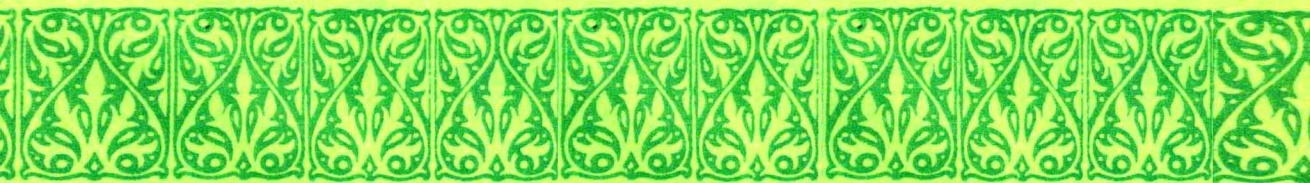


维吾尔药材标准

上册

新疆维吾尔自治区卫生厅 编



新疆科技卫生出版社(K)

责任编辑：金嘉 王俊

封面设计：艾·排祖拉

维吾尔药材标准

上册

新疆维吾尔自治区卫生厅 编

新疆科技卫生出版社（K）出版

（乌鲁木齐市延安路4号 邮政编码830001）

新疆新华书店发行 新疆新华印刷厂印刷

787×1092毫米 16开本 27.5印张 4插页 660千字

1993年8月第1版 1993年8月第1次印刷

印数：1—1 000

ISBN7-5372-0441-1/R·53 定价：35.00元

维吾尔药材标准委员会名单

主任委员 买买提明·沙比尔

顾问 易沙克江

副主任委员 乌兰 阿尔甫 阿布里米提·玉素甫 依布拉音·尔西丁
阿布里米提·艾皮孜 芒素尔

委员 (按姓氏笔画排列)

木拉提·阿吉 牙生祖农 艾山大毛拉阿吉 尼牙孜别克 刘勇民
孙殿甲 买吾兰江 买买提艾力·马合木提 阿布里米提·热合曼
阿布都卡德尔阿吉 吴育新 吴树春 依乃吐拉 陈希元 张彦福
茹仙古力 茹克亚·沙地克 斯拉吉·艾合买提阿吉

其他编写人员 (按姓氏笔画排列)

马新玉 王开义 木哈塔尔 尼加提 毕振学 阿合买提
苏来曼·哈力克 肖开提 沙吾提·伊克木 邱萃嫦 张玉芝 张素娟
易大鹏 程利勇 杨光兴

统稿人 刘勇民

ئۇيغۇر تىبابىتىمىزنىڭ ئەسلىرىغا

ۋارىسلىق قىلىپ ۋە ئۇنى چارى

قىلدۇرۇپ، ئۇيغۇر دورىلىرى ئۈلجىسى

خىزمىتىنى تىرىشىپ ياخشى ئىسلىتىشىمىز

دەقىق ئەپاس

新疆维吾尔自治区卫生厅原厅长热合甫·阿巴斯题词：“继承和发扬维吾尔医药事业，努力做好维吾尔药材标准工作。”

序

维吾尔医药学是祖国医学不可分割的组成部分。她历经几千年而不衰，保持着旺盛的生命力，为新疆的繁荣昌盛做出了重大的贡献，深得各族人民的喜爱和信赖。

建国后，特别是党的十一届三中全会以来，维吾尔医药事业得到了长足的发展。维吾尔医医院由原来的3所发展到了现在的30多所，医药人员由原来的400多人增加到近1000人。在自治区级两所药物研究机构中设立了维吾尔药研究室。他们在维吾尔药的基础理论研究和资源开发利用方面都取得了可喜的成绩。在自治区党委和人民政府的关怀下，还成立了新疆维吾尔医专科学校，这是我国目前唯一的一所培养高级维吾尔医药人才的高等学府，在校学生有600多人，包括维吾尔、哈萨克、乌孜别克、柯尔克孜、塔吉克等民族。他们将是继承和发展维吾尔医药学的一支重要的力量。这些成绩的取得，不但引起了国内各兄弟民族的关注，也引起了世界伊斯兰国家的瞩目。

医与药密不可分，药为医用。几千年来，维吾尔族人民在与疾病作斗争的过程中，积累了应用植物、动物、矿物药物防病治病的丰富经验，并逐渐形成了以四大物质学说，四津学说和气质学说为指导的理论体系。这些理论和经验主要记录在我国历代不同时期的维吾尔文、汉文、阿拉伯文、波斯文、乌尔都文医药学专著和其它文献中，从而构成了独具维吾尔民族文化特色的医药学。历代不同时期的维吾尔药理学除了论述药物的理性、临床功效、主治病证、用药法则、炮制和制剂法外，还包括药物的来源、产地、栽培、采集以及形性品质和真伪鉴别等生产方面的知识。但由于各种原因，维吾尔药同中药一样，同名异物，同物异名，以讹传讹的错误较为严重，需要澄清和纠正。同样一种成药，各地处方组成不同，配制方法不同，必然会影响药品质量和疗效，阻碍维吾尔医药学的发展和提高。为了改变这种状况，在自治区人民政府支持下，卫生厅成立了维吾尔药标准委员会，组织开展维吾尔药标准制定工作。几年来，各级药检、药研和维吾尔医药人员以改革精神努力工作，团结协作，采集标本，翻译资料，进行实验研究，克服种种困难，使药物标准工作取得了可喜进步，终于编就一部既具有现代科学水准，又具有民族特色的《维吾尔药材标准》。《维吾尔药材标准》的出版，使维吾尔药走出山川，跻身于我国医药之林，也为今后与各兄弟民族医药及世界医药文化交流打下了基础。

药品标准是国家对药品规格，检验方法等所做的法定性技术规定，是药品生产、供应、使用、检验和监督管理部门共同遵循的法定依据。它既是药品管理的基础，又是提高药品质量和药品疗效的技术保证。随着《药品管理法》的贯彻实施，药品标准工作日益受到重视。维吾尔药材标准的制订，标志着维吾尔药的管理走向了法制化的轨道。

随着现代科学技术的进步，维吾尔医药的研究也进入了一个新阶段，其手段不断更新和改进。当前国外研究我国传统中药、民族药的热潮方兴未艾。因此维吾尔药标准化工作还需进一步完善和提高，以适应日益发展的需要。首先要加强维吾尔药标准化的科研工作。药品标准的科研工作是提高药品标准科学性、先进性的基础。维吾尔常用药材600余种，对尚未

制订出版标准的 300 余种药材，应按照安全有效、技术先进、经济合理的原则继续研究，尽早制订出标准。其次，维吾尔药标准化工作应与维吾尔医临床相结合。临床使用单位是药品质量和疗效的权威鉴定者之一，因此维吾尔药标准化人员应与维吾尔医工作者密切配合，搜集大量临床资料，同时突出民族特色。最后，在制订维吾尔药材标准的基础上，应对维吾尔药制剂、民间方集进行调查研究，有计划地制订成药标准或规范，把维吾尔药标准化工作推向一个新水平。

谨在此书出版之际，对为本书出版付出辛勤劳动的同志们表示衷心的感谢和热诚的祝贺，并愿此书在新疆医药卫生事业发展中发挥应有的作用。

买买提明·沙比尔
1992 年 1 月 30 日

前 言

维吾尔医药学具有悠久历史。她是以维吾尔族为主体的新疆各少数民族人民长期同疾病作斗争的经验总结，具有鲜明的民族特色和独特的理论体系，是祖国医药学的重要组成部分。

解放前，新疆维吾尔医药受到很大摧残，维吾尔医药人员寥寥无几，古典医著大多失散，维吾尔医药学处于奄奄一息的境地。新中国成立后，在党的民族政策光辉照耀下，维吾尔医药学获得了新生。广大医药科研工作人员对自治区境内野生药材资源多次进行调查，采集制作标本，查阅文献，搜集散失的医著和验方，并进行了大量的实验、研究工作，在此基础上先后整理编写了十余部维吾尔医药学专著，发表了近百篇维吾尔医药研究论文，为维吾尔医药学宝库增添了新的内容。

为了进一步贯彻《药品管理法》及其《实施办法》，加强维吾尔药的管理，提高维吾尔药质量并促进其发展，逐步实现维吾尔药的标准化、规范化，确保人民用药安全有效，我们组织编写了这本《维吾尔药材标准》，作为自治区维吾尔药品生产、经营、使用、检验和药品监督管理部门控制、检验维吾尔药质量的法规依据。

《维吾尔药材标准》分上、下册，分期出版。上册收载维吾尔药材 160 种。

在《标准》编写过程中，曾得到国家民委及自治区民委和药检所、药研所以及喀什、和田、吐鲁番、乌鲁木齐等地、州、市卫生处（局）、药检所、维吾尔医院等有关单位的大力支持，我们在此深表谢意。

编制维吾尔药材标准，在我国还是第一次。为不断做好维吾尔药品标准工作，希望各有关单位和专家学者在工作实践中，及时总结经验，提出意见和建议，以便再版时修订。

新疆维吾尔自治区卫生厅

1991 年 10 月 25 日

目 录

1. 丁香	(1)	33. 白矾	(85)
2. 丁香油	(4)	34. 白花蛇	(87)
3. 儿茶	(5)	35. 白扁豆	(89)
4. 大麦	(8)	36. 白桑椹	(92)
5. 大青叶	(11)	37. 白蜡树子	(94)
6. 大戟脂	(14)	38. 冬葵子	(97)
7. 大蓟虫瘿	(17)	39. 地锦草	(99)
8. 小茴香	(19)	40. 西瓜子	(101)
9. 小茴香根皮	(21)	41. 红花	(103)
10. 小檗实	(24)	42. 红花子	(106)
11. 三七	(27)	43. 红花子油	(108)
12. 川木香	(30)	44. 朱砂	(109)
13. 马钱子	(33)	45. 肉桂	(111)
14. 马蔺子	(36)	46. 肉豆蔻	(114)
15. 马齿苋子	(39)	47. 亚麻子	(117)
16. 马奶子葡萄干	(41)	48. 鸡油	(119)
17. 无花果	(43)	49. 吕宋楸荚粉	(121)
18. 水银	(47)	50. 芜菁子	(123)
19. 水龙骨	(49)	51. 赤芍	(125)
20. 天竺黄	(52)	52. 沉香	(128)
21. 天山董菜	(54)	53. 阿片	(131)
22. 天山董菜花	(57)	54. 阿魏	(133)
23. 毛诃子	(59)	55. 阿里红	(136)
24. 牛鞭	(62)	56. 阿勃勒	(139)
25. 牛胆汁	(64)	57. 阿拉伯胶	(141)
26. 木香	(66)	58. 阿那其根	(143)
27. 车前子	(69)	59. 阿育魏实	(145)
28. 石膏	(72)	60. 阿莫尼亚脂	(147)
29. 龙涎香	(74)	61. 芦荟	(149)
30. 龙葵果	(77)	62. 芹菜子	(151)
31. 甘草膏	(80)	63. 沙枣	(154)
32. 白及	(82)	64. 没食子	(157)

65. 没药枝·····	(159)	104. 欧龙胆·····	(266)
66. 孜然·····	(161)	105. 欧缬草·····	(269)
67. 附子·····	(164)	106. 急性子·····	(272)
68. 驱虫斑鸠菊·····	(168)	107. 毒鱼防己实·····	(273)
69. 奇诺·····	(171)	108. 胆矾·····	(277)
70. 陈皮·····	(174)	109. 秋水仙·····	(279)
71. 松萝·····	(177)	110. 南瓜子·····	(282)
72. 玫瑰花·····	(179)	111. 轻粉·····	(284)
73. 青龙衣·····	(181)	112. 海马·····	(286)
74. 罗勒·····	(183)	113. 海狸香·····	(289)
75. 罗勒子·····	(186)	114. 蒟萝子·····	(292)
76. 罗望子·····	(189)	115. 拳参·····	(295)
77. 苦蒿子·····	(191)	116. 神香草·····	(297)
78. 苦巴旦杏·····	(194)	117. 菝葜·····	(299)
79. 刺糖·····	(197)	118. 黄连·····	(301)
80. 刺山柑根皮·····	(199)	119. 黄瓜子·····	(305)
81. 苹果·····	(201)	120. 菟丝子·····	(307)
82. 苜蓿子·····	(203)	121. 菠菜子·····	(309)
83. 非洲防己根·····	(206)	122. 蓖麻子·····	(311)
84. 珍珠·····	(209)	123. 蛇蛻·····	(314)
85. 珍珠母·····	(211)	124. 银箔·····	(317)
86. 胡芦巴·····	(213)	125. 麻雀脑·····	(319)
87. 胡黄连·····	(216)	126. 鹿茸·····	(321)
88. 胡桃仁·····	(220)	127. 绿豆·····	(325)
89. 茜草·····	(222)	128. 甜瓜子·····	(328)
90. 茵陈·····	(224)	129. 甜巴旦杏·····	(331)
91. 苧麻子·····	(227)	130. 黑芝麻·····	(334)
92. 葶苈·····	(229)	131. 黑胡椒·····	(337)
93. 葶苈根·····	(232)	132. 黑种草子·····	(340)
94. 草果·····	(235)	133. 野葱·····	(343)
95. 药喇叭根·····	(239)	134. 野胡萝卜子·····	(344)
96. 香附·····	(243)	135. 琐琐葡萄·····	(347)
97. 香青兰·····	(245)	136. 硫黄·····	(349)
98. 香桃木实·····	(250)	137. 酥油·····	(351)
99. 洋李·····	(253)	138. 莼苳子·····	(353)
100. 洋甘菊·····	(255)	139. 葫芦子·····	(355)
101. 洋茴香·····	(258)	140. 棉花花·····	(357)
102. 洋菝葜根·····	(260)	141. 锁阳·····	(360)
103. 欧榛·····	(263)	142. 榧梓·····	(362)

143. 楹梲子	(364)	154. 罌粟子	(391)
144. 硼砂	(366)	155. 薰衣草	(394)
145. 辣椒	(368)	156. 藏茴香	(398)
146. 蜀葵花	(372)	157. 檀香	(402)
147. 新疆紫草	(374)	158. 鹰嘴豆	(406)
148. 新疆圆柏实	(376)	159. 鞣树果	(409)
149. 酸梅	(379)	160. 麝香	(413)
150. 酸藤果	(381)	拉丁学名索引	(417)
151. 蔷薇实	(384)	拉丁文、汉文药名索引	(422)
152. 藿香	(387)	主要参考文献	(427)
153. 樟脑	(389)		

1. 丁香 (Dingxiang)

قاله میوړ (Kailanpu)

FLOS CARYOPHYLLI

本品为桃金娘科植物丁香 (*Eugenia caryophyllata* Thunb.) 的干燥花蕾。当花蕾由绿色转红时采摘，晒干。

【性状】 本品似研棒状，长1~2cm，顶端花冠呈圆球形，直径0.3~0.5cm，覆瓦状抱合，棕褐色至褐黄色，花瓣内为雄蕊和花柱，搓碎后可见众多黄色细的花药。萼筒圆柱状，略扁，有的稍弯曲，长0.7~1.4cm，直径0.3~0.6cm，红棕色或棕褐色，萼片4，十字状分开。质坚实，富油性，气芳香浓烈，味辛辣，有麻舌感。

【鉴别】 1. 本品萼筒中部横切面：表皮细胞1列，有较厚角质层。皮层外侧有2~3列径向延长的椭圆形油室，长150~200 μm ，其下有20~50个小型双韧维管束，断续排列成环，维管束外围有少数纤维，壁厚，木化。内侧为数列薄壁细胞组成的通气组织，有大形细胞间隙。中心轴柱薄壁组织间散有多数细小维管束，壁细胞含众多细小草酸钙簇晶 (图1-1)。

2. 粉末暗红棕色。纤维梭形，顶端钝圆，壁较厚。花粉粒众多，极面观三角形，赤道表面观呈凸镜形，具三副合沟。草酸钙簇晶众多，直径4~26 μm ，存在于较小的薄壁细胞中。油室多破碎，分泌细胞界限不清，含黄色油状物。

3. 取本品粉末0.5g，加乙醚5ml，振摇数分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取丁香酚对照品，加乙醚制成每毫升中含16 μl 的溶液，作为对照溶液。照薄层层析法试验，吸取上述两种溶液各5 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯-石油醚 (1:9) 为展开剂、展开、取出、晾干、喷以5%香草醛硫酸溶液，于105 $^{\circ}\text{C}$ 烘干。供试品溶液在与对照溶液相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 1. 杂质：不得超过4%。

2. 水分：不得超过12%。

【含量测定】 取本品，照挥发油测定法，加入二甲苯2ml测定。本品含挥发油不得少于16.0% (ml/g)。

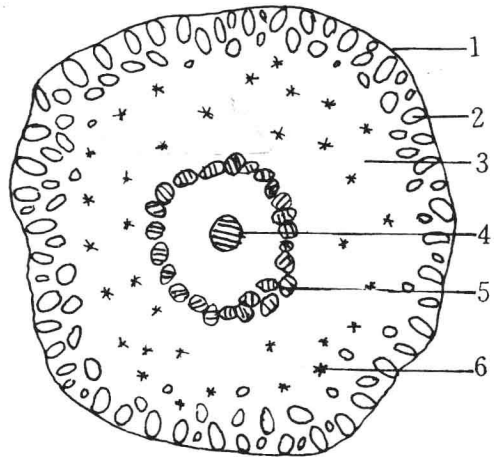


图1-1 丁香花萼筒中部横切面

1. 表皮 2. 油室 3. 薄壁组织 4.5. 维管束 6. 簇晶

【性】 三级干热。

【功能主治】 驱风散寒，补心脑，除湿健胃。用于关节炎、湿寒性头痛、呕吐、呃逆、咳喘及胸闷气短。

【用法用量】 内服 3~4g；外用适量。

【贮藏】 置于阴凉干燥处。

丁香起草说明

【名称】 丁香为中医习用名称，Kailanpu 为维吾尔医习用名称，二者定为本标准正名。中医还称为公丁香、丁子香等名。

【外语名称】 阿拉伯语：Kairenfeile；波斯语：Mihaike；乌尔都语：Long。

【来源】 本品在《齐民要术》、《本全蒙筌》以及《本草原始》和后世诸多本草学和药材学所收载；《医典》和《药物宝库》亦有记述。

【原植物】 桃金娘科植物丁香树 (*Eugenia caryophyllata* Thunb.) 常绿乔木，高 10~20m。叶对生，叶片呈披针形或狭卵形，革质，长 5~10cm，宽 2.5~5cm，先端渐尖或急尖，基部渐窄常下延成柄，全缘。聚伞圆锥花序，顶生；花径约 6mm，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 1~1.5cm，直径 5~8mm，先端有宿存的花萼裂片，种子长方形，种皮与果皮分离。花果均具愉快而浓烈的特异芳香。

【产地】 原产于印度尼西亚半岛；我国广东、广西有栽培；国外马来西亚、苏门答腊、菲律宾等地亦有分布。

【采收加工】 在 9 月至次年 3 月间，花蕾由青转为鲜红色时采收，采下除去花梗，晒干。

【性状】 根据《中国药典》并结合药材实物标本拟定。

【鉴别】 根据《中国药典》及药材实物标本试验结果而定 (图 1—1, 1—2)。并参照文献作下述试验，供参考：

薄层层析 样品制备：取丁香粉 0.1g，加乙醇 2ml，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℃ 活化 30 分钟。展开剂：石油醚-氯仿 (7:3)；展距 10.5cm。显色剂：A. 紫外光灯 ($\lambda=254\text{nm}$) 下观察，原点为蓝色，另一点为暗紫红色；B. 5% 磷钼酸，并加热显色，则呈三个主要蓝灰色斑点。(图 1—3)

【检查】 根据《中国药典》(1990 年版) 一部附录进行。

【含量测定】 根据《中国药典》(1990 年版) 一部附录，挥发油测定法 (乙法) 进行测定。

【性】、【功能主治】、【用法用量】 见正文。

【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%，其它为 β -石竹烯 (β -Caryophyllene) 以及甲基正基酮，水杨酸甲酯，律草烯，苯甲醛，苜醇，间甲氧苯甲醛，乙烯苜酯，胡椒酚， α -衣兰烯等。

【药理作用】 1. 抗菌作用：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。较高浓度对新型隐球菌也有抑制作用。

2. 驱虫作用：主要驱蛔虫。

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。

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。大鼠口服丁香油酚为 1.93g/kg，中毒症状为后肢麻痹、昏睡、尿失禁并常有尿血。

注：丁香学名采用《中国药典》学名，现多数国家已改为 *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. et Perry，应予以注意。

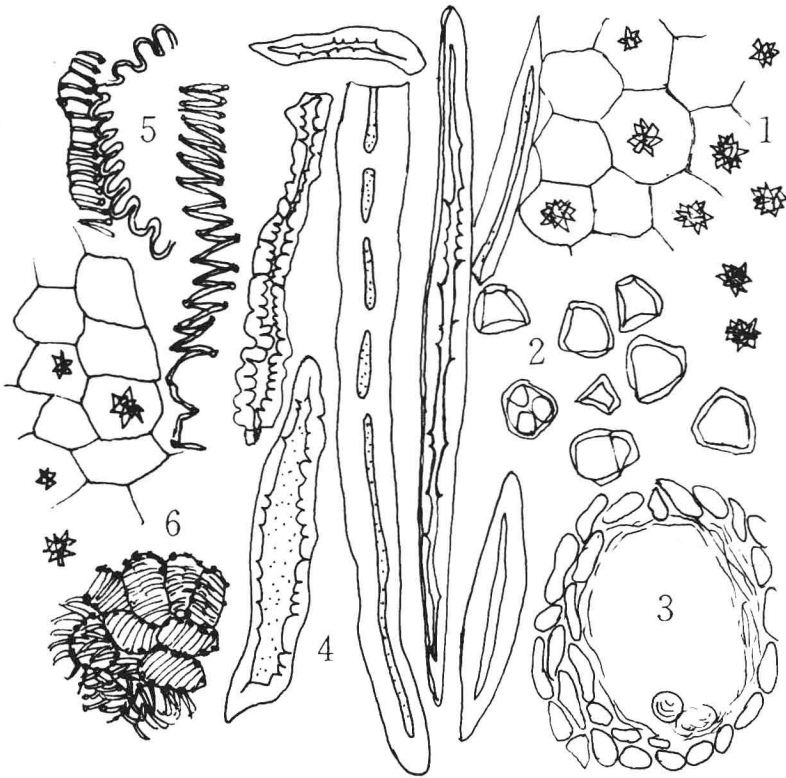


图 1—2 丁香粉末

1. 薄壁细胞及簇晶 2. 花粉粒 3. 油室
4. 纤维 5. 导管 6. 花粉囊内壁细胞

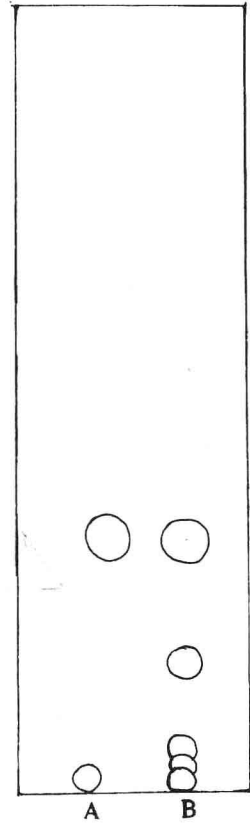


图 1—3 丁香层析谱

- A. 紫红色(上),
蓝色(下)
B. 全为蓝灰色

2. 丁香油 (Dingxiangyou)

قەلەمپۇر يېغى (Kailanpuyegeyi)

OLEUM CARYOPHYLLI

本品为桃金娘科植物丁香 (*Eugenia caryophyllata* Thunb.) 的干燥花蕾 (丁香) 经蒸馏所得的挥发油 (古代则多为母丁香之油)。

【性状】 本品为淡黄或无色的澄明油状液, 有丁香的特殊芳香气。露置空气中或贮存日久, 则渐浓厚而色变棕黄。不溶于水, 易溶于醇、醚或冰醋酸中。

相对密度: 本品相对密度在 20°C 时为 1.038~1.060。

【性】 三级干热。

【功能主治】 加强五脏功能, 加强神经功能, 对三级寒药物中毒解救 (如鸦片)。

主治: 外用方面有: 止痛, 感冒, 预防肺受凉, 脑脊髓引起的瘫痪, 四肢麻木, 冻疮; 内服方面有: 哮喘, 化痰, 胸膜炎, 滴尿症, 除口臭等。

【用法用量】 内服, 1~3g; 外用, 适量。

【贮藏】 避光、密封, 置阴凉处保存。

丁香油起草说明

【名称】 丁香油为汉语名称, 为医药界所习用, Kailanpuyegeyi 为维吾尔医习用名称, 故将二者定为本标准正名。

【外语名称】 阿拉伯语: Diminikeirenfele; 波斯语: Reaivenikainifil; 乌尔都语: Longkatil。

【来源】 首载于《药物宝库》, 后为许多国家药典所收录。

【产地】 同丁香。

【性状】 根据《中药大辞典》并结合药材实物标本拟定。

【鉴别】 根据《中药大辞典》及药材实物标本试验结果而定。

【性】、【功能主治】、【用法用量】 见正文。

【成分】 丁香油中主要含丁香油酚 (Eugenol)、乙酰丁香油酚、 β -石竹烯 (β -Caryophyllene) 以及甲基正戊基酮、水杨酸甲酯、律草烯 (Humuleno)、苯甲醛、苜醇、间甲氧基苯甲醛等。也有野生品种中不含丁香油酚 (平常丁香油中含 64%~85%) 而含丁香酮 (Eugenone) 和樱桃素 (Eugenin)。

3. 儿 茶 (Ercha)

کات ہندی (Katindi)

CATECHU

本品为豆科植物儿茶〔*Acacia catechu* (L.) Willd.〕的去皮枝，干的干燥煎膏和茜草科植物儿茶钩藤 (*Uncaria gambier* Roxb.) 的带叶嫩枝的干浸膏。

【性状】 药用浸膏，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。

方儿茶：(钩藤儿茶)呈方块状，边长 1.5~2.5cm，各边均凹缩，棱角多偏斜或破碎。表面红棕色。微有胶质样光泽者习称“老儿茶”。表面黑褐色，无光泽者习称“新儿茶”，质坚实或较松脆，破碎面红棕色或暗红棕色，无臭，味苦、涩。

【鉴别】 1. 本品粉末：可见枝叶组织，气孔平轴式，单细胞较多直径 200~300 μm ，宽约 52 μm ，石细胞较多，直径约 16.5 μm ，卵圆形或类圆形，黄色，纹孔明显，导管为螺纹，木栓细胞顶面观可见波状细纹，内含方晶。

2. 方儿茶粉末用乳酸装置，可见众多斜晶束(儿茶精)和粒状物。并可见单细胞非腺毛壁厚而弯曲，长达 300 μm ，内含有棕黄色物。(见图 3)

3. 取本品粉末 0.5g，溶于 25ml 水中，过滤，取滤液少许，加三氯化铁试液，显深蓝绿色。

4. 取本品约 0.2g，加水 50ml 溶解，加盐酸 5ml，与甲醛试液 10ml，在水浴上加热，产生黄棕色沉淀，放冷，过滤，取滤液加三氯化铁试液数滴与醋酸钠 5g，下部显棕红色，不得显蓝色。

5. 儿茶水浸出液加明胶试剂显白

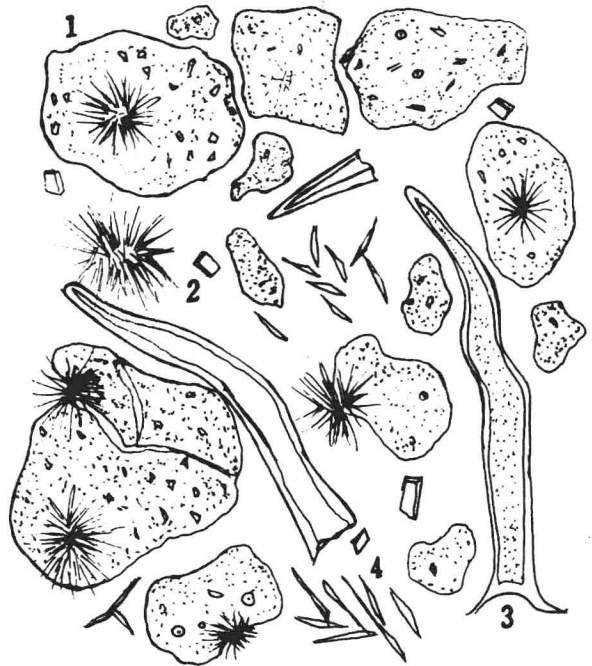


图 3 方儿茶粉末

1. 块状物 2. 针晶束 3. 非腺毛 4. 晶体

色，并有白色沉淀。

6. 取火柴杆浸于本品水浸液中，使轻微着色，待干燥后，再浸入盐酸中，立即取出，置火焰附近烘烤，杆上即显紫红色。

7. 取本品粉末约 0.1g，加乙醇 5ml 溶解，过滤。滤液加氢氧化钠试液 3~5 滴，再加石油醚 5ml，置紫外光灯 365nm 下观察，石油醚层无亮绿色荧光者为儿茶膏，显亮绿色荧光者为方儿茶。

8. 本品氯仿浸出液蒸干后，残渣溶于乙醇显血红色荧光者为方儿茶。

9. 稀乙醇浸出液加香草醛盐酸试剂，显红色至红棕色。

【检查】 1. 杂质，不得超过 4%。

2. 水分，不得超过 17%。

【含量测定】 取药材粉末（3 号筛）适量（含鞣质约 1g），精密称定，置锥形瓶中，加水 15ml，于水浴上加热 30 分钟，冷却后，移入 250ml 置量瓶中，稀释至刻度，精取 25ml 滤液，蒸干，残渣 105℃ 干燥 3 小时，称重。本品含鞣质不得少于 70%。

【炮制】 除去杂质，用时打碎。

【性】 二级干寒。

【功能主治】 止泻、清血、燥湿。用于腹泻、牙根出血、口腔炎、血崩、黄疸、麻风病、精液不固、遗精、肠溃疡、尿路炎、白癜风、发烧、皮疹痤疮。

【用量】 1~3g。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

儿茶起草说明

【名称】 儿茶为中医习用名称，Katindi 为维吾尔医习用名称，二者为本标准正名。中医又称为孩儿茶、方儿茶、棕儿茶等。

【外语名称】 阿拉伯语：Kat；波斯语：Kathindi；乌尔都语：Katba。

【来源】 《本草纲目》载名为乌爹泥，又名孩儿茶，“出南番瓜哇，暹罗，老挝诸国，今云南等地造之”，《药物大全》以及许多本草及近代药材学所记载。

【原植物】 1. 豆科植物儿茶〔*Acacia catechu* (L.) Willd.〕 落叶乔木，高 6~13m，树皮棕色或灰棕色，常呈片状剥离，但不脱落，小枝纤细柔弱，棕色至绿褐色，偶数二回羽状复叶，互生；叶柄连同叶轴长 6~12cm，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 2~4cm，具短柄；每羽片上具小叶片 8~50 对，平行排列成覆瓦状，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 7~8cm，花序柄长约 1.5cm，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 6~12cm，宽 1~2cm，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。产于印度及非洲东部、亚洲热带及亚热带地区，我国云南有出产。

2. 茜草科植物钩藤儿茶 (*Uncaria gambauer* 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 1cm；叶片革质，卵圆形或矩形，长达 9cm，