

半夏

【药材来源】本品为天南星科植物半夏 *Pinellia ternata* (Thunb.) Breit. 的干燥块茎。

【品种沿革】半夏之名始见于《礼记·月令》，曰：“仲夏之月，鹿角解，蝉始鸣，半夏生，木堇荣。”此处没有可供考证半夏品种特征的详细描述，来源存疑。

秦汉时期《神农本草经》将半夏列为下品，曰：“一名地文，一名水玉。”仅简单记述了半夏名称，未见对植物形态和药材性状的描述。魏晋时期《吴普本草》记载半夏“生微邱，或生野中，叶三三相偶，二月始生，白华圆上”，描述半夏为三叶，农历二月出苗，虽描述较含糊，但已基本符合今用天南星科半夏 *Pinellia ternata* (Thunb.) Breit. 特征。

宋代《本草图经》记载：“二月生苗，一茎，茎端出三叶，浅绿色，颇似竹叶而光，江南者似芍药叶。根下相重生，上大下小，皮黄肉白。”并附半夏图。其对半夏的描述较为详细，并且首次提出半夏有竹叶形和芍药形两种不同叶形，从文字描述结合图片，基本可确定为今用天南星科半夏 *Pinella ternata* (Thunb.) Bteit.。

清代《植物名实图考》记载：“半夏，所在皆有，有长叶、圆叶二种，同生一处，夏亦开花，如南星而小，其梢上翘似蝎尾……半夏，一茎三叶，诸书无异词。”其在《本草图经》基础上又增加记载了半夏的叶形有长叶形和圆叶形两者，并且

指出半夏与天南星形状大小的差异。现代研究表明,半夏基本叶型有桃叶型、竹叶型、柳叶型、芍药叶型,其变化没有规律。书中绘图半夏特征,和今半夏植物学特征基本一致。

结合《证类本草》《本草品汇精要》《本草纲目》对半夏形态的描述,可推测自魏晋时期以来的半夏与现时半夏 *Pinellia ternata* (Thunb.) Breit. 品种应该一致。

唐代《新修本草》记载:“半夏所在皆有,生平泽中者,名羊眼半夏,圆白为胜,然江南者,大乃径寸,南人特重之,顷来互相用,功状殊异。问南人,说苗乃是由跋,陶注云:虎掌极似半夏,由跋乃说鸢尾,于此注中似说由跋。三事混淆,陶终不识。”据此可见,唐代已出现半夏、虎掌、由跋混淆现象。

《本草图经》则记载:“又由跋绝类半夏,而苗高近一二尺,根如鸡卵大,多生林下,或云即虎掌小者,足以相乱。”说明由跋不能混作半夏使用。

【产地沿革】秦汉时期《神农本草经》记载半夏“生川谷”,简单记述了半夏生长环境,未记载产地。南北朝时期《名医别录》首载半夏产地,曰“生槐里”。《本草经集注》记载:“槐里属扶风,今第一出青州,吴中亦有,以肉白者为佳,不厌陈久。”槐里为今陕西兴平东南,扶风即扶风郡,三国属雍州,约今陕西永寿、礼县、户县以西、秦岭以北地区;青州在山东中部,约指泰山以东至渤海的一片区域;吴中,泛指春秋时吴地,即今江苏、上海大部及安徽、浙江两省部分地区。从上

可知,魏晋南北朝时期半夏的主产地在陕西、山东一带,江苏、安徽等地亦产,质量最好的是山东中部半夏,以肉白者为佳。

唐代《千金翼方·药出州土》记载:“半夏者产河南道谷州、江南东道润州、江南西道宣州三处……其余州土皆有,不堪进御。”《新修本草》记载:“半夏所在皆有,生平泽中者,名羊眼半夏,圆白为胜。”谷州即为今河南新安、洛宁西北部、宜阳、光山西部一带;润州辖境约为今江苏南京、镇江、丹阳、句容、金坛、江宁等地;唐代宣州辖境相当于今安徽长江以南,黄山、九华山以北地区及江苏溧水、溧阳等县地。上述表明,唐代半夏产地较多,以产于河南、江苏、安徽一带的半夏质量最佳。

宋代《本草图经》记载:“今在处有之,以齐州者为佳。皮黄肉白,圆白陈久者为佳。”并附齐州半夏图。《宝庆本草折衷》记载:“生槐里川谷及吴中江南,及青州、齐州。今在处平泽有之。”元代《本草元命苞》记载半夏“以齐州生者为上”。齐州为今山东济南、章丘、济阳、禹城、齐河、临邑等地,宋元时期半夏以山东济南一带为道地产区。

明代《本草品汇精要》记载:“〔道地〕齐州者为佳。”《本草乘雅半偈》记载:“今青州、齐州、吴中、浙中亦有之,生丘泽田野间。”明代对半夏的质量评价继续延续宋代“以齐州者为佳”的评价,即山东济南一代为道地;另在山东中部(青州),江苏、安徽和上海(吴中),以及浙江中部地区(浙

中),均有半夏分布。

清代《植物名实图考》记载:“乃以鹊山为佳。”鹊山位于今山东济南北。《握灵本草》记载:“半夏出青州者佳,吴中亦有之。大而白者佳。”《本草求真》记载:“圆白而大,陈久者良。”《宿州志》记载:“宿西半夏唯独四铺、孙疃佳也,宿西半夏,粉足,色白,北京同仁堂点名要此地半夏。”《和州志》记载:“半夏,和县之姥下产者为佳。”清代除延续前朝齐州、青州、吴中产地记载外,还认为济南北鹊山,安徽淮北濉溪四铺、孙疃、南坪等地(宿西的四铺、孙疃)和马鞍山和县姥下河一带出产半夏质量佳。

民国时期陈仁山《药物出产辨》记载:“产湖北荆州为最。”《中国药学大辞典》记载:“半夏产湖北荆州为最,其次湖南常德,又其次则云南、四川、安徽。”民国时期荆州辖境为今江陵、京山、钟祥、天门、潜江等地,首次明确半夏的道地产区在湖北。而《增订伪药条辨》则记载:“半夏,三四月出新,杭州富阳出者,蒂平粒圆,色白质坚实,惟颗粒不大为最佳。衢州、严州出者,略扁,蒂凹陷,色白微黄,亦佳。江南出者,粒小,江北出者如帽顶形,皆次。四川、荆州出者,粒圆而大,色白质松有筋,落水即胖大易腐,亦次。饶州、泾县、扬州、泰兴出者,皆松碎,不道地,不能切片,漂作半夏粉用尚可。福建出者,浸入水中即腐烂,更次,不入药用。”记载半夏产杭州富阳为道地,也记载湖北荆州产半夏粒圆而大、色白

质松有筋。

1959 年《中药志》记载：“我国大部分地区均有野生，主产于四川遂宁、达县、湖北江陵、襄阳，河南信阳、西峡，安徽颍上、阜南，江苏宿迁、镇江，浙江富阳、建德；此外云南、贵州、山东等省均产。以四川产量最大，品质亦佳，畅销全国并大量出口。”记载了湖北江陵、襄阳为半夏主产地。1959 年《药材资料汇编》记载：“产区极广，长江流域各省均有野生，以四川、云南毗邻地区、昭通所产为最优良。其附近雷波、屏山、马边所产，品质亦佳，但不及昭通货。集散叙府，故有‘叙府子’之称。川东地区产地亦广，沿长江的垫江、忠县、平梁，渠江方面的大竹、邻水、岳池、渠县、仪陇，嘉陵江上的南充、阆中、蓬安，涪江方面的遂宁等地均有产，多集散在重庆，统称川子。湖北江陵（荆州）潜江、钟祥等地所产集散于荆州称为荆州子。”1959 年《中药材手册》记载：“全国大部地区均有生产。习惯认为湖北、河南、安徽、山东所产的品质较佳。”

综上分析，半夏产地全国分布较广，魏晋南北朝时期半夏的主产地在陕西、山东一带，以山东中部半夏质量最好，此外江苏、安徽等地亦产。唐代半夏产地较多，以产于河南、江苏、安徽一带半夏质量最佳。宋、元、明三代以山东济南及其周边地区（古齐州）为道地产区。清代以山东济南鹊山和安徽淮北濉溪与马鞍山和县产半夏为佳。民国时期半夏以

湖北荆州, 浙江富阳、衢州、严州等为道地产地。现代产地较多, 以湖北潜江、天门、京山、江陵、襄阳、钟祥等地产半夏质量较佳。现今半夏已大规模人工栽培, 湖北、四川、贵州、云南、安徽、河北、河南、甘肃、湖南等省均有大面积种植。半夏产地沿革见表 1。

表 1 半夏产地沿革

年代	出处	产地及评价
南北朝	《名医别录》	“生槐里”。槐里为今陕西兴平市东南。首载半夏产地
	《本草经集注》	“槐里属扶风, 今第一出青州, 吴中亦有, 以肉白者为佳, 不厌陈久”。青州在山东中部, 约指泰山以东至渤海的一片区域。吴中, 泛指春秋时吴地, 即今江苏、上海大部分及安徽、浙江两省部分地区
唐	《千金翼方·药出州土》	“半夏者产河南道谷州、江南东道润州、江南西道宣州三处……其余州土皆有, 不堪进御”。谷州即为今河南新安、洛宁西北部、宜阳、光山西部一带; 润州辖境约为今江苏南京、镇江、丹阳、句容、金坛、江宁等市县; 唐代宣州辖境相当于今安徽长江以南, 黄山、九华山以北地区及江苏溧水、溧阳等县地

	《新修本草》	“半夏所在皆有，生平泽中者，名羊眼半夏，圆白为胜，然江南者，大乃径寸，南人特重之，顷来互相用，功状殊异”。江南主要指今江苏、浙江和上海等地
宋	《本草图经》	“今在处有之，以齐州者为佳”。齐州为当今山东济南、章丘、济阳、禹城、齐河、临邑等市县，宋代半夏以山东济南一带为道地产区。附齐州半夏图
	《宝庆本草折衷》	生槐里川谷及吴中江南，及青州、齐州。今在处平泽有之
元	《本草元命苞》	以齐州生者为上
明	《本草品汇精要》	“〔道地〕齐州者为佳”，并附齐州半夏图
	《本草乘雅半偈》	出槐里川谷，槐里属扶风。今青州、齐州、吴中、浙中亦有之，生丘泽田野间
清	《植物名实图考》	“半夏，所在皆有……乃以鹊山为佳”。鹊山为今山东济南北
	《握灵本草》	半夏出青州者佳，吴中亦有之。大而白者佳
	《宿州志》	“宿西半夏唯独四铺、孙疃佳也，宿西半夏，粉足，色白，北京同仁堂点名要此地半夏”。宿西的四铺、孙疃为今安徽淮北濉溪四铺、孙疃、南坪等地
	《和州志》	“半夏，和县之姥下产者为佳”。和县之姥下

		为今安徽马鞍山和县姥下河一带
民国	《药物出产辨》	“产湖北荆州为最”。荆州辖境为今江陵县、京山、钟祥、天门、潜江等地,首次明确半夏的道地产地在湖北
	《中国药学大辞典》	半夏产湖北荆州为最,其次湖南常德,又其次则云南、四川、安徽
	《增订伪药条辨》	杭州富阳出者,蒂平粒圆,色白质坚实,惟颗粒不大为最佳。衢州、严州出者,略扁,蒂凹陷,色白微黄,亦佳。江南出者,粒小,江北出者如帽顶形,皆次。四川、荆州出者,粒圆而大,色白质松有筋,落水即胖大易腐,亦次。饶州、泾县、扬州、泰兴出者,皆松碎,不道地,不能切片,漂作半夏粉用尚可。福建出者,浸入水中即腐烂,更次,不入药用。
现代	《中药志》	我国大部分地区均有野生,主产于四川遂宁、达县、湖北江陵、襄阳,河南信阳、西峡,安徽颍上、阜南,江苏宿迁、镇江,浙江富阳、建德;此外云南、贵州、山东等省均产。以四川产量最大,品质亦佳,畅销全国并大量出口

《药材资料汇编》

产区极广,长江流域各省均有野生,以四川、云南毗邻地区、昭通所产为最优良。其附近雷波、屏山、马边所产,品质亦佳,但不及昭通货。集散叙府,故有“叙府子”之称。川东地区产地亦广,沿长江的垫江、忠县、平梁,渠江方面的大竹、邻水、岳池、渠县、仪陇,嘉陵江上的南充、阆中、蓬安,涪江方面的遂宁等地均有产,多集散在重庆,统称川子。湖北江陵(荆州)潜江、钟祥等地所产集散于荆州称为荆州子。湖南湘阴、湘乡、溆浦、安化、常德等地,江西的瑞昌、德安等,皖北的霍丘、阜阳,皖南的宁国、宣城、孙家埠、泾县、当涂等,浙江的富阳、衢县、乐清、黄岩、兰溪、温岭、台州、温州,江苏的大桥(江都)、淮阴、阜宁、宝应、涟水、滨海,贵州的镇宁,山东的沂水、临沂、即墨等处及河南省各地都有出产。昭通所产粒圆质结,色白光泽,在叙府有“珍珠半夏”之称,为最好;雷波、马边所产颗粒欠匀,又不圆整,多加工削铲,再以矾水淘洗熏磺后亦有掺入昭通子内的。川东货亦佳;南充、遂宁半夏亦是有名的(建宁货粒圆质结,惜

	粒不大),其他一般普通货,多数做统拣夏。余如荆州子、富阳子、宁国子都称上选。苏北货(称苏北子)及温台货(称温台子),多带皮粗糙为次
《中药材手册》	全国大部地区均有生产。习惯认为湖北、河南、安徽、山东所产的品质较佳

【道地产区】

(1) 荆半夏

以湖北江汉平原的江陵、京山、钟祥、沙洋、潜江、天门、襄阳等县市为核心及其周边地区。

(2) 齐州半夏

以山东济南、章丘、济阳、禹城、齐河、临邑等县区为核心及周边地区。

【性状特征】半夏呈类球形,有的稍偏斜,直径 1cm-1.5cm。表面白色或浅黄色,先端有凹陷的茎痕,周围密布麻点状根痕;下面钝圆,较光滑。质坚实,断面洁白,富粉性。无臭,味辛、辣、麻舌而刺喉。

荆半夏加工后粒圆而大,色白粉性足;其鲜品表皮多为紫皮,其他产地半夏表皮多为黄白色;齐州半夏现市售商品

量较少。