

中药图谱大全：半夏图谱 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/201/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E5_9B_BE_E8_c23_201752.htm

【药名】：半夏 **【拼音】**：BANXIA **【英文名】**：Pinellia Tuber **【来源】**：为双子叶植物药天南星科植物半夏的块茎。 **【功效】**：燥湿化痰，降逆止呕，消痞散结， **【主治】**：治湿痰冷饮，呕吐，反胃，咳喘痰多，胸膈胀满，痰厥头痛，头晕不眠，外消痈肿。 **【性味归经】**：辛，温，有毒。 《本经》：“辛，平。” 《别录》：“生微寒，熟温，有毒。” 《药性论》：“有大毒。” 《日华子本草》：“味？辛。” 《医学启源》：“《主治秘要》云，性温，味辛苦。” 入脾、胃经。 《汤液本草》：“入足阳明、太阴、少阳经。” 《雷公炮制药性解》：“入肺、脾、胃三经。” 《本草经疏》：“入足太阴、阳明、少阳，手少阴经。” 《本草汇言》：“入手阳明、太阴、少阴三经。” 《本草再新》：“入肝、脾、肺三经。” **【用法用量】**：内服：煎汤，1.5~3钱；或入丸、散。外用：研末调敷。 **【用药忌宜】**：一切血证及阴虚燥咳、津伤口渴者忌服。 《本草经集注》：“射干为之使。恶皂荚。畏雄黄、生姜、干姜、秦皮、龟甲。反乌头。” 《药性论》：“忌羊血、海藻、饴糖。柴胡为之使。” 张元素：“诸血证及口渴者禁用。孕妇忌之，用生姜则无害。” 《医学入门》：“凡诸血证及自汗，渴者禁用。” **【药物配伍】**：配橘皮，共奏燥湿化痰，健脾和胃，理气止呕之功；配茯苓，是治疗痰饮湿浊的常用药对；配黄芩，清肺化痰，燥湿降逆；配硫黄，温肾逐寒，通阳泄浊；配枳

杷叶，下气降逆，燥润相兼，寒温并施；配皂荚，祛风痰，开关窍；配天南星，祛风痰效著；配天麻，化痰熄风；配栝蒌，化痰散结，宽胸消痞；配黄连，辛开苦降，舒理气机，调和胃肠，寒温并施。【别名】：地文、水玉（《本经》）、守田、示姑（《别录》）、羊眼半夏（《唐本草》）、和姑（《纲目》）、蝎子草（《植物名实图考》）、地珠半夏（《昆明药植调查报告》）、麻芋果（《贵州民间方药集》）、三步跳、泛石子（《湖南野生植物》）、地鹧鸪、地茨菇（《广西中兽医医药植》）、老黄嘴、老和尚头、野芋头、老鸱头（《江苏植药志》）、捉嘴豆子、地已豆（《河北药材》）、无心菜根、天落星、老鸱眼、麻芋子（《山东中药》）、地雷公、老瓜蒜、狗芋头（《中药志》）、珠半夏（《广西中药志》）、裂刀菜（《辽宁经济植物志》）、麻草子（安徽《土农药介绍》）。原植物半夏又名：三叶半夏【处方名】：半夏、半下、清半夏、法半夏、姜半夏、水半夏、仙半夏、青盐半夏、竹沥半夏、苏半夏、宋半夏、清夏、法夏、姜夏、生半夏、制半夏等生半夏为原药材去外皮及须根，晒干生用入药者。生半夏有毒，很少用于内服，多作外用药。处方中写半夏、半下指制半夏或水半夏、姜半夏。为生半夏用生姜汁、白矾制过入药者。制后毒性降低，和胃止呕作用增强。法半夏又称法夏、法下、黄法夏、京法夏、京夏、京半夏。为生半夏用白矾、甘草、石灰加工炮制后入药者。毒性降低，化痰作用增强。清半夏又称清水半夏、清夏、清下、清夏片。为生半夏用白矾加工炮制后入药者。毒性及燥性降低，化痰作用增强。仙半夏又名仙露半夏。为生半夏用甘草、五味子、青陈皮、枳壳、枳实、川芎、沉香等14味

中药煎汁浸泡，待药汁吸干，再烘干入药者。毒性降低，理气化痰作用增强。青盐半夏又称盐半夏。为清半夏用青盐水浸拌，晒干入药者。毒性降低，清热化痰作用增强。竹沥半夏为清半夏用鲜竹沥淋洒拌匀，待竹沥被吸尽，晒干入药者。清热化痰止咳作用增强。苏半夏又称苏夏。为清半夏再经加生姜、朴硝、甘草、皂角在水中浸泡取出，再用甘草、青盐、党参、川贝等进一步加工，晾干入药者。宋制半夏又称宋半夏、京半夏或苏半夏。为清半夏用陈皮、苏子、青礞石、枇杷叶等药的煎汁拌和，使之吸尽晒干入药者。降气化痰平喘作用增强。【商品名】：半夏，以个大、形圆、色白、皮净、干燥、质坚实、粉性足者为佳。【动植物资源分布】：我国大部分地区有分布。【药材的采收与储藏】：7~9月间采挖，洗净泥土，除去外皮，晒干或烘干。【拉丁名】：药材 *Rhizoma Pinelliae* 原植物 *Pinellia ternata* (Thunb.) Breit. 【炮制方法】：生半夏：拣去杂质，筛去灰屑。法半夏：取净半夏，用凉水浸漂，避免日晒，根据其产地质量及其颗粒大小，斟酌调整浸泡日数。泡至10日后，如起白沫时，每半夏100斤加白矾2斤，泡1日后再进行换水，至口尝稍有麻辣感为度，取出略晾。另取甘草碾成粗块，加水煎汤，用甘草汤泡石灰块，再加水混合，除去石灰渣，倒入半夏缸中浸泡，每日搅拌，使其颜色均匀，至黄色已浸透，内无白心为度。捞出，阴干。（每半夏100斤，用白矾2斤，甘草16斤，石灰块20斤）姜半夏：取拣净的半夏，照上述法半夏项下的方法浸泡至口尝稍有麻辣感后，另取生姜切片煎汤，加白矾与半夏共煮透，取出，晾至六成干，闷润后切片，晾干。（每半夏100斤，用生姜25斤，白矾12斤8两，夏季用14斤8两）清半

夏：取拣净的半夏，照上述法半夏项下的方法浸泡至口尝稍有麻辣感后，加白矾与水共煮透，取出，晾至六成干，闷润后切片，晾干。（每半夏100斤，用白矾12斤8两，夏季用14斤8两） 《雷公炮炙论》：“修事半夏四两，用捣了白芥子末二两，头醋六两，二味搅令浊，将半夏投于中，洗三遍用之，半夏上有涎，若洗不尽，令人气逆，肝气怒满。” 陶弘景：“半夏，用之皆先汤洗十许过，令滑尽，不尔戟人咽喉。” 【考证】：出自《神农本草经》 《御药院方》：“法制半夏，清痰化饮，壮脾顺气。用大半夏汤洗七次，焙干再洗，如此七转，以浓米泔浸一日夜。每一两用白矾一两半，温水化浸五日，焙干。以铅白霜一钱，温水化，又浸七日，以浆水慢火内煮沸，焙干收之。每嚼一、二粒，姜汤送化下。” “红半夏，消风热，清痰涎，降气利咽。大半夏汤浸焙制如上法。每一两入龙脑五分，朱砂为衣染之。先铺灯草一重，约一指厚，排半夏于上，再以灯草盖一指厚，以炒豆焙之，候干取出。每嚼一、二粒，温水送下。” 《本草图经》：“由跋绝类半夏，而苗高近一、二尺许，根如鸡卵，大多生林下，或云即虎掌之小者，足以相乱。” 《中国医学大辞典》：“姜半夏，有寒痰者宜之。” “竹沥半夏，痰之偏于黄稠者宜之。” “宋半夏，其性质与仙半夏相近，而较法半夏为纯，虚体有痰者宜之。” “法制半夏性质介于姜半夏与竹沥半夏之间，痰之不寒不热者宜之。” 《增订伪药条辨》：“苏州戈制半夏，其色黄亮，气香有肉桂气，性温燥，炳章实验，治寒湿痰上壅气喘确效。凡治阴虚热痰气喘，苟误服之，必因燥热而咳血自汗。” 《南方主要有毒植物》：“半夏，全草有毒。中毒症状：食少量可使口舌麻

木，服多量则致喉舌烧痛，肿胀，呼吸迟缓而不整，痉挛，最后麻痹而死亡。解救方法：服蛋清或面糊，果汁或稀醋。对症治疗：痉挛时给解痉剂，针刺人中、合谷、涌泉；出现麻痹则给兴奋剂。民间验方用：一.醋一至二两，加姜汁少许，内服或冷漱；二.生姜一两，防风二两，甘草五钱，用四碗清水煎成二碗，先含漱一半，后内服一半。”【生药材鉴定】：干燥块茎呈圆球形、半圆球形或偏斜状，直径0.8~2厘米。表面白色，或浅黄色，未去净的外皮呈黄色斑点。上端多圆平，中心有凹陷的黄棕色的茎痕，周围密布棕色凹点状须根痕，下面钝圆而光滑。质坚实，致密。纵切面呈肾脏形，洁白，粉性充足；质老或干燥过程不适宜者呈灰白色或显黄色纹。粉末嗅之呛鼻，味辛辣，嚼之发粘，麻舌而刺喉。以个大、皮净、色白、质坚实、粉性足者为佳。以个小、去皮不净、色黄白、粉性小者为次。全国大部分地区均产；主产四川、湖北、安徽、江苏、河南、浙江等地；以四川产量大、质量好。除上述品种外，尚有同属植物掌叶半夏 *Pinellia pedatisecta* Schott 的块茎，在江苏、河南、河北、山西等地亦作半夏使用。与半夏的主要区别点为：掌叶半夏的块茎较大，通常直径3~4厘米；叶片掌状，有小叶9~11枚。参见“掌叶半夏”条。显微鉴定：粉末：淡黄白色。淀粉粒单粒类球形，直径4 - 30 μm ，脐点短缝状、人字状、三叉状或星状，大粒层纹隐约可见；复粒由2 - 8分粒组成。草酸钙针晶众多，成束存在于椭圆形粘液细胞中或随处散在，针晶纤细长20 - 144 μm 。此外，有螺纹、环纹导管，非木化或木化。

【中药化学成分】：块茎含挥发油、少量脂肪（其脂肪酸约34%为固体酸、66%为液体酸、淀粉、烟碱、粘液质、天

门冬氨酸、谷氨酸、精氨酸、β-氨基丁酸等氨基酸、β-谷甾醇、胆碱、β-谷甾醇-β-D-葡萄糖甙、3,4-二羟基苯甲醛，又含药理作用与毒芹碱（Coniine）及烟碱相似的生物碱、类似原白头翁素（Protoanemonin）刺激皮肤的物质。嫩芽含尿黑酸（Homogentisic acid）及其甙。未发现有镇吐作用的第三胺生物碱；尚含高龙胆酸（homogentisic acid）、草酸钾等无机盐和天冬氨酸、谷氨酸、精氨酸、β-氨基丁酸、半乳糖、粘液质、少量挥发油、原儿茶醛（protocatechuic aldehyde）、三萜类化合物、原儿茶酸等；还分离出一种结晶性蛋白质为半夏蛋白（pinellin）[1,2]。关于半夏的辛辣刺激性物质，普认为是草酸钾晶体和高龙胆酸，现认为是原儿茶醛，原儿茶醛可与许多金属盐类形成络合物；关夏炮制中以明矾解除辛辣刺激性物质，可能与之有关。

【中药化学鉴定】：（1）取本品50%乙醇温浸液，适当浓缩后，进行以下试验：滤液加0.2%茚三酮试剂，煮沸数分钟，溶液显蓝紫色。取滤液点于圆形滤纸上，以甲醇展开，喷0.2%茚三酮试剂，80℃烘数分钟，显蓝紫色斑点。（检查氨基酸）（2）薄层层析：取本品石油醚冷浸液点样于硅胶G薄层板上，用氯仿-甲醇（9.5:0.5）展开，10%磷钼酸乙醇液显色，以β-谷甾醇为对照品。在与对照品相应位置有灰蓝色斑点，其余斑点亦均显灰蓝色。

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