

中药图谱大全：山楂图谱 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_183092.htm

【药名】：山楂【拼音】：SHANZHA【英文名】：Hawthorn Fruit【来源】：为双子叶植物药蔷薇科植物山里红或山楂的干燥成熟果实。

【功效】：消食积，散瘀血，驱绦虫。【主治】：治肉积，症瘕，痰饮，痞满，吞酸，泻痢，肠风，腰痛，疝气，产后儿枕痛，恶露不尽，小儿乳食停滞。【性味归经】：酸甘，微温。《唐本草》：“味酸，冷，无毒。”《日用本草》：“味甘酸，无毒。”《本草蒙筌》：“味甘辛，气平，无毒。”《纲目》：“酸甘，微温。”入脾、胃、肝经。

《雷公炮制药性解》：“入脾经。”《本草经疏》：“入足阳明、太阴经。”《药品化义》：“入脾、肝二经。”《本草经解》：“入手太阴肺经，足厥阴肝经。”

【用法用量】：内服：煎汤，2~4钱；或入丸、散。外用：煎水洗或捣敷。【用药忌宜】：脾胃虚弱者慎服。《纲目》：“生食多，令人嘈烦易饥，损齿，齿龋人尤不宜。”《本草经疏》：“脾胃虚，兼有积滞者，当与补药同施，亦不宜过用。”《得配本草》：“气虚便搪，脾虚不食，二者禁用。服人参者忌之。”《随息居饮食谱》：“多食耗气，损齿，易饥，空腹及羸弱人或虚病后忌之。”

【药物配伍】：配麦芽，消食导滞；配木香，行气止痛；配川芎，行气活血；配延胡索，行气活血散瘀；配白术，健脾燥湿。【别名】：、梅（《尔雅》）、子（《尔雅》郭璞注）、鼠查（《本草经集注》）、羊（陶弘景）、赤爪实（《唐本草》）

、棠子（《本草图经》）、赤枣子（《桂海虞衡志》）、山里红果、酸枣、鼻涕团、柿子（《百一选方》）、山里果子（《履岩本草》）、茅（《日用本草》）、猴（《世医得效方》）、映山红果（《救荒本草》）、海红（《品汇精要》）、酸梅子、山梨（《中国树木分类学》）、酸查（《山东中药》）。野山楂又名：小叶山楂、山果子【处方名】：山楂、山查、山楂片、生山楂、山楂肉、楂肉、生楂肉、生山楂肉、鲜山楂、炒山楂、焦山楂、焦楂、山楂炭、黑山楂等处方中写山楂、山查、山楂片均指生山楂。为原药去杂质切片晒干入药者。山楂肉又名楂肉、生楂肉、生山楂肉。为生山楂去核，取净肉入药者。鲜山楂为山楂鲜用入药者。炒山楂又名焦山楂、焦楂、焦楂肉。为净山楂片用文炒至黄色、略带焦斑入药者。山楂炭又名黑山楂。为净山楂片用武火炒至外表黑褐色，内里棕黄色入药者。【商品名】：南山楂，又名野山楂、药山楂、小果山楂、小山楂、小叶山楂、个山楂、山楂子、山楂粒，为植物野山楂的果实。主产于浙江、江苏、云南、贵州等地。北山楂：又名大山楂、大果山楂、红果。为植物山楂的果实。主产于河南、河北、山东和辽宁、吉林等地。东山楂：又称东楂、东查。为山东所产的北山楂。习以为佳。青州楂片：产于山东省临朐、沂水等地（旧时青州）的北山楂片。习惯认为品质最佳。销全国，并出口。石板楂片：产于河北省安国地区的北山楂片。品质亦佳。销全国，并出口。以上均以果大、肉厚、核少、皮红者为佳。【药用部位】：以上两种植物的根（山楂根）、木材（山楂木）、茎叶（山楂茎叶）、种子（山楂核）亦供药用，各详专条。【动植物资源分布】：山楂栽培于东北南部、华

北以至江苏一带。野山楂分布江苏、浙江、安徽、湖南、湖北、河南、四川、贵州、江西、福建、广东、广西、云南、陕西等地。药材：北山楂主产山东、河北、河南、辽宁等省。陕西、山西、江苏亦产。南山楂主产江苏、浙江、云南、四川等地。同属植物的果实在少数地区亦作山楂入药：山里红分布东北、华北及陕西、山东、江苏等地。湖北山楂分布我国中部及陕西、江苏各地。辽山楂分布东北及山西、内蒙古、新疆等地。云南山楂分布西南及广东、广西等地。【药材的采收与储藏】：秋季果实成熟时采摘。山楂采得后，横切成厚1.5~3毫米的薄片，立即晒干。野山楂采得后，晒干即可，或压成饼状后再晒干。商品山楂片称为“北山楂”，野山楂称为“南山楂”。【拉丁名】：药材Fructus Crataegi原植物 山楂Crataegus pinnatifida Bge. Var. major N.E. Br. 野山楂Crataegus cuneata Sieb. Et Zucc.【炮制方法】：山楂：拣净杂质，筛去核。炒山楂：取拣净的山楂，置锅内用文火炒至外面呈淡黄色，取出，放凉。焦山楂：取拣净的山楂，置锅内用武火炒至外面焦褐色，内部黄褐色为度，喷淋清水，取出，晒干。山楂炭：取拣净的山楂，置锅内用武火炒至外面焦黑色，但须存性，喷淋清水，取出，晒干。《纲目》：“九月霜后取山楂实带熟者，去核，曝干。或蒸熟去皮核，捣作饼子，日干用。”【考证】：出自《本草衍义补遗》；《纲目》：“赤爪、棠、山楂，一物也。古方罕用，故《唐本草》虽有赤爪，后人不知即此也。自丹溪朱氏始著山楂之功，而后遂为要药。其类有二种，皆生山中：一种小者，山人呼为棠子、茅楂、猴楂，可入药用。树高数尺，叶有五尖，桠间有刺。三月开五出小白花，实

有赤、黄二色，肥者如小林檎，小者如指头，九月乃熟。其核状如牵牛子，黑色，甚坚；一种大者，山人呼为羊子。树高丈余，花叶皆同，但实稍大而黄绿，皮涩肉虚为异尔。初甚酸涩，经霜乃可食，功应相同而采药者不收。”“按《物类相感志》言，煮老鸡硬肉，入山楂数颗即易烂，则其消肉积之功，盖可推矣。”【生药材鉴定】：北山楂为植物山楂的果实，呈球形或梨形，径约2.5厘米，表面深红色，有光泽，满布灰白色细斑点；顶端有宿存花萼，基部有果柄残痕。商品常为3~5毫米厚的横切片，多卷缩不平，果肉深黄色至赭棕色，切面可见5~6粒淡黄色种子，有的种子已脱落；有的片上可见短果柄或下凹的花萼残迹。气微清香，味酸微甜。以个大、皮红、肉厚者为佳。主产山东、河北、河南、辽宁等省。陕西、山西、江苏亦产。南山楂为植物野山楂的果实，呈类圆球形，直径0.8~1.4厘米，间有压扁成饼状。表面灰红色，有细纹及小斑点，顶端有凹窝，其边缘略突出，基部有果柄残痕。质坚硬，核大，果肉薄，棕红色。气微，味酸微涩。以个匀、色红、质坚者为佳。主产江苏、浙江、云南、四川等地。此外尚有下列同属植物的果实在少数地区亦作山植入药。山里红*Crataegus pinnatifida* Bge.叶片宽卵形，3~5羽状深裂。果实近球形，直径约1.5厘米，红色。分布东北、华北及陕西、山东、江苏等地。湖北山楂*C. hupensis* Sarg.叶卵形至矩圆状卵形，中部以上3~5裂；刺长1.5厘米；果实圆球形，直径约1~2.5厘米，黑赤色，有显著的小斑点。分布我国中部及陕西、江苏各地。辽山楂*C. sanguinea* Pall.叶先端3~5裂，基部楔形，花药淡红色或紫色，果实鲜红色。分布东北及山西、内蒙古、新疆等地。

云南山楂 *C. Scabrifolia* (Franch.) Rehd. 叶片卵状披针形或卵状椭圆形，常不裂，边缘具锯齿；果实近球形，暗红色或黄色带红褐色晕斑。分布西南及广东、广西等地。显微鉴定：(1) 山里红：粉末：深棕色。石细胞类圆形、长圆形、圆多角形、长条形、类三角形或不规则形，直径 $18 \sim 173 \mu\text{m}$ ，长约至 $185 \mu\text{m}$ ，壁极厚，约至 $53 \mu\text{m}$ ，层纹明显，常可见细胞壁有 $1 \sim 3$ 圈裂缝，有的完整地开裂，孔沟较粗，有分叉，胞腔小，有的含橙红色物。草酸钙簇晶直径 $27 \sim 41 \mu\text{m}$ ，棱角较钝。果肉薄壁细胞（原花托部分）皱缩，细胞界限不甚清楚，细胞内含棕色物，常包埋有淀粉粒及草酸钙方晶，方晶直径 $13 \sim 52 \mu\text{m}$ 。纤维有时上下层交错排列，直径 $11 \sim 36 \mu\text{m}$ ，壁极厚，有纵裂缝。果皮表皮细胞内含棕色或橙红色物，断面观角质层厚约 $18 \mu\text{m}$ 。(2) 山楂粉末：红棕色。石细胞类圆形、卵圆形、长条形、类多角形或类三角形，直径 $25 \sim 92 \mu\text{m}$ ，长至 $176 \mu\text{m}$ ，壁厚至 $20 \mu\text{m}$ ，内含棕色或橙红色物。草酸钙簇晶直径 $17 \sim 54 \mu\text{m}$ ，方晶直径 $13 \sim 47 \mu\text{m}$ 。纤维直径 $13 \sim 27 \mu\text{m}$ ，壁较薄或极厚。果皮表皮细胞内含黄棕色或红棕色物。此外，可见果肉薄壁细胞，淀粉粒等。本品以个大、皮红、果肉厚、核小者为佳。【中药化学成分】：山里红果实中含酒石酸、柠檬酸、山楂酸（Crat-egolic acid）、黄酮类、内酯、糖类及甙类。野山楂果实中含柠檬酸、苹果酸、山楂酸、鞣质、皂甙、果糖、维生素C、蛋白质及脂肪等。欧洲产的山楂 *Crataegus oxyacantha* 等的果实中含熊果酸、齐墩果酸、山楂酸、鞣质、金丝桃甙（Hyperin）、咖啡酸、绿原酸、乙酰胆碱、胆碱、脂肪油、谷甾醇、酒石酸、苹果酸等。种子含苦杏仁甙（Amygdalin）

、金丝桃甙、脂肪油等。树皮含马栗树皮甙 (Aesculin)。山里红、山楂果中均含山楂酸 (cuataegolic acid)、表-儿茶精[(-) epicpatechin]、金丝桃甙(hyperoside)、枸橼酸及其甲酯、二甲酯、三甲酯，以及苹果酸、皂甙、维生素C、核黄素、胡萝卜素、鞣酐等。山里红果中尚含牡荆素鼠李糖甙 (vitexin-rhamnoside)，果核中含廿九烷醇-10，熊果酸、齐墩果酸、胡萝卜甙、豆甾醇、香草醛、延胡索酸、琥珀酸。

【中药化学鉴定】：取本品1g，加乙醇 10ml浸渍1h，滤过，滤液滴滤纸上，再滴加溴甲酚绿试液1滴，在绿色背景上显黄色。（示有机酸） 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