

中药图谱大全：小茴香图谱 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/183/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E5_9B_BE_E8_c23_183069.htm

【药名】：小茴香
【拼音】：XIAOHUIXIANG **【英文名】**：小茴香 Fennel Fruit
【来源】：为双子叶植物药伞形科植物茴香的果实。**【功效】**：散寒止痛，温肾缩尿，理气和胃，祛湿利浊。**【主治】**：治寒疝，少腹冷痛，肾虚腰痛，胃痛，呕吐，干、湿脚气。**【性味归经】**：辛，温。 《药性论》：“苦辛。” 《唐本草》：“辛，平，无毒。” 《本草经疏》：“味辛平，甘，无毒。” 《江西草药》：“性温，味辛。” 入肾、膀胱、胃经。 《汤液本草》：“入手足少阴、太阳经。”，《雷公炮制药性解》：“入心、脾、膀胱三经。” 《本草经疏》：“入足太阴、阳明、太阳、少阴经。” **【用法用量】**：内服：煎汤，1~3钱；或入丸、散。外用：研末调敷或炒热温熨。**【用药忌宜】**：阴虚火旺者慎服。 《本草经疏》：“胃、肾多火，阳道数举，得热则呕者勿服。” 《得配本草》：“肺、胃有热及热毒盛者禁用。” **【药物配伍】**：配补骨脂，温肾散寒功效增强。配胡芦巴，温肾散寒功效加强，并有止痛作用。配牵牛子，散寒消肿，止痛疗疝。配川楝子，一寒一热，寒清温通，具有较强的止痛作用。配杏仁，既能降逆散寒，又能温中止痛，温而不燥。**【别名】**：香（《药性论》）、小茴香（《千金方》）、土茴香（《本草图经》）、野茴香（《履岩本草》）、大茴香（《朱氏集验医方》）、谷茴香、谷香（《现代实用中药》）、香子（《中国药植志》）、小香（《四川中药志》） **【处方名】**：小茴、小茴

香、茴香、炒小茴、盐茴香、盐炒小茴香（为净小茴香加盐水拌炒而成。有引药下行之功）【商品名】：小茴、小茴香、茴香，以粒大饱满、色黄绿、香气浓者为佳。【药用部位】：本植物的根（茴香根）、茎叶（茴香茎叶）亦供药用，各详专条。【动植物资源分布】：我国各地普遍栽培。药材主产山西、甘肃、辽宁、内蒙古。此外，吉林、黑龙江、河北、陕西、四川、贵州、广西等地亦产。【药材的采收与储藏】：9~10月果实成熟时，割取全株，晒干后，打下果实，去净杂质，晒干。【拉丁名】：药材小茴香Fructus Foeniculi 原植物Foeniculum vulgare Mill.【炮制方法】：茴香：簸去灰屑，拣去果柄、杂质。盐茴香：取净茴香，用文火炒至表面呈深黄色、有焦香气味时，用盐水乘热喷入，焙干。一法：以净茴香加盐水拌匀，略闷，置锅内用文火炒至微黄色，取出，晾干。（每茴香100斤，用食盐3斤，加适量开水化开澄清）【考证】：陶弘景：“煮臭肉下少些（茴香），即无臭气。臭酱入（茴香）末亦香，故曰茴香。”《唐本草》：“（茴香）叶似老胡荽，极细，茎粗，高五、六尺，丛生。”《本草图经》：“茴香，《本经》不载所出，今交、广诸蕃及近郡皆有之。入药多用蕃舶者，或云不及近处者有力。三月生叶，似老胡荽，极疏细，作丛，至五月高三、四尺。七月生花，头如伞盖，黄色，结实如麦而小，青色。北人呼为土茴香，茴、声近故云耳。八、九月采实阴干。今近地人家园圃种之甚多。”《本草衍义》：“茴香子，今人止呼为茴香，唐本注似老胡荽，此误矣，胡荽叶如蛇床，香徒有叶之名，但散如丝发，特异诸草。”《纲目》：“茴香宿根深，冬生苗，作丛，肥茎丝叶，五、六月开花如蛇床

花而色黄，结子大如麦粒，轻而有细棱，俗呼为大茴香。今惟以宁夏出者第一，其他处者谓之小茴香。自番舶来者实大如柏实，裂成八瓣，一瓣一核，大如豆，黄褐色，有仁，味更甜，俗呼舶茴香，又曰八角茴香，其形色与中国茴香迥别，但气味同尔。北人得之咀嚼荐酒。”“小茴香性平，理气开胃，夏月祛蝇辟臭，食料宜之；大茴香性热，多食伤目发疮，食料不宜过用。”《植物名实图考长编》：“按胡荽结子时，极与茴香相类，《衍义》未细考老胡荽形状，以斥唐本注，殊误。”《本草正义》：“茴香始见于《唐本草》，据苏颂谓结实如麦而小，青色，此今之所未见者。苏又谓入药多用番舶者，则今市肆之所谓八角茴香也。但八角者大辛大温，其性最烈，濒湖《纲目》称其气味辛平，必非舶来品八角茴香可知。故李亦谓结子大如麦粒，轻而有细棱，俗呼为大茴香。……据此，则《纲目》中所引古书一切主治，皆子如麦粒之茴香。《唐本草》、马志、大明、东垣、吴缓当皆指宁夏产品而言。惟李引诸方，有明言八角茴香、舶茴香者，则舶来品耳。按今肆中之大茴香，即舶来之八角者，以煮鸡鸭豕肉及诸飞禽走兽，可辟腥臊气，入药殊不常用。”【生药材鉴定】：干燥的果实，呈小圆柱形，两端稍尖，长5~8毫米，宽约2毫米。基部有时带小果柄，顶端残留黄褐色的花柱基部。外表黄绿色。分果呈长椭圆形，有5条隆起的棱线、横切面呈五边形、背面的四边约等长，结合面平坦。分果中有种子1粒，横切面微呈肾形。气芳香，味甘微辛。以颗粒均匀。饱满。黄绿色、香浓味甜者为佳。蒔萝子与本品形极相似，甘肃、广西等部分地区有以蒔萝子作茴香使用者。《纲目》亦称蒔萝子别名小茴香，可见以蒔萝子作茴香

，历史已久，但二者名实不宜混淆，其药材之主要不同点为：蒴藁子较小而圆，分果呈广椭圆形，扁平，长3~4毫米，直径2~3毫米；横切面背面四边不等长，两侧延展成翅状。气味较弱。参见“蒴藁子”条。显微鉴定：分果横切面：外果皮为1列切向延长的扁小表皮细胞；外被角质层。中果皮为数列薄壁细胞；油管6个，其中接合面2个，背面每2果棱间1个，油管略呈椭圆形或半圆形式，切向约至250 μm，周围有少数红棕色扁小分泌细胞；维管束柱位于果棱部位，同2个外韧维管束及纤维束连结而成，木质部为少数细小导管，韧皮部位于束柱两侧，维管束柱内、外侧有少数大型木化网纹细胞。内果皮为1列扁平细胞，长短不一。种皮为1列扁长细胞，含棕色物，于接合面中央为数列细胞，有细小种脊管束。内胚乳细胞多角形，含多数细小糊粉粒，其中又含细小簇晶；并有少量脂肪油。粉末：黄棕色。外果皮表皮细胞表面观多角形或类方形，壁稍厚。气孔不定式，副卫细胞4个。网纹细胞类长方形或类长圆形，壁稍厚；微木化，有卵圆形或矩圆形网状纹孔。油管壁碎片黄棕色或深红棕色，完整者宽至250 μm，可见多角形分泌细胞痕。内果皮镶嵌层细胞表面观狭长，壁菲薄，常数个细胞为一组，以其长轴相互作不规则方向嵌列。此外，有内胚乳细胞、草酸钙簇晶、木薄壁细胞等。本品以籽粒饱满、色黄绿、香气浓者为佳。【中药化学成分】：果实含挥发油约3~6%，主要成分为茴香醚（Anisole）50~60%、小茴香酮（Fenchone）18~20%。尚含：α-蒎烯（α-Pinene）、α-水芹烯（α-Phellandrene）、莰烯（Camphene）、二戊烯（Dipentene）、茴香醛（Anisaldehyde）、茴香酸（Anisic acid）、爱草脑

(Estragole)。另含顺式茴香醚(cis-Acomhole)，对聚伞花素(p-Cy-mlene)。此外，含脂肪油约18%，其脂肪酸组成中，洋芫荽子酸(Petroselinic acid)占60%、油酸22%、亚油酸14%、棕榈酸4%。尚含大于C18的醇和棕榈酸、花生酸、山俞酸等所成的蜡，豆甾醇(Stigmasterol)，7-羟基香豆精(7-Hydroxycoumarin)等。苦茴香(Bitter variety)的果实含茴香醚60%，茴香酮30%；而甜茴香(Sweet variety)含茴香醚80%，茴香酮10%。也有的茴香不含茴香醚而含爱草脑。果实含挥发油，成熟果实含6.2%，未熟果实含8.6%。油中含反式茴香脑(trans-acomhole)50%~60%，d-小茴香酮(fenchone)18%~20%，甲基胡椒酚(methylchavicol)约10%，尚含茴香醛(anisaldehyde)、-蒎烯、二聚戊烯(dipentene)、蒎烯、烯、-蒎烯、-香叶烯(-myrcene)、-水芹烯(-phellandrene)、p-伞花醇(p-cymol)、草蒿脑(estragole)等。此外，果实尚含脂肪油12%~18%，油中含岩芹酸(petroselinic acid)、亚油酸、棕榈酸、花生酸、山酸(behenic acid)等。另外果实含槲皮素、植物甾醇酰基-果糖呋喃甙(phytosteryl-fructofuranoside)、7-羟基香豆素、6,7-二羟基香豆素、齐墩果酸、谷甾醇、豆甾醇、7-豆甾烯醇(7-stigmastenol)、菜油甾醇、胆甾醇、7-菜油甾烯醇(7-campestenol)、5-燕麦甾醇(5-avenasterol)、菜油甾二烯醇(campestadienol)和豆甾二烯醇(stigmastadienol)。

【中药化学鉴定】：取本品粗粉2g，加乙醚6ml，冷浸4小时，滤过，滤液浓缩到小体积，点样于滤纸上，干后滴加0.4%2,4-二硝基苯肼2mol/L盐酸试液2~3滴，斑点显桔红色。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com