

014153

刘勇民  
沙吾提·伊克木



维吾尔药志

上  
册

# 维吾尔药志

刘勇民 沙吾提·伊克木

新疆人民出版社

1985·乌鲁木齐

# PHARMACOGRAPHY OF UIGHUR

Edited by

Liu yong - min and Shawuti - yikemu

(Institute for the Control of Pharmaceutical Products)

Xinjiang Uighur Autonomous Region

(Part One)

Xinjiang People's Publishing House

Wulumuqi, China

1985

## 序

维吾尔医药学是祖国医药学的一个重要组成部分，具有丰富的实践经验，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作出更大贡献。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 and 作用，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身体健康都有巨大意义。它是建设具有中国特色的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。

解放三十多年来，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。特别在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，最近自治区人民政府还决定在和田成立规模为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，采访了不少经验丰富的老维吾尔医，注意收集有关资料，得以完成此著作。沙吾提·依克木同志多年从事本民族的药学研究，为本书的编写付出了很多劳动。

《维吾尔药志》的出版，为维吾尔医药学作出了重大贡献，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。

伊沙克江

## 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的精华，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。

本书在编写过程中得到自治区卫生厅以及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同志、新疆大学黄人鑫同志对本书的编写提供珍贵的资料和宝贵意见。书稿完成后人民卫生出版社孙祖基同志审校了全稿。卫生厅易沙克江厅长为本书作序。谨向上述同志，致以最诚挚的谢意。

编写分工是：沙吾提·伊克木负责维吾尔文的名称、功能主治，余项为刘勇民撰写。邵建初绘制原动物、植物、矿物图。

需要向读者说明如下几点：

- 一、本书汉文目录和索引均按新华字典笔画排列，拉丁文按字母顺序排列。
- 二、本书上册收载维吾尔医常用药材124种，其中包括进口药材30种。
- 三、参考文献仅列出主要参考书，次要的及杂志未能一一列出。

编 著 者

## 目

## 录

1. 一枝蒿..... ( 1 )
2. 丁香..... ( 5 )
3. 儿茶..... ( 9 )
4. 土木香..... ( 15 )
5. 小茴香..... ( 19 )
6. 马钱子..... ( 23 )
7. 天山莖菜..... ( 28 )
8. 无花果..... ( 31 )
9. 木腰子..... ( 34 )
10. 五灵脂..... ( 37 )
11. 五味子..... ( 39 )
12. 五倍子..... ( 43 )
13. 贝母..... ( 48 )
14. 牛至..... ( 56 )
15. 牛黄..... ( 61 )
16. 毛甘松..... ( 65 )
17. 巴旦杏..... ( 69 )
18. 巴戟天..... ( 78 )
19. 水菖蒲..... ( 83 )
20. 甘松..... ( 86 )
21. 石榴..... ( 89 )
22. 石菖蒲..... ( 93 )
23. 龙胆..... ( 97 )
24. 龙涎香..... ( 105 )
25. 白术..... ( 108 )
26. 白花蛇..... ( 112 )
27. 白蜡树子..... ( 115 )
28. 司卡没尼亚脂..... ( 118 )
29. 安息香..... ( 120 )
30. 吉多果化石..... ( 123 )
31. 西黄蓍胶..... ( 125 )
32. 吐根..... ( 127 )
33. 吕宋楸莢粉..... ( 131 )
34. 肉豆蔻..... ( 136 )
35. 血竭..... ( 141 )
36. 全蝎..... ( 145 )
37. 异叶青兰..... ( 148 )
38. 红花..... ( 151 )
39. 沙枣..... ( 155 )
40. 没药..... ( 159 )
41. 没食子..... ( 163 )
42. 诃子..... ( 166 )
43. 芫荽实..... ( 173 )
44. 苍术..... ( 176 )
45. 芦荟..... ( 181 )
46. 苏木..... ( 186 )
47. 苏合香..... ( 189 )
48. 赤芍..... ( 192 )
49. 余甘子..... ( 196 )
50. 阿魏..... ( 199 )
51. 阿里红..... ( 203 )
52. 阿月浑子..... ( 206 )
53. 阿拉伯胶..... ( 209 )
54. 阿育魏实..... ( 211 )
55. 阿母尼亚脂..... ( 215 )
56. 孜然..... ( 217 )
57. 驱虫斑鸠菊..... ( 220 )
58. 玫瑰花..... ( 225 )
59. 青果..... ( 228 )
60. 枫香脂..... ( 231 )
61. 刺糖..... ( 234 )
62. 苦豆子..... ( 237 )
63. 鸦胆子..... ( 241 )
64. 欧玉竹..... ( 244 )
65. 欧白及..... ( 247 )
66. 欧绵马..... ( 251 )

67. 欧缬草.....	( 254 )	99. 梔子.....	( 368 )
68. 鳶尾根.....	( 258 )	100. 菊苣.....	( 372 )
69. 罗勒.....	( 261 )	101. 黄连.....	( 377 )
70. 罗望子.....	( 264 )	102. 雪莲花.....	( 385 )
71. 咖啡.....	( 267 )	103. 椰子.....	( 390 )
72. 乳香.....	( 270 )	104. 紫草茸.....	( 393 )
73. 细辛.....	( 273 )	105. 紫檀香.....	( 395 )
74. 洋李.....	( 279 )	106. 紫茉莉根.....	( 398 )
75. 洋甘菊.....	( 282 )	107. 黑种草子.....	( 401 )
76. 洋乳香.....	( 285 )	108. 番泻叶.....	( 405 )
77. 洋茴香.....	( 287 )	109. 新疆党参.....	( 411 )
78. 神香草.....	( 290 )	110. 新疆圆柏实.....	( 414 )
79. 珍珠.....	( 296 )	111. 意大利牛舌草.....	( 417 )
80. 相思子.....	( 299 )	112. 椴梲.....	( 422 )
81. 胡椒.....	( 302 )	113. 睡莲花.....	( 425 )
82. 胡黄连.....	( 305 )	114. 槟榔.....	( 429 )
83. 胡蔓藤.....	( 310 )	115. 楝如实.....	( 433 )
84. 葶苈.....	( 313 )	116. 榧子.....	( 438 )
85. 药蜀葵根.....	( 318 )	117. 蜘蛛香.....	( 441 )
86. 香茅.....	( 321 )	118. 熊胆.....	( 445 )
87. 香豆子.....	( 326 )	119. 墨盐.....	( 456 )
88. 香青兰.....	( 329 )	120. 檀香.....	( 457 )
89. 骆驼蓬.....	( 332 )	121. 藏红花.....	( 460 )
90. 海马.....	( 337 )	122. 藏茴香.....	( 465 )
91. 海狗肾.....	( 340 )	123. 鹰嘴豆.....	( 469 )
92. 海狸香.....	( 342 )	124. 麝香.....	( 472 )
93. 桂叶.....	( 346 )	拉丁文、维吾尔文、汉文药物名	
94. 格蓬脂.....	( 351 )	称对照索引.....	( 477 )
95. 唇香草.....	( 353 )	植物、动物、矿物名称拉丁文、	
96. 铁角蕨.....	( 358 )	汉文对照索引.....	( 481 )
97. 清泻山扁豆.....	( 362 )	汉文笔画索引.....	( 486 )
98. 琐琐葡萄.....	( 365 )	主要参考文献.....	( 491 )



# 1. 一枝蒿

يېزىمغۇ ئەمىنى 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，幼时下垂，果期挺立；花多数，管状，边花雌性，雌蕊柱头2裂。瘦果卵形，顶端平截，无冠毛。花期7~8月。(图1-1)

主要分布于新疆。苏联与欧洲亦有分布。

**【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】** 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1-2)

**【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。I (图1-3)

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。I (图1-3)

**【化学成分】** 全草含一枝蒿酸 (Rupestric acid)、针叶春黄菊酸 (Aciphylic acid)、顺式螺缩酮烯醚多炔 (cis-Spiroketalenolätherpolyin)、反式螺缩酮烯醚多炔 (trans-Spiroketalenolätherpolyin)、梔子素丁 (Gardenin D)、胡萝卜甙 (Daucosterin)、 $\beta$ -谷甾醇 ( $\beta$ -Sitosterol)、棕榈酸 (Palmitic acid) 等，此外还含挥发油，油中含月桂烯、乙



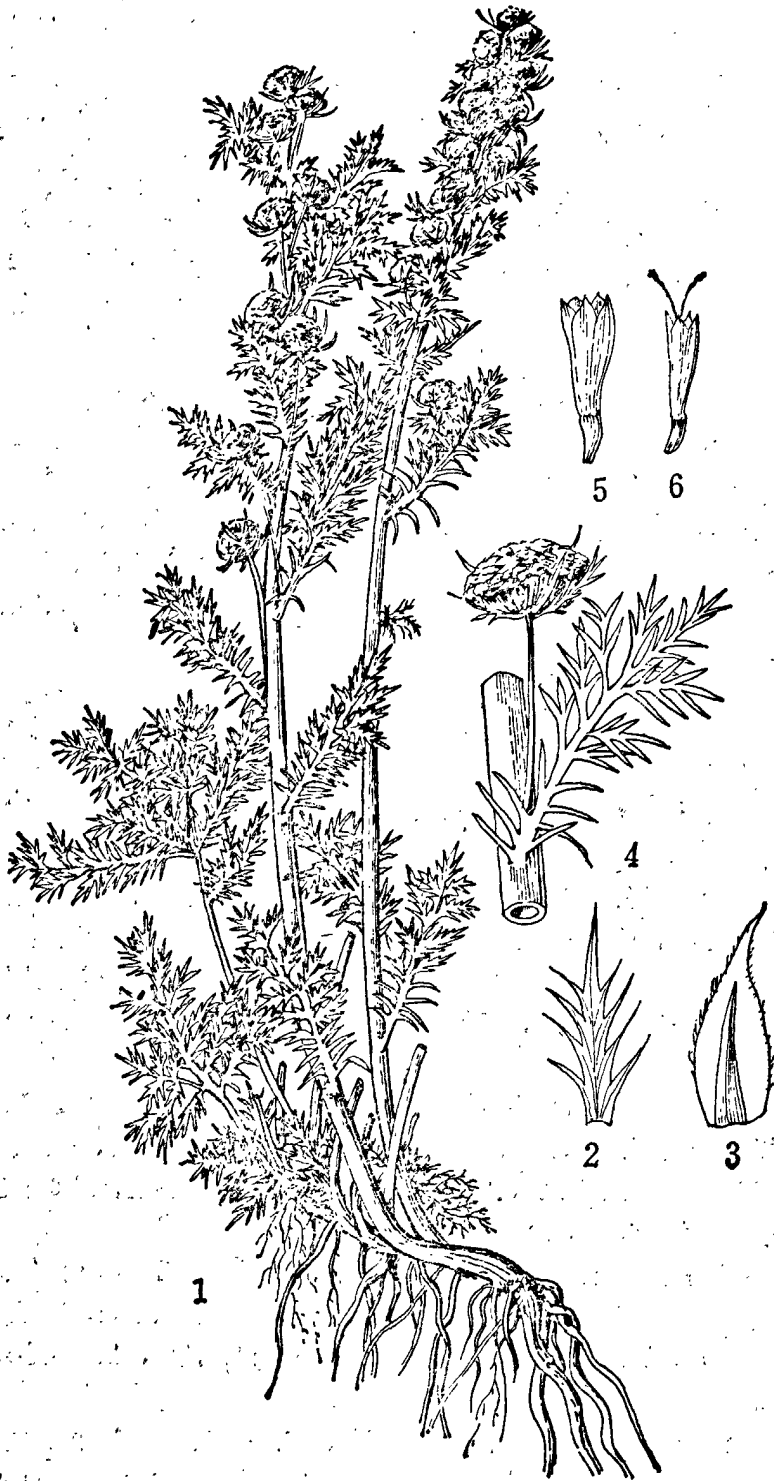


图1-1 一枝蒿 *Artemisia rupestris* L.

1. 植株 2. 苞叶 3. 总苞片 4. 花枝 5. 完全花 6. 雌花

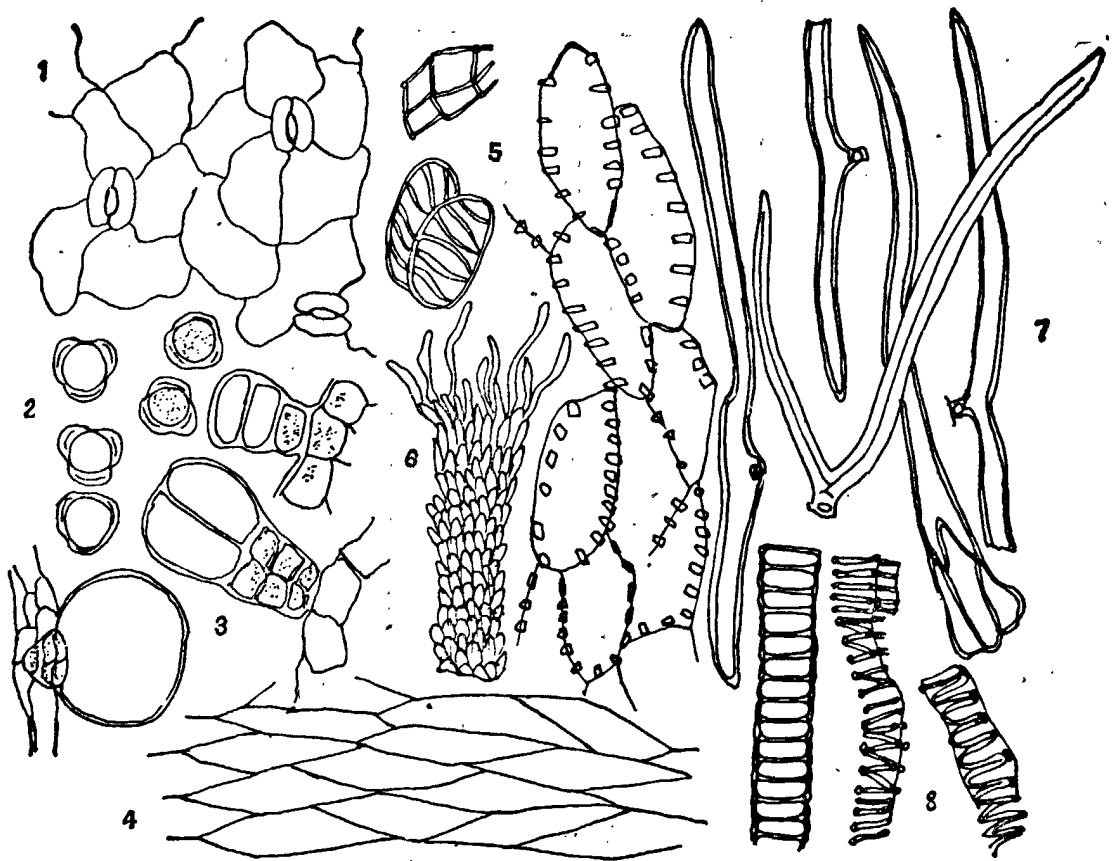


图1—2 一枝蒿粉末

- 1.气孔 2.花粉粒 3.腺毛 4.花药表皮细胞 5.花药隔内壁细胞  
6.柱头碎片 7.非腺毛 8.导管

酸龙脑酯、芳樟醇 (Linallol)、对-聚伞花素 (p-Cymene)、 $\alpha$ 和 $\beta$ -蒎烯、 $\alpha$ -松油醇 ( $\alpha$ -Terpineol)、松油醇-4 (Terpinen-4-ol)、萘, 多种生物碱、内酯类、氨基酸等。

**【药理作用】** 一枝蒿水煎剂有抗蛇毒作用, 对眼镜蛇毒解毒效果较好; 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。一枝蒿水煎剂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。

**【功能主治】** 清热解毒, 消食健胃, 利胆, 解蛇毒。用于消化不良, 腹胀胃痛, 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。

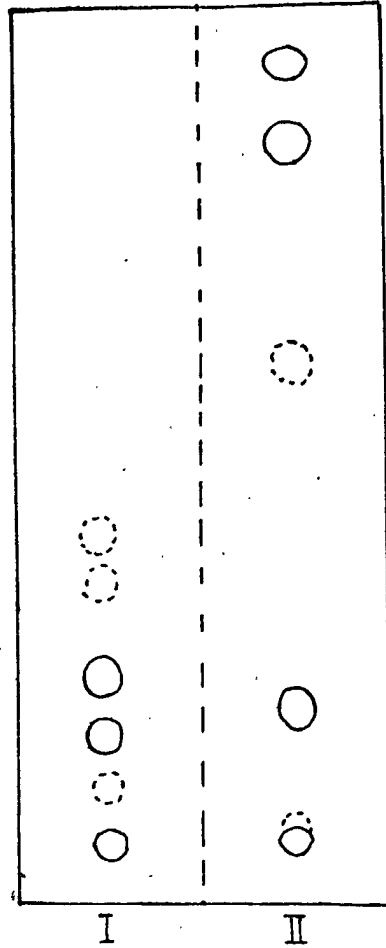


图1-3 一枝蒿层析谱

I. 氨基酸纸层析图

II. 生物碱薄层层析图

## 2. 丁香

قله مطبوخ 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，丛裂；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1~1.5厘米，直径5~8毫米，先端有宿存的花萼裂片，类子长方形，种皮与果皮分离。花、果均具愉快而浓烈的特异芳香。(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，可见有油渗出，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。将花蕾丛剖开，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。

**【显微鉴别】** 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。纤维壁厚。(图2—2)

**【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，振摇后浸渍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°C活化30分钟。展开剂：石油醚-氯仿 (7:3)，展距10.5厘米。显色剂：I、紫外光灯 ( $\lambda = 2537 \text{ \AA}$ ) 下观察，原点为蓝色，另一点为暗紫红色；II、5%磷钼酸，并加热至显色，则呈3个主要蓝灰色斑点。(图2—3)

**【化学成分】** 花蕾含挥发油即丁香油15~20%，油中含丁香油酚 (Eugenol) 为挥发油的78~95%，乙酰丁香油酚 (Acetyleneugenol) 约3%， $\beta$ -石竹烯 ( $\beta$ -Caryophyllene)，以及甲基正戊基酮、水杨酸甲酯、葑草烯 (Humulene)、苯甲醛、苜醇、间甲氧基苯甲醛、

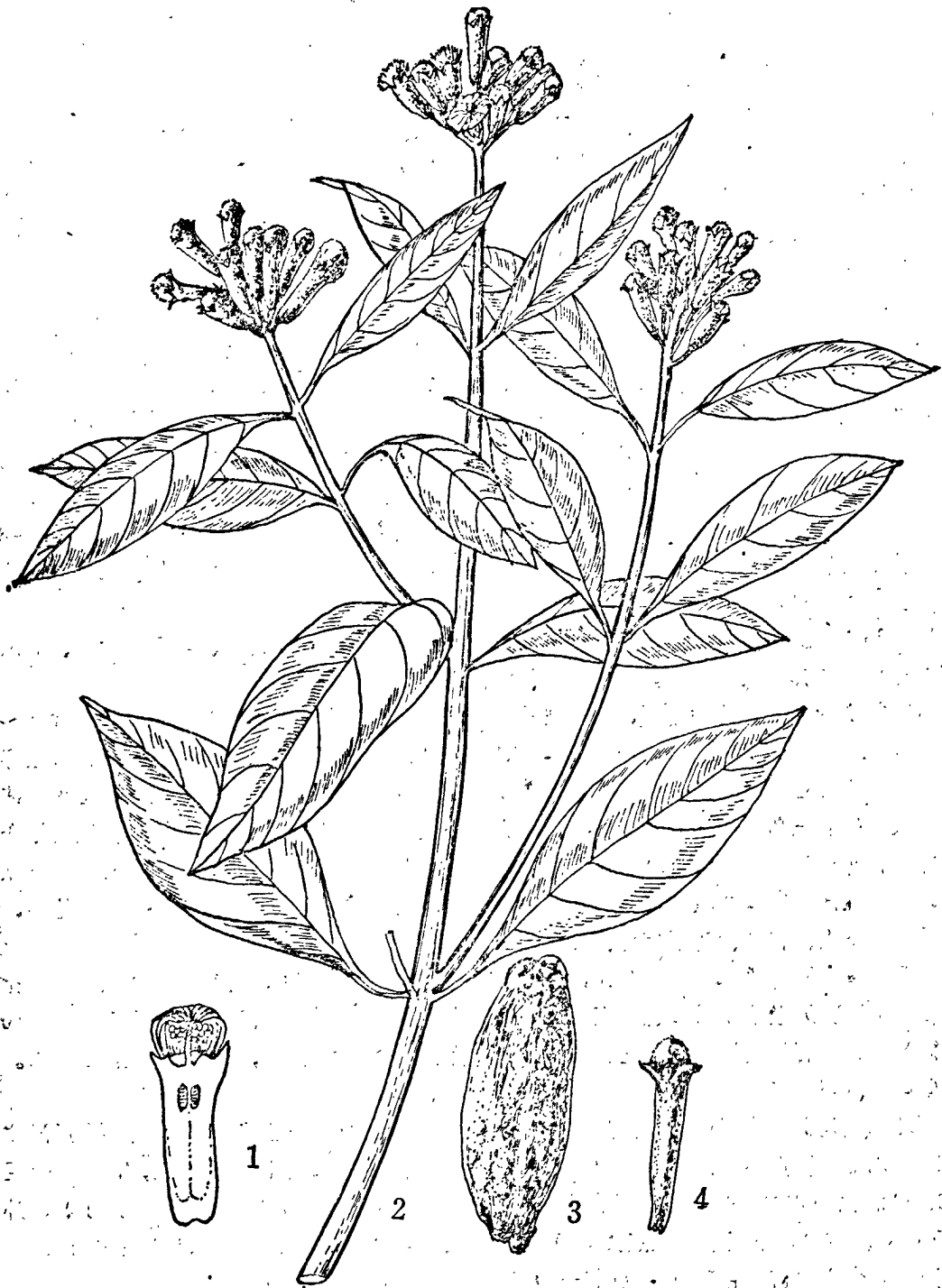


图2-1 丁香 *Eugenia caryophyllata* Thunb.

1. 花纵剖面 2. 花枝 3. 果 4. 花蕾

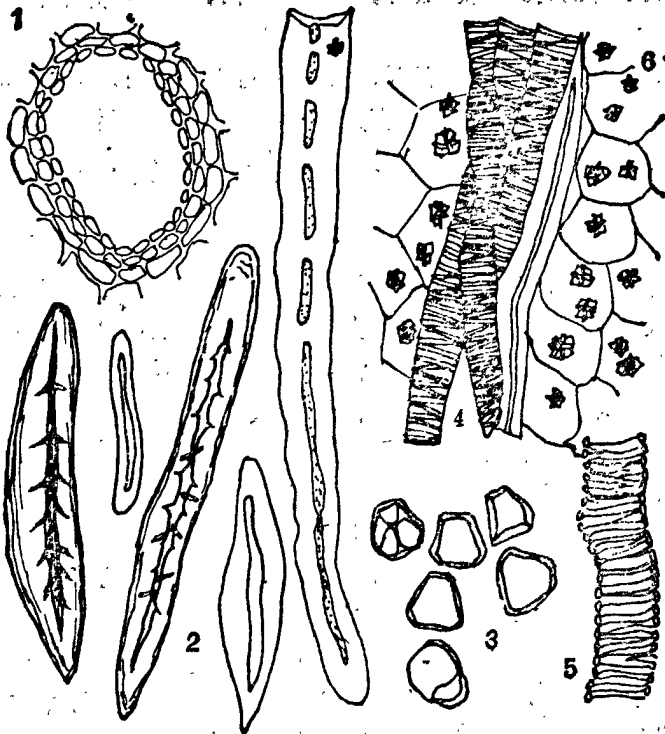


图2—2 丁香粉末

1.油室 2.纤维 3.花粉 4.管胞 5.导管 6.簇晶

乙酸苄酯、胡椒酚 (Chavicol)、 $\alpha$ -衣兰烯 ( $\alpha$ -Ylangenin) 等。亦有野生品种不含丁香油酚，而含丁香酮 (Eugenone) 和番樱桃素 (Eugenin)。花中还含鼠李素 (Rhamnetin)、山奈酚 (Kaempferol)、番樱桃素亭 (Eugenitin)、异番樱桃素亭 (Isoeugenitin)、异番樱桃酚 (Isoeugenitol) 等黄酮和对氧萘酮类化合物，还含三萜类齐墩果酸 (Oleanolic acid) 等。

【药理作用】 1. 抗菌作用：含有 1% 浓度的丁香乙醚浸出液，水浸液或含 8% 浓度的丁香煎剂的沙伯氏培养基，对许兰氏黄癣菌、白色念珠菌等多种致病性真菌均有抑制作用。较高浓度时对新型隐球菌也有抑制作用。醇浸出液与醚浸出液相似，但水浸液较差。丁香油及丁香油酚在 1:8,000~1:16,000 浓度时，对致病性真菌亦有抑制作用。煎剂 1:20~1:640 浓度时，对葡萄球菌、白喉杆菌、变形杆菌、绿脓杆菌、大肠杆菌、痢疾杆菌及伤寒杆菌等均有抑制作用。丁香油和丁香油酚在 1:2,000~8,000 浓度时，对金黄色葡萄球菌、肺炎、志贺氏痢疾、大肠、变形及结核等杆菌均有抑制作用。丁香对流感病毒 PR<sub>8</sub> 株在体外试验时也有抑制作用。

2. 驱虫作用：水或醇提取液在体外对猪蛔虫有麻痹和杀

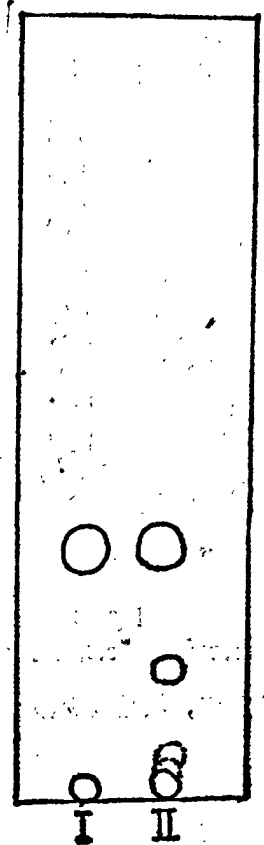


图2—3 丁香层析谱

死作用；感染蛔虫的犬，口服丁香油0.5~1克/公斤，有驱虫作用，但一次并不能将蛔虫完全驱除。丁香油优于煎剂。

3. 健胃作用：丁香为芳香健胃剂，可缓解腹部气胀，增强消化能力，减少恶心呕吐，5%丁香油酚乳剂可使胃粘液分泌显著增加，而酸度则不增强；丁香油作用稍差，连续服用可使胃粘液耗竭，而仅分泌非粘液性渗出物，36小时后方能恢复粘液分泌，至数月才能完全正常。

4. 毒性及其他：家兔注射丁香油酚，可产生麻醉，降低血压，呼吸抑制，并有抗惊厥作用。但小鼠皮下注射，无麻醉作用。小鼠腹腔注射煎剂LD<sub>50</sub>为1.8克/公斤；口服丁香油花生油混合液为1.6克/公斤；大鼠口服丁香油酚为1.93克/公斤，中毒症状为后肢麻痹、昏睡、尿失禁并常有尿血。病理解剖所见：上消化道呈出血状态，少数有粘膜溃疡，各内脏及腹膜、肠系膜显著充血。对中毒大鼠用印防己毒素、可拉明、土的宁、咖啡因及五甲烯四氮唑等可解救，但效果不佳。丁香的水溶物对子宫有收缩作用。

【功能主治】 补脑养心，温肾助阳，散寒降逆。用于开通脑内障碍，心神不宁，肾寒腹疼，胃寒呕吐，食少，腹泻。能坠胎。1次用量4克。

【采集保管】 通常在秋季9月至次年3月花蕾由青转红时采摘，除去花梗，晒干。贮于阴凉处。

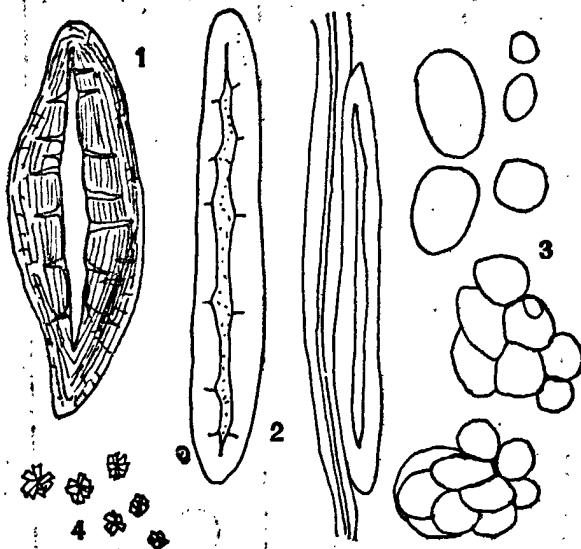


图2-4 母丁香粉末

1. 石细胞 2. 纤维 3. 淀粉粒 4. 簇晶

丁香多，簇晶较少，无花粉粒或少见，其他与丁香类似。(图2-4)

【附注】母丁香(Fructus Caryophylli)为丁香树的干燥果实，系在果实近成熟期采摘。果实为倒卵形至矩圆形，长2~2.5厘米，直径6~10毫米。顶端有齿状萼片4个，略向中央弯曲，基部有果柄残迹。表面呈棕褐色，粗糙，具多细皱纹。果皮与种皮薄壳状，质脆，易破碎而脱落。种仁呈倒卵形，由两片肥厚子叶抱合而成，中央有1条细杆状的胚根，由子叶的中央伸至较宽的顶端。质坚硬，不易破碎。香气次于丁香，味辛辣。用途与丁香同。用量1次6克。

本品粉末呈褐色。与丁香粉末不同点在于有淀粉粒，呈卵圆形，或圆形，单粒或复粒，较大，长达50微米；其他可见石细胞，胞腔和层纹明显。纤维较



### 3. 儿 茶

کات ہندی 卡替印地

Catechu et Gambier

【植物来源】 来源于两种不同科属的植物。

1. 儿茶：豆科 (Leguminosae) 儿茶 [Acacia catechu (L.) Willd.]。落叶乔木，高6~13米。树皮棕色或灰棕色，常成片状剥离，但不脱落。小枝纤细柔弱，棕色至绿褐色。偶数2回羽状复叶，互生；叶柄连同叶轴长6~12厘米，均被长伏毛，叶轴基部具长圆形腺体；叶轴上着生羽片10~20对，羽片长2~4厘米，具短柄；小叶片28~50对，平行排列或成复瓦状，几无柄，线形，先端钝，基部偏斜，表面深绿色，背面色较浅，两面被疏毛。总状花序腋生，长7~8厘米，花序柄长约1.5厘米；花黄色或白色；花萼基部连合成筒状，上部分裂，裂片半圆形，具稀疏的毛，尤以边缘较多，花瓣5，长披针形，或长卵状椭圆形，先端稍向内凹；雄蕊多数，伸出冠外；雌蕊1枚，子房上位，长卵形，花柱细长。荚果，连果柄长6~12厘米，宽1~2厘米，先端急尖，基部楔形，扁而薄，紫褐色，有光泽，内含种子7~8枚。花期8~9月，果期10~11月。(图3-1)

原产印度及非洲东部，亚洲热带及亚热带地区。我国云南有出产。

2. 钩藤儿茶：茜草科 (Rubiaceae) 儿茶钩藤 (Uncaria gambier Roxb.) 常绿藤本，树皮棕色，具对生枝。叶对生，二叶基部侧面有大形托叶2枚，叶柄长约1厘米；叶片革质，卵圆形或矩形，长达9厘米，宽达5厘米，先端渐尖，基部圆形，侧脉6~7对，明显，与小脉形成疏稍凸起的网状，除下面叶脉略被毛外，两面均无毛。花多数集成腋生圆头状花序，总花梗长2.5~4厘米，上部近花处有小的轮生总苞片4枚；花淡粉红色，直径5~7毫米；花萼合生，先端5深裂，外被短柔毛；花冠碟状，花冠管细长，先端5裂，裂片倒卵形；雄蕊5，插生于花冠喉部，花药茎部箭形，花丝极短；雌蕊1，子房下位，2室，胚珠多数，外被短柔毛，花柱细长，伸出花冠外，较雄蕊长约1倍。蒴果，细长略呈棱形，棕色，先端具宿存萼片，有短梗。种子多数，线形。(图3-2)

原产东印度群岛、斯里兰卡，印度尼西亚、印度有栽培。

【药材性状】 药用浸膏。儿茶在商品上有两种规格：

儿茶膏（黑儿茶），呈方块或不规则形，大小不一。表面棕褐色或黑褐色，光滑并略具光泽。质硬，易碎，断面不整齐，内呈棕红色有光泽，具细孔，遇潮有粘性。几无臭，味涩、苦、略回甜。以色黑略带红色，有光泽，涩味重者为佳。本品主产我国云南，其进口品多来自缅甸及印度。

方儿茶（钩藤儿茶），呈方块状，边长1.5~2.5厘米，向内皱缩。表面棕黑色或黄褐色，有浅纹理，有时具胶质样光泽，常数块粘连。质硬不易破碎，破碎面红褐色，或为棕色

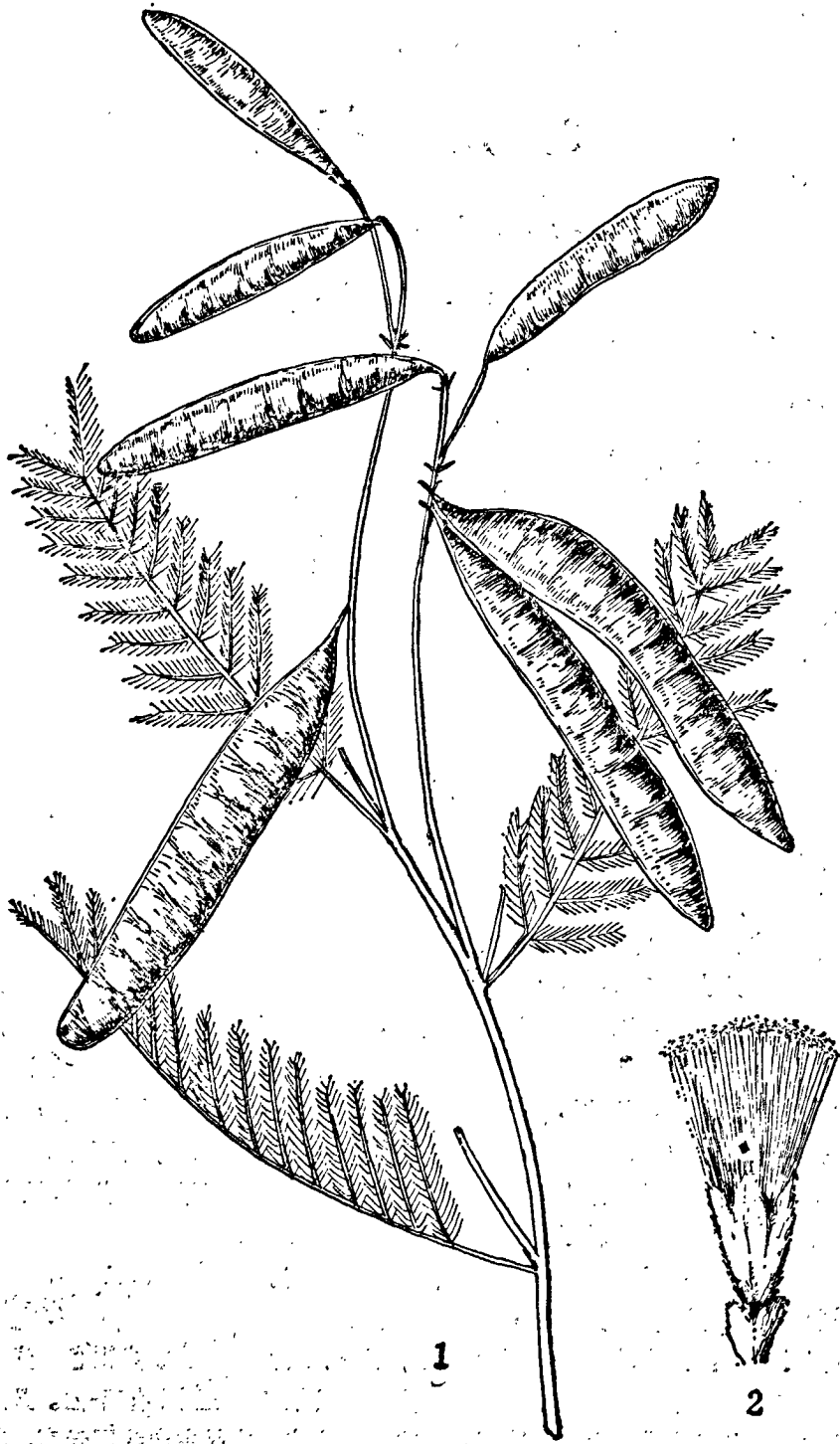


图3-1 儿茶 *Acacia catechu* (L.) Willd.

1. 果枝 2. 花