝试，水平有限，错误及不完善之处势必难免，我们恳切欢迎各界人士不吝赐教、指正。

编辑委员会

1981年9月

说 明

一、《中药彩色图谱》第一册收载中药 150 种（不包括一物多用者所涉及的28种），其中植物药 138 种，动物药12种，原植物为 159 种，原动物为27种。

二、本图谱所收载的中药，其名称均依据中华人民共和国药典（1977年版）所定，不另附别名或异名，少数属于药典未收者，则取习惯常用的名称。以中名的笔划顺序排列。

三、本图谱的图版顺序号同品种顺序号。图版中照片排列与文字描述前后次序相呼应，依次为原植物（或原动物）、药材。其中原植物照片包括有某些野生品种的特殊生态环境、群体，或人工种植的生态；有表现植株外貌的整体或局部；有表现一些主要特征的花枝、花序、花或果实的特写。而药材的照片有群态、特写或解剖放大。

四、凡多来源的品种，收载范围仍以药典为依据，将各种原植物（或动物）和相应的药材按主次加以编排。

五、凡来源相同，而药用部分不同，作多种药材者，以其中最常用或最重要的立目组版，余者附于其后，并有相应的文字描述。

六、本图谱中有些全草类或叶类药材，其外形、色泽等无显著特征，仍需依据原植物的分类特征进行鉴别，故不附药材照片。而有些藻类或水生动物则只以标本照片代替。

七、本图谱中的文字说明统一按来源、植物（或动物）形态、生境分布、采收加工、药材特征、化学成分和功能主治等项，综合有关文献和资料，概要简述。对参考文献，恕不一一列举。

八、本图谱中的照片均不附比例尺，照片中的实物大小，以文字描述所提供的数据为参考依据。

九、本图谱之中、英文版本均附有汉语拼音、动植物拉丁名及药材的拉丁名索引、并将在第三册附上总索引。

目 录

1. 人 参.....	1	37. 石 韦.....	71
2. 九里香.....	7	38. 石决明.....	73
3. 了哥王.....	8	39. 石榴皮.....	75
4. 三白草.....	10	40. 龙眼肉.....	77
5. 土荆皮.....	11	41. 龙脷叶.....	79
6. 大 蓟.....	13	42. 北沙参.....	80
7. 山 楂.....	15	43. 仙鹤草 (附 鹤草芽)	82
8. 千里光.....	18	44. 白 及.....	84
9. 千金子.....	19	45. 白头翁.....	86
10. 广藿香.....	20	46. 白 芍.....	88
11. 马齿苋.....	22	47. 白扁豆 (附 扁豆花)	92
12. 马兜铃 (附 天仙藤、青木香)	23	48. 白 薇.....	94
13. 马鞭草.....	26	49. 冬葵果.....	95
14. 天葵子.....	27	50. 半支莲.....	96
15. 元 胡.....	28	51. 半边莲.....	97
16. 云 实 (附 云实皮)	29	52. 半 夏.....	98
17. 木 瓜.....	31	53. 地肤子.....	100
18. 木棉花.....	35	54. 地 黄.....	101
19. 木槿花.....	37	55. 西河柳.....	104
20. 五加皮.....	39	56. 百 部.....	105
21. 五味子.....	41	57. 朱砂根.....	108
22. 太子参.....	44	58. 全 蝎.....	110
23. 车前子 (附 车前草)	45	59. 合欢皮 (附 合欢花)	111
24. 水牛角.....	47	60. 关白附.....	115
25. 水红花子.....	49	61. 寻骨风.....	117
26. 水 蛭.....	50	62. 红 花.....	118
27. 牛蒡子.....	51	63. 麦 冬.....	120
28. 毛 茛.....	53	64. 芫 花.....	121
29. 月季花.....	54	65. 芥 子.....	123
30. 丹 参.....	55	66. 苏 木.....	125
31. 乌 药.....	57	67. 杜 衡.....	127
32. 乌 梅 (附 梅花)	59	68. 连钱草.....	129
33. 凤仙透骨草 (附 急性子)	62	69. 牡丹皮.....	130
34. 火麻仁.....	64	70. 牡 蛎.....	134
35. 玉 竹.....	66	71. 沙苑子.....	136
36. 功劳木.....	68	72. 补骨脂.....	137

73. 阿 胶.....	138	114. 益母草 (附 茺蔚子)	222
74. 鸡冠花.....	139	115. 浙贝母 (附 贝母花)	225
75. 青 果.....	141	116. 海 马.....	228
76. 青箱子.....	143	117. 海 龙.....	230
77. 苦 木.....	144	118. 海 芋.....	232
78. 苦石莲.....	146	119. 海螺蛸.....	234
79. 苦 参.....	148	120. 海 藻.....	236
80. 枇杷叶.....	150	121. 通 草.....	237
81. 虎耳草.....	152	122. 黄 芩.....	239
82. 虎 杖.....	153	123. 黄药子.....	241
83. 昆 布.....	155	124. 榧木叶.....	243
84. 明党参.....	157	125. 救必应.....	245
85. 知 母.....	160	126. 蛇 莓.....	246
86. 垂盆草.....	162	127. 商 陆.....	248
87. 委陵菜.....	163	128. 淡竹叶.....	250
88. 使君子.....	164	129. 蒺 藜.....	252
89. 侧柏叶 (附 柏子仁)	166	130. 棕 板.....	253
90. 金莲花.....	168	131. 景天三七.....	255
91. 金银花 (附 忍冬藤)	169	132. 蛤 壳.....	256
92. 肿节风.....	173	133. 黑胡椒.....	258
93. 鱼腥草.....	174	134. 番红花.....	260
94. 狗 脊.....	175	135. 蓍 草.....	261
95. 京大戟.....	179	136. 蓖麻子.....	263
96. 闹羊花 (附 六轴子)	181	137. 蒺 藜.....	265
97. 泽 漆.....	183	138. 槐 米 (附 槐花、槐角)	267
98. 珍 珠 (附 珍珠母)	184	139. 路路通 (附 枫香脂)	270
99. 荔枝草.....	189	140. 矮地茶.....	272
100. 荔枝核.....	190	141. 榧 子.....	274
101. 南天竹.....	193	142. 槟 榔 (附 大腹皮)	276
102. 柿 蒂 (附 柿霜饼)	195	143. 酸枣仁.....	281
103. 鸦胆子.....	198	144. 蝉 蜕.....	283
104. 香 附.....	200	145. 罂粟壳.....	284
105. 洋地黄叶 (附 毛花洋地黄)	201	146. 墨旱莲.....	285
106. 莱菔子.....	203	147. 薏苡仁.....	286
107. 莲 子 (附 石莲子、莲子心、莲房 莲须、荷叶、藕节)	205	148. 颠茄草.....	288
108. 桔 梗.....	212	149. 瞿 麦.....	289
109. 夏枯草.....	214	150. 藿 香.....	292
110. 鸭跖草	216		
111. 臭梧桐叶.....	217	索引	
112. 射 干	219	汉语拼音索引.....	295
113. 拳 参.....	221	药材拉丁名索引.....	297
		动植物拉丁名索引.....	299



1-1 野生人参植株

的白混须、红混须、红参须；有用糖汁浸后加工的白糖参和轻糖直须等数十个规格等级。药材主产吉林、辽宁、黑龙江。主要商品有以下三种：

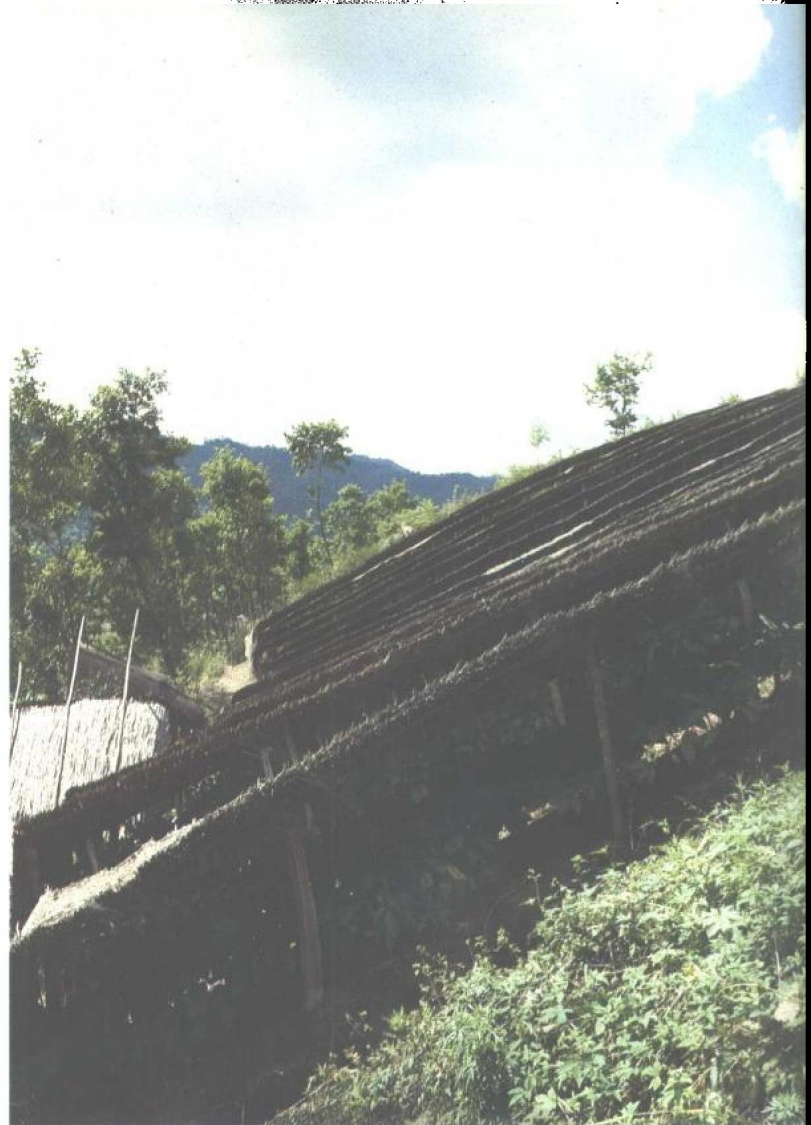
生晒参 主根呈纺锤形或圆柱形，长3—15cm，直径1—2cm，灰黄色，有纵皱纹及细根断痕，上部或全体有断续的粗横纹；根茎长1—4cm，直径0.3—1.5cm，上面有稀疏的茎痕。全须生晒参下部有侧根，着生多数细长的须根，其上偶有不明显的细小疣状突起，断面淡黄白色，形成层棕黄色，皮部有裂隙，并可见黄棕色点状树脂道。气特异，味微苦、甘。

红参 全长6—17cm，主根长3—10cm，红棕色，半透明，偶有不透明的暗褐色斑块，具纵沟、皱纹及细根痕，上部有环纹，下部有扭曲的或交叉的支根2—3条，断面平坦，角质样。

生晒山参 主根与根茎等长或较短，长2—10cm，上端有紧密而深陷的环状横纹，支根多为2条，须根细长，着生明显的疣状突起；根茎细长，上部具密集的茎痕；不定根较粗。

根含多种人参皂甙 (panaxosides)，还含挥发油，油中主成分为人参倍半萜烯 (panacene)，是人参特异香气来源。又含人参醇 (panaxynol)，此外尚含人参酸、胆碱，多种氨基酸和肽类，葡萄糖、果糖、麦芽糖、蔗糖、果胶、维生素 B₁、B₂ 等。

功能大补元气，强心固脱，安神生津。用于虚脱、心衰、气短喘促、自汗肢冷、心悸怔忡、久病体虚、神经衰弱。



1-3 人参栽培场

1-5 5年生人参



1-4 3年生人参

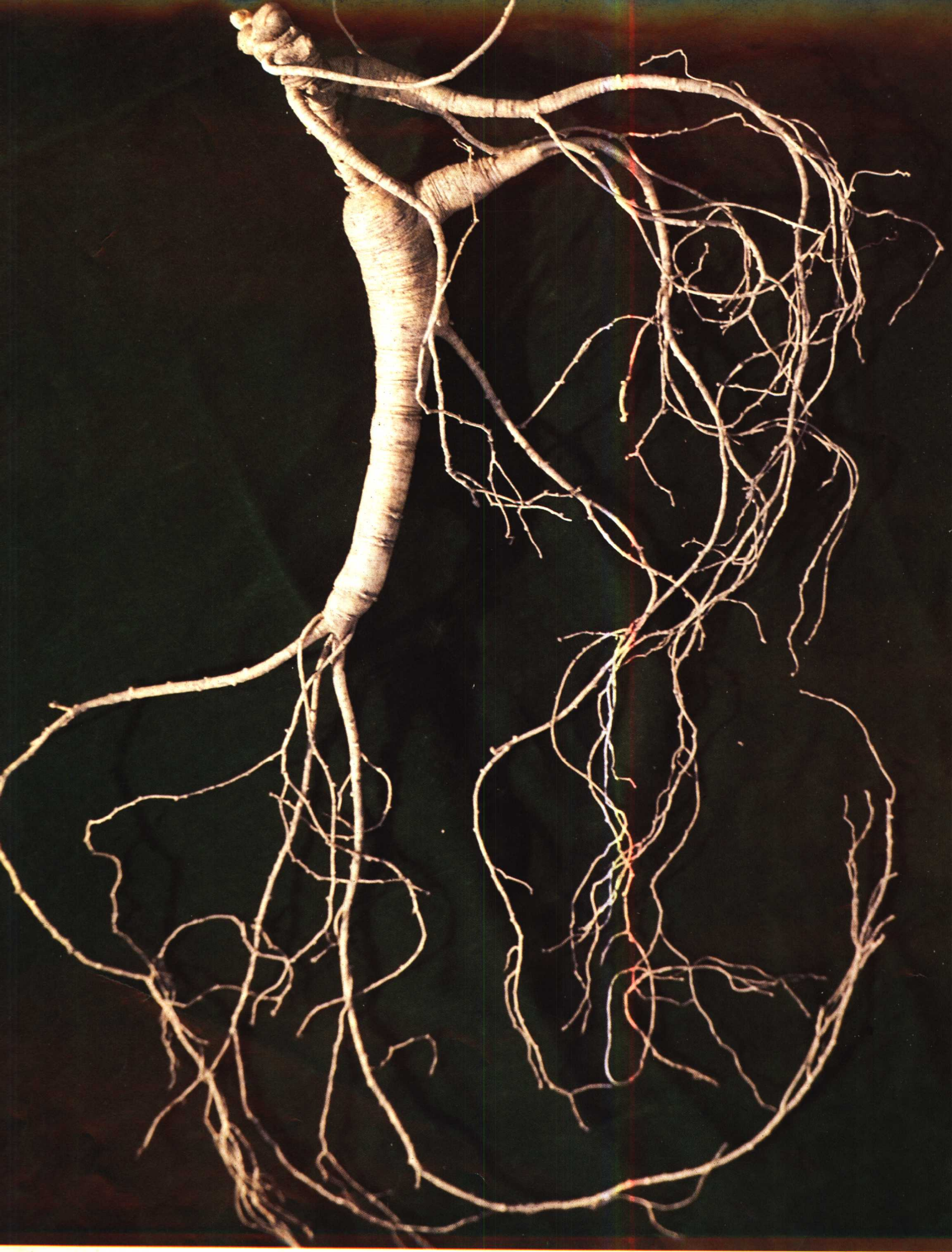




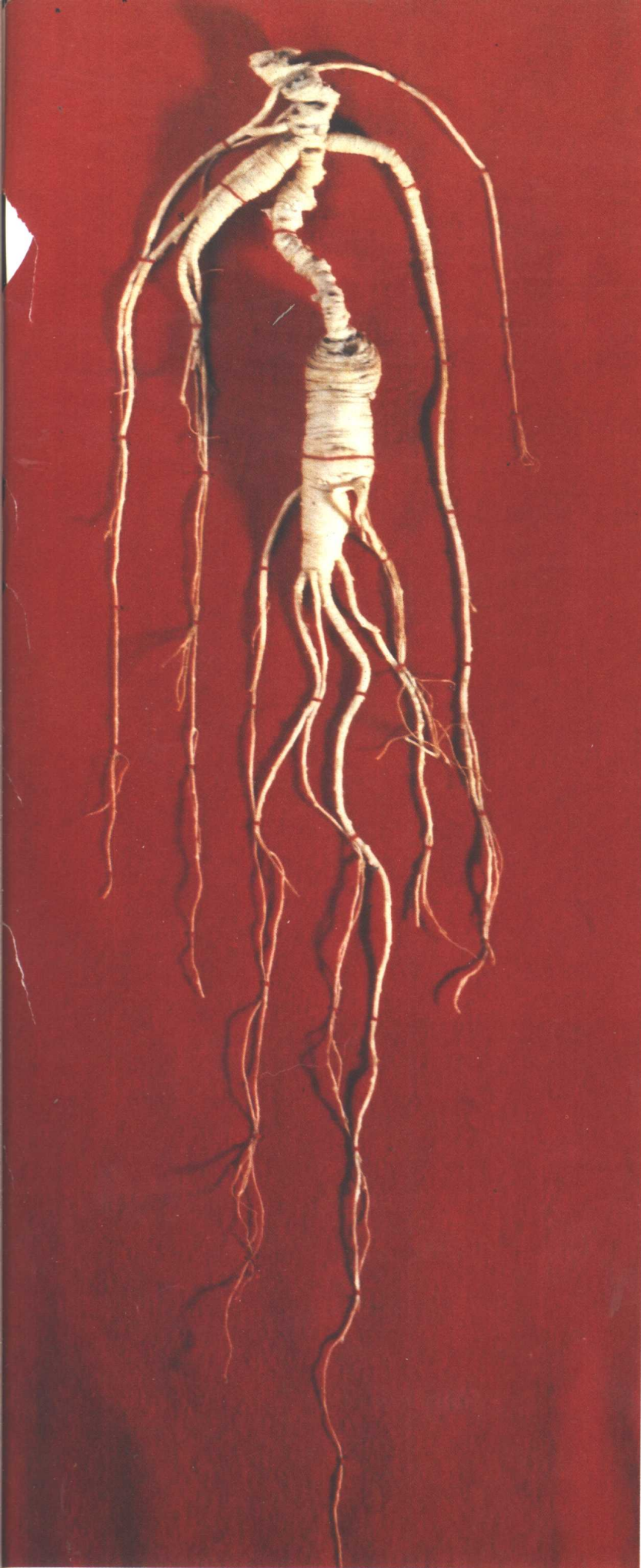
1-6 9年生人參



1-7 人參果序



1-8 野山参 (鲜品)



1-9 野山参：生晒参



1-10 野山参：生晒参



1-11 药材：生晒参

1-12 药材：红参

1-13 药材：红参须

1-14 药材：糖参

11	12
13	14

2. 九里香

JIULIXIANG

本品为芸香科 (Rutaceae) 植物九里香 *Murraya paniculata* (L.) Jacks. 的干燥叶和带叶嫩枝。

原植物为灌木或小乔木，高1—3 m，分枝多。单数羽状复叶，小叶3—9，互生，变异大，由卵形至近菱形，长2—8 cm，宽1—3 cm。聚伞花序顶生或生于上部叶腋，花数朵，极芳香，萼片5；花瓣5，白色，有透明腺点；雄蕊10，长短相间；花柱棒状，柱头膨大。浆果卵形，朱红色。生于较旱的山坡或疏林中。分布于我国南部及西南等地区。

全年均可采收，除去老枝，阴干。药材嫩枝呈圆柱形，直径1—4 mm，深绿色，被茸毛，羽状复叶、小叶多卷缩，深绿色，上表面有透明腺点，有的带花序，花冠直径约4 cm，气香，味苦、辛，有麻舌感。

叶含挥发油，内含1-毕澄茄烯 (1-cadinene)、甜没药烯 (bisabolene)、 β -丁香烯 (β -caryophyllene) 等，又含九里香素 (paniculatin)，茎皮含迈九里香素 (mexoticin)、香豆精 (cumarin)；花瓣含东莨菪素 (scopoletin)、东莨菪甙 (scopolin)。

功能行气止痛，活血散瘀。用于胃痛，风湿痹痛；外治牙痛、跌打肿痛、蛇虫咬伤。

Folium et Cacumen Murrayae



2-1 植株



2-2 花枝



2-3 果枝



2-4 药材：叶

3. 了哥王

LIAOGEWANG

Radix Wikstroemiae indicae



3-1 果枝

本品为瑞香科 (Thymelaeaceae) 植物了哥王 *Wikstroemia indica* (L.) C. A. Mey. 的干燥根或根皮。

原植物为灌木，高30—100cm。茎直立，多分枝，幼枝红褐色。叶对生，长椭圆形，长2—5cm，宽0.8—1.5cm。花黄绿色，数朵组成顶生的短总状花序，总花梗长1cm；花被筒状，裂片4；雄蕊8，2轮；花盘2深裂或成4个鳞片；子房倒卵形。果实椭圆形，红色至暗紫黑色。生于丘陵草坡或灌丛中。分布于长江以南各省区。

全年均可采挖，洗净晒干，或剥取根皮，晒干。根呈弯曲的长圆柱形，老根有分枝，直径0.5—3m，黄棕色或暗棕色，有支根痕、纵沟纹和少数横裂纹，质硬而韧，断面皮部类白色，易剥离，木部淡黄色；根皮呈扭曲的条带状，厚1.5—4mm，强纤维性，纤维绒毛状。气微，味微苦甘，嚼后有持久的灼热不适感。

根含南茛素(wikstroemin)、牛蒡酚(arctigenin)、南茛酚(wikstromol)、西瑞香素(daphnoretin)及茛花素(genkwanin)等。

功能消炎解毒，散瘀逐水。用于支气管炎、肺炎、腮腺炎、淋巴结炎、风湿痛、晚期血吸虫病腹水、疮疖痛疽。



3-2 药材：根

4. 三 白 草

SANBAICAO

本品为三白草科 (Saururaceae) 植物三白草 *Saururus chinensis* (Lour.) Baill. 的干燥全草或根茎。

原植物为多年生草本，高30—80cm。茎直立或下部伏地。叶互生，卵形，长4—15cm，宽2—10cm，基部心形，基出脉5条，茎端花序下的2—3片叶常为白色；叶柄长1—3cm，基部抱茎。总状花序生于茎上端，与叶互生，花小，两性，无花被，生于苞片腋内；雄蕊6；雌蕊由4个近完全合生的心皮组成，柱头4，向外反卷。蒴果，成熟后顶端分裂为4个分果片，分果近球形，表面多疣状突起。生于潮湿地及近水边处。分布于长江以南各省区。

根茎秋季采挖，全草全年均可采收、洗净，晒干。根茎呈圆柱形，稍弯曲，有分枝，灰褐色，粗糙、有环状节及须根；茎圆柱形，有纵沟4条，断面黄色，纤维性，叶互生，花小，棕褐色，蒴果球形。气微，味淡。

全草含挥发油，油中主为甲基正壬酮 (methyl-n-nonylketone)；叶含槲皮素(queracetin)、槲皮甙(quer-citrin)、篇蓄甙(avicularine)、金丝桃甙(hyperin)、芸香甙(rutin)等。

功能清热解毒，利尿消肿。用于尿路感染、肾炎水肿、白带；外治疮疡肿毒、皮肤湿疹。

4-1 植物群体



Herba seu Rhizoma Saururi



4-2 花期植株



4-3 花序