

中药图谱大全：白前图谱 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/265/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E5_9B_BE_E8_c67_265299.htm

「药名」：白前
「拼音」：BAIQIAN
「英文名」：Willowleaf Swallowwort Rhizome
「来源」：为双子叶植物药萝藦科植物柳叶白前或芫花叶白前的干燥根及根茎。
「功效」：泻肺降气，下痰止嗽。
「主治」：治肺实喘满，咳嗽，多痰，胃脘疼痛。
「性味归经」：辛甘，微温。
《别录》：“味甘，微温，无毒。”
《药性论》：“味辛。”

《药材资料汇编》：“味苦，微辛。”入肺经。
《纲目》：“手太阴。”
《本草再新》：“入肝、肺二经。”
「用法用量」：内服：煎汤，1.5～3钱。
「用药忌宜」：《本草经疏》：“凡咳逆上气，咳嗽气逆，由于气虚气不归元，而不由于肺气因邪客壅实者，禁用。”
「药物配伍」：忌猪肉、菘菜、饴糖《得配本草》；配紫菀，止咳平喘、化痰利隔；配桔梗，宣肺下气，化痰止咳；配前胡，降气散风，止咳化痰之效；配百部，祛痰止咳。
「别名」：石蓝、嗽药（《唐本草》）。
柳叶白前，又名：水杨柳、大鹤瓢、水柳。

芫花叶白前，又名：溪瓢羹、消结草、乌梗仔。药材：

柳叶白前又名：鹅管白前。
芫花叶白前「处方名」：白前、炙白前、蜜白前、蜜炙白前
处方中写白前指生白前，为原药材去杂质，洗净切段，晒干入药者。炙白前又名蜜白前、蜜炙白前。为白前切段，炼蜜炙后入药者。
「商品名」：柳叶白前，又名南白前、空白前、鹅白前、鹅管白前，为植物柳叶白前的根及根茎。其根茎中空，细长有节，状如鹅管

，故有“鹅管白前”之称。主产于江南各地。芫花叶白前：为植物芫花叶白前的根及根茎。主产于安徽、浙江等地。以根条粗长、干燥、无泥土等杂质者为佳。「动植物资源分布」：柳叶白前分布浙江、江苏、安徽、江西、湖南、湖北、广西、广东、贵州、云南、四川等地。芫花叶白前分布浙江、江苏、安徽、江西、湖南、湖北、广西、广东、贵州、云南、四川等地。药材主产浙江、安徽。此外，江苏、湖北、江西等地亦产。「药材的采收与储藏」：8月挖根，或拔起全株，割去地上部分，洗净，晒干。「拉丁名」：药材Rhizoma Cynanchi Stauntonii原植物柳叶白前Cynanchum stauntoni (Decne.) Schltr. Ex Levl.，芫花叶白前Cynanchum glaucescens (Decne.) Hand. Mazz.，「炮制方法」：白前：拣去杂质，洗净泥土，稍浸泡后捞出，润透，切段，晒干。蜜白前：取白前片用炼蜜加水适量拌匀，文火炒至蜜汁全部吸干，呈老黄色不粘手为度，取出放凉。（每白前片100斤，用炼蜜25斤）《雷公炮炙论》：“凡使白前，先用生甘草水浸一伏时后漉出，去头须了，焙干，任入药中用。”「考证」：出自《名医别录》；陶弘景：“白前，出近道。似细辛而大，色白易折。主气嗽方多用之。”《唐本草》：“白前，叶似柳，或似芫花，苗高尺许，生洲渚沙碛之上。根白，长于细辛，味甘。俗以酒渍服，主上气。不生近道。今用蔓生者，味苦，非真也。”《开宝本草》：“别本注云，（白前）二月、八月采根，暴干。根似牛膝、白薇。”《本草图经》：“白前，今蜀中及淮、浙州郡皆有之。”「生药材鉴定」：柳叶白前又名：鹅管白前。为干燥的根茎及根，弯曲扭转而成团状。根茎呈管状，细长有节，略弯曲

，长约4~7~15厘米，直径1.5~2.5~5毫米，表面浅黄色至黄棕色，有细纵皱纹，节部膨大，常有分歧，并密生须根，顶端常残留灰绿色或紫棕色的地上茎；质坚脆，易折断，断面类圆形，中空或有膜质的髓。根细长弯曲，长约1~5~10厘米，多数呈毛须状，表面棕色或紫棕色，有细纵皱，并具多数小须根。质坚脆，易折断，断面类白色，扩大镜下可见中心木部。气微弱，味甜。 芫花叶白前干燥的根及根茎，形状与柳叶白前相似，但根茎及地上茎节部的芽对生而显著；根较长而粗，长约5~12~20厘米，直径约0.5~1毫米；色亦较浅，常为灰黄色。气微弱，味微甜。以上两种，均以根茎粗、须根长、无泥土及杂质者为佳。显微鉴定：（1）柳叶白前根横切面：表皮为1列类多角形细胞，壁棕色，外壁稍增厚。皮层约为10数列类圆形薄壁细胞，含细小淀粉粒，并有草酸钙簇晶，直径10 - 40 μm ；内皮层细胞扁小，凯氏点明显。中柱细小，椭圆形，中柱鞘为1列类圆形薄壁细胞；韧皮部位于木质部二原型，有10个多个导管（具缘纹孔及螺纹导管），排列成条状，导管直径6 - 24 μm ；木薄壁细胞非木化。根茎横切面：表皮为1列径向延长的细胞。下皮细胞排列整齐。皮层有乳汁管。较粗根茎有柱鞘纤维束环列。韧皮部窄，断续成环。形成层成环。木质部导管单个散在或两个径向并列；木纤维及木薄壁细胞均木化。内生韧皮部为多数筛管群，环列于髓周。髓大部成空格腔。本品薄壁细胞含淀粉粒，有的含草酸钙簇晶。（2）芫花叶白前根茎皮层无乳汁管。「中药化学成分」：芫花叶白前含三萜皂甙。芫花叶白前含多种C₂₁变形甾甙类，包括由芫花叶白前甙元A（glaucogenin A）形成的芫花叶白前甙（glaucoside）A，B，C

, D, F, H, I和J, 及由芫花叶白前甙元C (glaucogenin C) 形成的芫花叶白前甙 (glaucoside) E和G. 「中药化学鉴定」 : 取本品粗粉1g , 加70%乙醇10ml , 加热回流1h , 滤过。取滤液1ml , 置蒸发皿内蒸干 , 残渣加醋酐1ml , 使溶解 , 再加浓硫酸1滴 , 柳叶白前显红紫色 , 放置后变为污绿色 ; 芫花叶白前显棕红色 , 放置后不变色。 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