

维

吾

尔

药

志

上

刘勇民 主编

新疆科技卫生出版社(K)



上
刘勇民 主编

ISBN 7-5372-1987-7



9 787537 219877 >

ISBN 7-5372-1987-7/R·212 定价:90.00 元

维吾尔药志

(上册)

刘勇民 主编

新疆科技卫生出版社 (K)

责任编辑：张新泰 狄 英

封面设计：车晓虎

维吾尔药志（上册·修订版）

主编 刘勇民

新疆科技卫生出版社（K）出版

乌鲁木齐市延安路 21 号 邮政编码：830001

新疆新华书店发行 新疆昌吉州印刷有限责任公司印刷

787×1092 毫米 16 开本 39.125 印张 1000 千字

1999 年 1 月第 1 版 1999 年 3 月第 1 次印刷

印数：1—1000

ISBN7-5372-1987-7/R·212

定价：90.00 元

PHARMACOGRAPHY OF UIGHUR

(Part One)

Liu yong-min, Editor in Chief

Edited by

Liu yong-min Liu wei-xin

Shawuti-yikemu Zou ye

Xinjiang Science & Technology & Hygiene Publishing House (K)

Urumuqi, Xinjiang, China

1999

编 著 者

刘勇民

刘伟新

沙吾提·伊克木

邹 晔

序

维吾尔医药学是祖国医药学的一个重要组成部分，在漫长的发展过程中积累了丰富的实践经验，深受少数民族群众的欢迎。它不仅过去和现在发挥着重要作用，而且经过发掘、整理、提高之后，必将继续为我国人民的保健事业做出更大贡献。我们必须把继承发展民族医药问题提到政治高度来认识，明确它在整个卫生建设事业中的地位和作用，以确立正确的指导思想。

研究维吾尔医药学，对发扬民族文化，促进民族团结，保证民族繁衍昌盛和人民健康都具有重大意义。它是建设具有中国特色社会主义医疗卫生事业的需要，是民族团结的需要，是建设社会主义物质文明和精神文明的需要。

新中国成立后，新疆的医药工作者，对维吾尔药作了深入的调查研究，收集了大量实物标本，并取得了可喜的成绩。特别是党的十一届三中全会以来，维吾尔医药事业得到了应有的重视，发展迅速。1978年和田、喀什两所学校开设了维吾尔医专科班，1984年在喀什开设了维吾尔医大专班，在和田现已成立了规模为500~600名学生的维吾尔医专科学校；目前全区维吾尔医医疗机构已发展到22所，拥有病床600张，维吾尔医务人员686人。党和政府十分重视维吾尔医药学的发展。

新疆药品检验所刘勇民同志二十多年来献身于维吾尔药的研究工作，多次上山下乡，克服了很多困难，采访了许多经验丰富的维吾尔医学老专家，注意收集有关资料，从而得以完成此著作。沙吾提·伊克木同志多年从事本民族的药学研究，为本书付出了很多劳动。

《维吾尔药志》的出版，为维吾尔医药学做出了重大贡献，也为今后各兄弟民族的医药交流打下了良好的基础。谨在此书出版之际表示衷心的祝贺，并愿从事维吾尔医药学研究的同志写出更多更好的著作以繁荣我们的事业。

易沙克江

前 言

维吾尔医药学历史悠久，具有鲜明的民族特色，与祖国的传统中医药学有着极为密切的关系，同时吸收了阿拉伯、印度和波斯等医药学精华，成为完整、独立的医药理论体系。维吾尔医药学在长期的发展过程中积累了丰富的经验，为本民族和兄弟民族的健康，为中华民族的繁衍昌盛作出了巨大的贡献，是祖国医药宝库中一颗灿烂的明珠。新中国成立后，维吾尔医药学得到了继承、挖掘、整理和提高，特别是党的十一届三中全会以来发展尤为迅速。

为适应新疆民族医药发展的新形势，为加强各兄弟民族的团结和文化交流，我们编写了《维吾尔药志》，分上、下册出版，以供从事民族药研究、教学、医疗、药品检验、药材收购、进出口贸易人员参考。

本书上册 1986 年出版后深受广大读者的欢迎，并提出许多诚肯的批评和改进意见，在新疆科技卫生出版社领导大力支持下，此次再版，在内容上有重大修改和补充，特别对新疆名贵药材的成分和药理方面增添了较多内容。

本书在编辑出版过程中，得到卫生部原部长[崔月犁]，自治区卫生厅、自治区新闻出版局、自治区科委及自治区药品检验所领导的热情支持。中国科学院新疆生物土壤沙漠研究所沈观冕、刘国钧研究员，新疆大学黄人鑫教授，长春中医学院高士贤教授，沈阳药学院郭允珍、秦景春教授，自治区卫生厅乌兰副处长对本书的编写提供了珍贵的资料并提出了宝贵的意见。在编写中，作者曾先后两次参加了《维吾尔药材标准》审稿会，并听取了各位到会专家许多有益的意见，为本书增添了新内容。自治区卫生厅原厅长易沙克江对本书的编写给予了极其热情的支持和鼓励，并为本书作序。在此笔者谨向上述单位领导和各位专家，致以最诚挚的谢意！

编写《维吾尔药志》因资料和编者水平所限，遗漏和不妥之处一定不少，期待广大读者指教。

上册编写分工是：刘勇民统编全稿；沙吾提·伊克木负责维文名称和部分“功能主治”的编写；刘伟新参加部分文献资料的综合工作；吴新安、谭丽霞、张荣生承担了主要动、植物绘图任务。

需要向读者作如下几点说明：

一、本书汉文目录和索引，按新华字典笔画顺序排列；拉丁文索引按字母顺序排列。

二、本书下册收载维吾尔医常用药材和少部分民间用药材共 133 种；其中包括进口药材 33 种。本书各种插图 570 余幅。

三、参考文献根据《维吾尔药志》上册 1986 版发行后多数读者和专家的意见，列于每个品种之末，以便查阅。

编著者

目 录

- | | | | |
|------------------|-------|-----------------|-------|
| 1. 一枝蒿 | (1) | 34. 吐根 | (151) |
| 2. 丁香 | (6) | 35. 吕宋楸荚粉 | (155) |
| 3. 儿茶 | (11) | 36. 肉豆蔻 | (160) |
| 4. 土木香 | (17) | 37. 血竭 | (164) |
| 5. 广防己 | (21) | 38. 全蝎 | (170) |
| 6. 小茴香 | (26) | 39. 安息香 | (174) |
| 7. 马钱子 | (30) | 40. 异叶青兰 | (179) |
| 8. 天山堇菜 | (35) | 41. 红花 | (182) |
| 9. 无花果 | (38) | 42. 赤芍 | (187) |
| 10. 木腰子 | (42) | 43. 苍术 | (191) |
| 11. 五灵脂 | (45) | 44. 苏木 | (198) |
| 12. 五味子 | (48) | 45. 苏合香 | (204) |
| 13. 五倍子 | (54) | 46. 芦荟 | (207) |
| 14. 贝母 | (59) | 47. 芫荽实 | (215) |
| 15. 牛至 | (67) | 48. 乳香 | (218) |
| 16. 牛黄 | (70) | 49. 余甘子 | (224) |
| 17. 毛甘松 | (74) | 50. 沙枣 | (228) |
| 18. 巴旦杏 | (77) | 51. 没药 | (233) |
| 19. 巴戟天 | (83) | 52. 没食子 | (237) |
| 20. 水蓼 | (88) | 53. 诃子 | (240) |
| 21. 水菖蒲 | (92) | 54. 孜然 | (247) |
| 22. 甘松 | (96) | 55. 阿魏 | (250) |
| 23. 石榴 | (100) | 56. 阿里红 | (263) |
| 24. 石菖蒲 | (104) | 57. 阿月浑子 | (266) |
| 25. 龙胆 | (108) | 58. 阿拉伯胶 | (269) |
| 26. 龙涎香 | (119) | 59. 阿育魏实 | (272) |
| 27. 北山羊角 | (123) | 60. 阿母尼亚脂 | (276) |
| 28. 白术 | (125) | 61. 鸢尾根 | (279) |
| 29. 白花蛇 | (130) | 62. 驱虫斑鸠菊 | (283) |
| 30. 白蜡树子 | (135) | 63. 青果 | (287) |
| 31. 司卡没尼亚脂 | (139) | 64. 玫瑰花 | (291) |
| 32. 吉多果化石 | (142) | 65. 苦豆子 | (295) |
| 33. 西黄蓍胶 | (148) | 66. 刺糖 | (300) |

67. 枫香脂	(303)	103. 菊苣	(471)
68. 鸦胆子	(306)	104. 黄连	(477)
69. 欧玉竹	(311)	105. 黄羊角	(488)
70. 欧白及	(316)	106. 雪莲花	(490)
71. 欧绵马	(320)	107. 琐琐葡萄	(496)
72. 欧缬草	(324)	108. 清泻山扁豆	(499)
73. 茵陈蒿	(330)	109. 羚羊角	(503)
74. 罗勒	(336)	110. 鹅喉羚羊角	(507)
75. 罗望子	(339)	111. 绿松石	(510)
76. 咖啡	(343)	112. 椰子	(512)
77. 细辛	(348)	113. 黑种草子	(515)
78. 珍珠	(356)	114. 紫草茸	(519)
79. 相思子	(360)	115. 紫檀香	(522)
80. 胡椒	(364)	116. 紫茉莉根	(526)
81. 胡黄连	(368)	117. 番泻叶	(531)
82. 胡蔓藤	(373)	118. 楹梲	(538)
83. 桂叶	(377)	119. 睡莲花	(541)
84. 桂皮	(380)	120. 新疆党参	(545)
85. 葶苈	(385)	121. 新疆圆柏实	(550)
86. 药蜀葵根	(391)	122. 意大利牛舌草	(554)
87. 香茅	(395)	123. 槟榔	(559)
88. 香豆子	(400)	124. 檳如实	(563)
89. 香青兰	(405)	125. 榧子	(568)
90. 洋李	(408)	126. 蜘蛛香	(571)
91. 洋甘菊	(412)	127. 熊胆	(575)
92. 洋乳香	(417)	128. 墨盐	(582)
93. 洋茴香	(419)	129. 檀香	(583)
94. 神香草	(423)	130. 藏红花	(587)
95. 骆驼蓬	(430)	131. 藏茴香	(592)
96. 梔子	(436)	132. 鹰嘴豆	(596)
97. 格蓬脂	(443)	133. 麝香	(600)
98. 唇香草	(446)	拉丁文、维吾尔文、汉文药物名	
99. 铁角蕨	(452)	称对照索引	(605)
100. 海马	(456)	植物、动物、矿物拉丁文名称对照	
101. 海狗肾	(461)	索引	(609)
102. 海狸香	(466)	汉文笔画索引	(615)

1. 一枝蒿

يېزىخۇ ئۇمىنى 一孜乎艾曼尼

Herba Artemisiae rupestris

【植物来源】 菊科 (Compositae) 植物一枝蒿 (*Artemisia rupestris* L.)。多年生草本，高20~50厘米，根稍粗壮，根茎匍匐。茎一至数个斜升，具不发育枝；幼时被柔毛，老时多脱落，常呈紫红色。基生叶及不发育枝叶丛生，长约4厘米，宽约3厘米，2回羽状深裂，终裂片呈披针形；茎上部叶互生，较短，向上渐小，羽状或不裂；基生叶有柄，茎上部叶无柄。头状花序半球形，生于叶腋或枝端，直径约5毫米，集成总状或狭圆锥状花丛，幼时俯垂，果期挺直。总苞片3~4列，幼时密被白绒毛，外层草质，条形，边缘膜质，内层卵形，边缘宽膜质。花序托凸起，具污白色托毛，花众多，管状黄色，边花1列雌性，柱头伸于冠外，叉状分枝，有刷状毛，中央花两性，花冠筒状，有腺点，聚药雄蕊，花药长圆状线形，与花丝几等长，雌蕊柱头内藏，全育。瘦果狭卵形，长约1毫米，顶端无冠毛。花期7~8月，果期9~10月。(图1-1)

主要分布于我国新疆阿尔泰山、天山和昆仑山区，海拔1600~4500米森林草原带。国外哈萨克斯坦、蒙古、俄罗斯以及欧洲等国和地区亦有分布。

【药材性状】 药用全草。根及根茎呈类圆柱形，土黄色，全株较完整者长10~45厘米。茎圆柱形，有细纵沟纹，直径1.5~3毫米，常带紫色，中空。叶多破碎，完整者下部基生叶有柄，叶片长约4厘米，宽约3厘米，2回羽状深裂，上部叶较小；头状花序集成狭圆锥状或总状花丛，小花黄色，管状，长约2毫米，边花雌性。气芳香，味微苦。

【显微鉴别】 1. 根横切面：木栓细胞数列，长方形，切向延长或不规则，黄棕色；栓内层细胞较大，长方形、多角形或椭圆形，散在少数分泌腔，中柱鞘纤维稀疏，排列成松散的环形；维管束外韧型，韧皮部狭窄，细胞小；形成层不甚明显，1~3列细胞；木质部广阔，导管径向排列，射线细胞2~3列。(图1-2)

2. 粉末：粉末黄绿色。气孔不定式，长轴约30微米，短轴约25微米；花粉粒类圆形，具3孔沟，外层稍厚，直径约25微米；非腺毛“人”字形，或“丁”字形，少见不分枝者，长50~600微米，腺毛圆形或头状，由4~10个细胞组成，直径34~50微米；花药表皮细胞长梭形，内壁细胞椭圆形；柱头碎片棕黄色，有众多突起；导管螺旋纹和环纹，直径10~15微米。(图1-3)

【理化鉴别】 1. 氨基酸纸层析 样品制备：取本品粗粉1克，加甲醇10毫升，浸渍30分钟，滤过，滤液以毛细管点样。层析纸：新华慢速；展开剂：正丁醇-冰醋酸-水(4:1:5)上层，展距16厘米；显色剂：0.2%茚三酮水溶液，加热至显色，呈6个色点，其中3个明显，有1个为黄色，余者斑点为紫红色。(图1-4A)



图 1—1 一枝蒿 *Artemisia rupestris* L. (张荣生绘)
 1. 花株 2. 花序 3. 花 4. 5. 总苞片

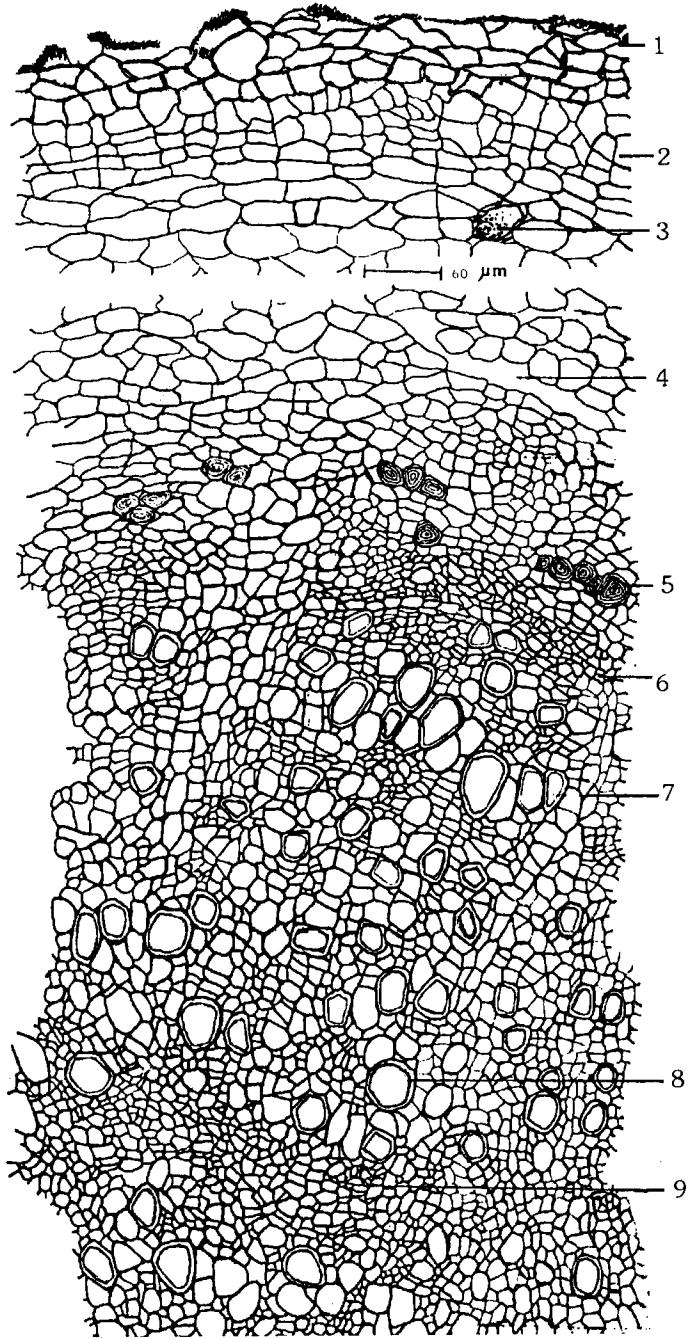


图 1—2 一枝蒿根横切面

1. 木栓层 2. 栓内层 3. 分泌腔 4. 裂隙 5. 中柱鞘纤维
6. 形成层 7. 射线 8. 导管 9. 木质部纤维

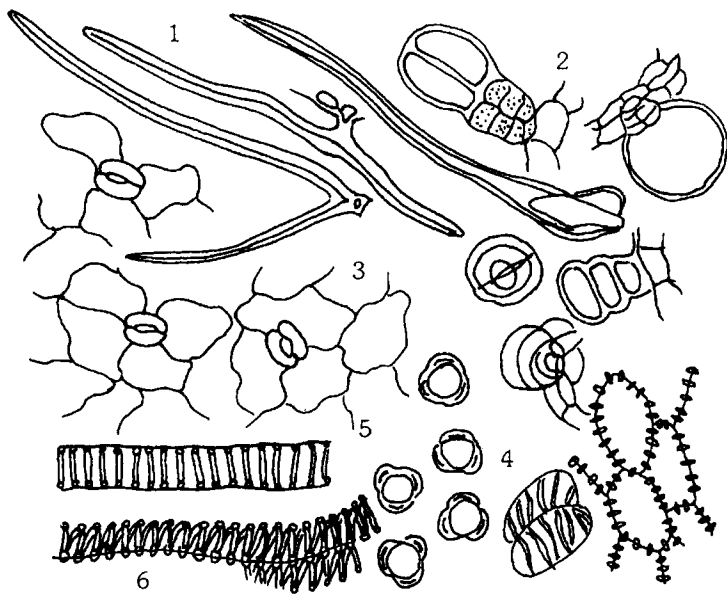


图1—3 一枝蒿粉末

1. 非腺毛 2. 腺毛 3. 气孔 4. 花药隔细胞 5. 花粉粒 6. 导管

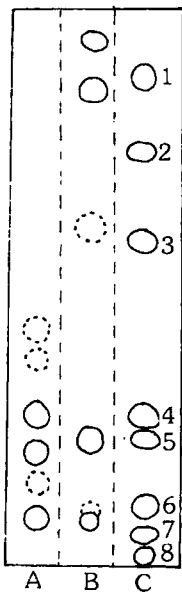


图1—4 一枝蒿层析谱

A. 氨基酸 B. 生物碱 C. 甲醇浸液
 1. 4. 淡粉色 2. 3. 黄绿色 5. 紫色
 6. 橙红色 7. 蓝色 8. 黄色

2. 生物碱薄层层析 样品制备：以氯仿按常规提取总生物碱，然后制成5%氯仿溶液以毛细管点样。薄层板：硅胶G（上海）以0.2%CMC水溶液制板，自然干燥；展开剂：氯仿—乙酸乙酯—吡啶（5：4：1），展距10厘米；显色剂：改良碘化铋钾试液，呈棕红色斑点，其中4个明显。（图1—4B）

3. 甲醇浸液薄层层析 薄层板：硅胶G（青岛海洋化工厂）以0.5%CMC调合制板，自然干燥24小时；样品制备及点样：粉末0.2克，加甲醇4毫升，浸渍1小时，滤过，以微量吸管点样6微升；展开剂：石油醚—乙酸乙酯（10：1），展距12厘米；显色剂：30%硫酸乙醇液，喷后在紫外光灯（365纳米）下观察，（其中1和5两个荧光点在有的样品中缺少）。（图1—4C）

【化学成分】 全草含一枝蒿酸（Rupestric acid）、针叶春黄菊酸（Aciphyllc acid）、一枝蒿酮酸（Rupestonic acid）、异一枝蒿酮酸（Isorupestonic acid）、槐果碱（Sophocarpine）、槐定碱，顺式螺缩酮烯醚多炔（cis-Spiroketalenolatherpolyin）、反式螺缩酮烯醚多炔（trans-Spiroketalenolatherpolyin）、梔子素丁（Gardenin D）、胡萝卜甙（Daucosterin）、β-谷甾醇（β-Sitosterol）、棕榈酸（Palmitic acid）等，此外，还含挥发油，油中含月桂烯、乙酸龙脑酯、芳樟醇（Linalol）、对-聚伞花素（p-Cymene）、α和β-蒎烯、α-松油醇（α-Terpineol）、松油醇-4（Terpinen-4-ol）、萘（Naphthalene）内酯类、氨基酸等。

【药理作用】 1. 一枝蒿水煎剂有抗蛇毒作用：对眼镜蛇毒效果较好；对蝮蛇毒也有一定作用。一枝蒿的醇和水提取物对小白鼠的移置性腹水癌和大白鼠的瓦

氏癌有较强的抑制作用。一枝蒿水煎酒沉液，对实验性过敏有一定抑制作用。一枝蒿水煎剂对流脑球菌有抑制作用，对鸡新城疫有预防作用。用一枝蒿10克，刺糖10克，琐琐葡萄15克，唇香草6克治疗黄疸性肝炎有较好疗效。

2. 抗过敏作用：试验致敏豚鼠离体肺灌流和离体回肠试验结果表明，一枝蒿对主动致敏的变态反应有抑制作用；被动皮肤过敏(PCA)试验表明有抑制作用；一枝蒿有抗组织胺作用。

3. 毒性及其他作用：按简化率单位测定法，腹腔注射水煎醇沉液半数致死量(LD₅₀)为23.91克/千克。一枝蒿对乌头中毒有轻微的解毒效果。

【功能主治】 二级干寒。清热解毒，消食健胃，利胆，解蛇毒。用于消化不良，腹胃胀痛，肝炎，荨麻疹，蛇咬伤，感冒发烧。用量6~15克。

【采集保管】 于夏、秋采收。割取地上部分，阴干或晒干，扎成把。置阴凉干燥处保管。

参 考 文 献

- 〔1〕 刘勇民编著. 一枝蒿有关章节. 新疆人民出版社, 1987
- 〔2〕 刘勇民 于德泉. 新疆一枝蒿化学成分的研究. 药学学报, 1985 (7). 514~518
- 〔3〕 陈希元 王绍华. 一枝蒿抗过敏作用的初步研究. 中草药, 1981 (4). 25、26、30
- 〔4〕 徐广顺 陈希元 于德泉. 新疆一枝蒿倍半萜成分——一枝蒿酮酸的结构. 药学学报, 1988 (2). 122~125

2. 丁香

قهله میوړ 卡兰普儿

Flos Caryophylli

【植物来源】 桃金娘科 (Myrtaceae) 植物丁香树 (*Eugenia caryophyllata* Thunb.)。常绿乔木，高 10~20 米。叶对生，叶片呈广披针形或狭卵形，或倒卵形，革质，长 5~10 厘米，宽 2.5~5 厘米，先端渐尖或急尖，基部渐窄常下展成柄，全缘。聚伞圆锥花序，顶生，花径约 6 毫米；花萼肥厚，绿色后转紫色，呈长管状，先端 4 裂，裂片三角形；花冠白色稍带淡紫，短管状，具 4 裂片；雄蕊多数，花药平行排列，纵裂；子房下位与萼管合生，顶端有粗的花柱，柱头不明显。浆果红棕色，稍有光泽，长方椭圆形，长 2~2.5 厘米，直径 10~15 毫米，先端有宿存的花萼裂片，种子长椭圆形，种皮与果皮分离。花、果均具愉快而浓烈的特异芳香。花期 3~6 月，果期 6~9 月。(图 2-1)

原产马六甲及菲律宾南部，后扩植至坎尼及桑给巴尔。现在槟榔屿、印度尼西亚、非洲东部马达加斯加都有大量生产。我国广东、海南岛亦有少量栽培。

【药材性状】 丁香为花蕾，略呈研杵状，长 1.5~2 厘米，上端近圆球形，直径 0.3~0.6 毫米，下部圆柱形，略扁，常微弯曲，长 1~1.3 厘米，宽约 4 毫米，厚约 2 毫米，基部渐狭小。全体棕色至暗棕色。圆柱部表面稍粗糙，有多数颗粒状突起，用指甲刻划可见油渗出，其上端有三角形肥厚萼片 4 枚，向外突出，上端圆球部具花瓣 4 片，膜质，层层抱合成头状。将花蕾纵剖开，可见内有多数雄蕊，花丝向中心弯曲，花药俯垂，中央有 1 粗且直立花柱，在圆柱部上方有 2 室的子房，胚珠多数。质坚实而重，入水即沉。香气强烈而愉快，味辛香。以个大、粗壮、鲜紫棕色、香气强烈、油多者为佳。(图 2-2A)

【显微鉴别】 1. 花托中部横切面：表皮细胞 1 列，外被角质层，气孔少见；薄壁细胞多角形，外侧可见卵圆形油室，常 2~3 列排成断续的环状；内侧有周韧型维管束，其周围伴生少数纤维；内皮层细胞椭圆形，切向延长，向内薄壁细胞排列较疏松，间隙大，形成通气组织；再内为轴柱，中央为薄壁组织；在薄壁组织细胞中含有草酸钙簇晶。(图 2-3)

2. 粉末：呈暗棕至红棕色。主要特征：油室多而大，直径达 200 微米；花粉粒众多，呈三角形，无色或微带黄色，直径 15~20 微米；草酸钙簇晶在薄壁细胞中众多，直径 10~15 微米，常成行排列。螺纹管胞和螺纹导管，管胞直径 5~20 微米，导管直径达 40 微米。纤维壁有的具明显的孔沟，钝长梭形或长梭形。(图 2-4)

【理化鉴别】 薄层层析 样品制备：取丁香粉末 0.1 克，加乙醇 2 毫升，振荡后浸渍 1 小时，以毛细管点样；薄层板：硅胶 G (青岛) 以 0.5% CMC 水溶液调合板，自然干燥后于 105℃ 活化 30 分钟。展开剂：石油醚-乙酸乙酯 (18:2)，展距 10.5 厘米；显色剂：5% 香草醛硫酸液，显 4 个斑点。(图 2-5)

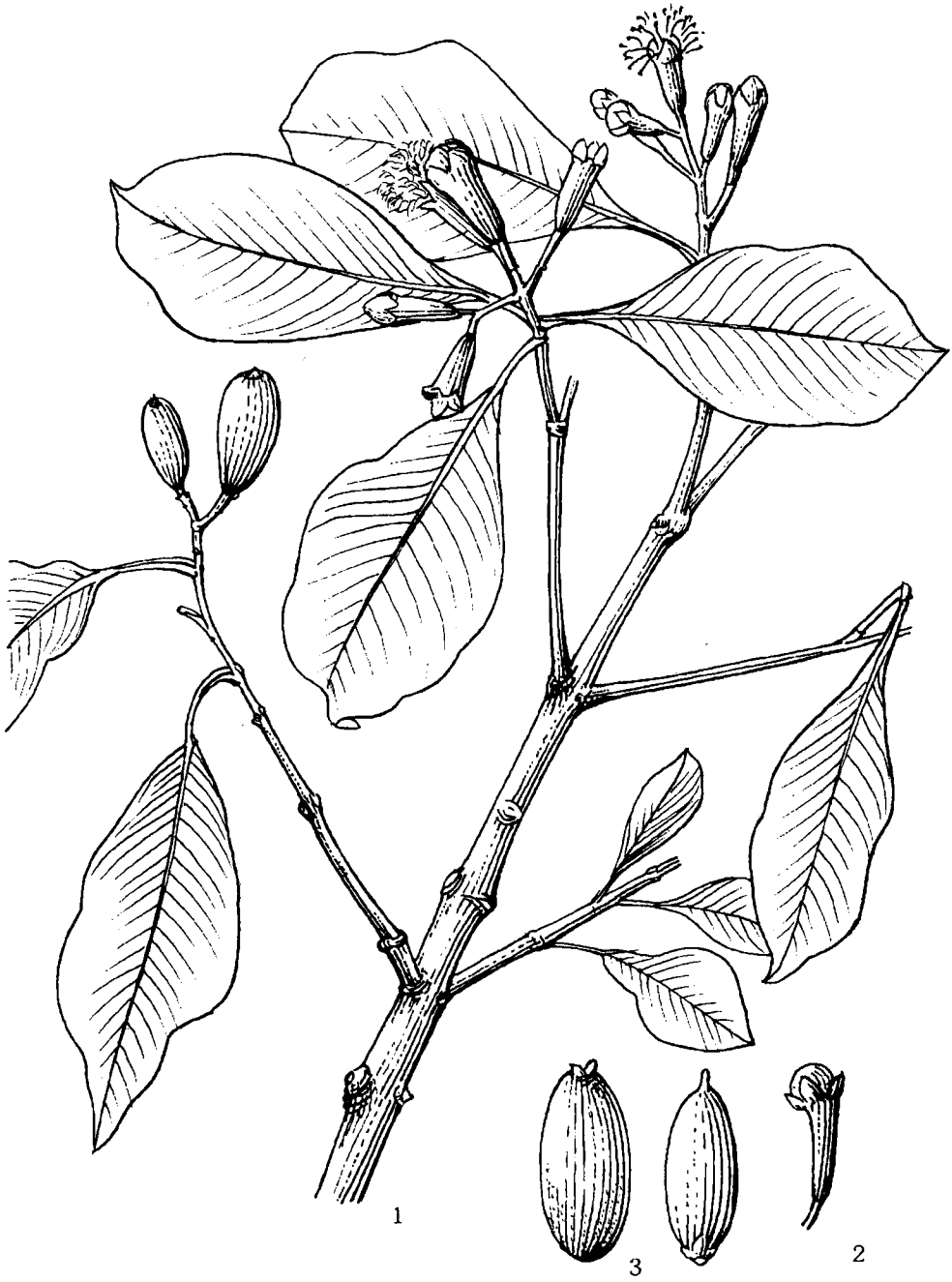


图 2—1 丁香 *Eugenia caryophyllata* Thunb. (吴新安绘)

1. 植株一段 2. 花(药材) 3. 果(药材)