

中药图谱大全：银杏图谱 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_183073.htm

【药名】：银杏 **【拼音】**：YINXIN **【英文名】**：Ginkgo Seed **【来源】**：为银杏科植物银杏的种子。 **【功效】**：敛肺气，定喘嗽，止带浊，缩小便。 **【主治】**：治哮喘，痰嗽，白带，白浊，遗精，淋病，小便频数。 **【性味归经】**：甘苦涩，平，有毒。 《饮膳正要》：“味甘苦，无毒。” 《滇南本草》：“味甘，平，性寒。” 《纲目》：“甘苦，平，涩。” “熟食小苦微甘，性温，有小毒。” 入肺、肾经。 《纲目》：“入肺经。” 《本草汇言》：“入手大阴、太阳经。” 《本草再新》：“入心、肺、肾三经。” **【用法用量】**：内服：煎汤，1.5~3钱；捣汁或入丸、散。外用：捣敷。 **【用药忌宜】**：有实邪者忌服。 《日用本草》：“多食壅气动风。小儿多食昏霍，发惊引疳。同鳗鲡鱼食患软风。” 《纲目》：“多食令人胪胀。” **【药物配伍】**：配诃子，敛肺下气力强；配麻黄，宣肺平喘。 **【别名】**：灵眼（《太仓州志》）、佛指甲（《浙江通志》）、佛指柑（《一握坤舆》）。银杏，又名：鸭脚（《宛陵集》）、公孙树（《汝南圃史》）、鸭掌树 **【处方名】**：白果、白果仁、银杏、银杏仁、蒸白果、炒白果、熟白果等处方中写白果指生白果仁。为原药材去外壳及仁外之薄衣，捣碎入药者。蒸白果为净白果仁蒸后捣碎入药者。炒白果为净白果仁用文火炒至深黄色，略见焦斑，捣碎入药者。熟白果为蒸、煮、煨、炒白果的统称。 **【商品名】**：白果、银杏。以个大均匀、种仁饱满、壳色白

黄者为佳。【药用部位】：本植物的根或根皮（白果根）、树皮（白果树皮）、叶（白果叶）亦供药用，各详专条。【动植物资源分布】：全国大部分地区有栽培。全国大部分地区有产。主产广西、四川、河南、山东、湖北、辽宁等地。

【药材的采收与储藏】：10~11月采收成熟果实，堆放地上，或浸入水中，使肉质外种皮腐烂（亦可捣去外种皮），洗净，晒干。【拉丁名】：药材Semen Ginkgo原植物Ginkgo biloba L.【炮制方法】：白果仁：拣净杂质，除去硬壳。熟白果：取拣净的白果，蒸熟、炒熟或煨熟，去壳。【考证】：出自《日用本草》；《纲目》：“银杏，原生江南，以宣城者为胜，树高二、三丈，叶薄，纵理俨如鸭掌形，有刻缺，面绿背淡，二月开花成簇，青白色，二更开花，随即卸落，人罕见之。一枝结子百十，状如柿子，经霜乃熟，烂去肉取核为果，其核两头尖，其仁嫩时绿色，久则黄。”《随息居饮食谱》：“中银杏毒者，昏晕如醉，白果壳或白耆头煎汤解之。食或太多，甚至不救，慎生者不可不知也。”

《四川中药志》：“白果，3~5岁的小儿，一次服30~40粒者易中毒。若中毒可用麝香一分，调温水服即解。又喘咳痰稠者服后易致咳痰困难，宜配入清热之药为妥。”《上海常用中草药》：“多食白果中毒，可出现头痛、发热、抽筋、烦躁不安、呕吐、呼吸困难等现象，急用生甘草二两，煎服；或用白果壳一两，煎服。”【生药材鉴定】：干燥的种子呈倒卵形或椭圆形，略扁，长径1.5~2.5厘米，短径1~1.5厘米。外壳（种皮）白色或灰白色，平滑，坚硬，边缘有2条棱线盘绕，顶端渐尖，基部有圆点状种柄痕。壳内有长而扁圆形的种仁，剥落时一端有淡棕色的薄膜。种仁淡黄

色或黄绿色，内部白色，粉质，中心有空隙。靠近顶端有子叶2枚或更多。气微，味甘、微苦涩。以外壳白色、种仁饱满、里面色白者佳。以外壳白色，种仁饱满，里面色白者佳。

显微鉴定：粉末：浅黄棕色。淀粉粒单粒长圆形、圆形、卵圆形或类三角形，长5~18 μm，脐点点状、裂缝状、飞鸟状或三叉状，大粒可见层纹。石细胞单个散在或数个、十数个成群，类圆形、长圆形、类长方形、贝壳形或不规则形，有的具突起，长61~322 μm，直径27~125 μm，壁厚，纹孔及孔沟清晰，可见层纹，有的胞腔含有黄棕色或红棕色物。

内种皮薄壁细胞浅黄棕色或红棕色，类方形、长方形或多角形。胚乳薄壁细胞无色，类圆形或长圆形，内充满淀粉粒。具缘纹孔管胞多破碎，直径33~72 μm，末端渐尖或钝圆。本品以粒大、壳色黄白、种仁饱满、断面色淡黄者为佳。

【中药化学成分】：种子含少量氰甙、赤霉素（Gibberellin）和动力精样（Cytokinin-like）物质。内胚乳中还分离出两种核糖核酸酶。一般组成为：蛋白质6.4、脂肪2.4、碳水化合物36%，钙10毫克、磷218毫克、铁1毫克%，胡萝卜素320微克、核黄素50微克%，以及多种氨基酸。外种皮含有毒成分白果酸（Ginkgolic acid）、氢化白果酸、氢化白果亚酸（Hydroginkgolinic acid）、白果酚（Bilobol）和白果醇（Ginnol）。尚含天门冬素、甲酸、丙酸、丁酸、辛酸、廿九烷醇-10等。花粉含多种氨基酸、谷氨酰胺、天门冬素、蛋白质、柠檬酸、蔗糖等。雄花含棉子糖可达鲜重的4%。种仁含蛋白质6.4%，脂肪2.4%，碳水化合物36%，糖6%（主要为蔗糖），少量组氨酸及微量胡萝卜、核黄素，以及钙、磷、铁等。另有报道干燥种仁含淀粉67.6%，蛋白质13.1%，脂

肪2.9%，聚戊糖1.6%，灰分3.4%，并有锰的反应。近来研究尚含
-谷甾醇、-谷甾醇-葡萄糖甙、松醇(pinol)等化合物。种
仁含蛋白质6.4%，脂肪2.4%，碳水化合物36%，糖6%（主要
为蔗糖），少量组氨酸及微量胡萝卜素、核黄素，以及钙、
磷、铁等。另有报道干燥种仁含淀粉67.6%，蛋白质13.1%，
脂肪2.9%，聚戊糖1.6%，灰分3.4%，并有锰的反应。近来研究尚
含-谷甾醇、-谷甾醇-葡萄糖甙、松醇(pinol)等化合物。
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