

中药图谱大全：柴胡图谱 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\\_201754.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/201/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E5_9B_BE_E8_c23_201754.htm)

**【药名】**：柴胡 **【拼音】**：CHAIHU **【英文名】**：Chinese Thorowax Root Red Thorowax Root **【来源】**：为双子叶植物药伞形科植物北柴胡、狭叶柴胡等的根。**【功效】**：和解少阳，舒肝和胃，升阳举陷。**【主治】**：治寒热往来，胸满胁痛，口苦耳聋，头痛目眩，疟疾，下利脱肛，月经不调，子宫下垂，热入血室。**【性味归经】**：苦，凉。 《本经》：“味苦，平。” 《别录》：“微寒，无毒。” 《日华子本草》：“味甘。” 入肝、胆、心包络、三焦经。 《珍珠囊》：“入足少阳胆、足厥阴肝、手少阳三焦、手厥阴心包络。” 《本草再新》：“入心、肝、脾三经。” **【用法用量】**：内服：煎汤，0.8~1.5钱；或入丸、散。**【用药忌宜】**：真阴亏损，肝阳上升者忌服。 《本草经集注》：“半夏为之使。恶皂荚。畏女菀、藜芦。” 《医学入门》：“元气下绝，阴火多汗者，误服必死。” 《本草经疏》：“病人虚而气升者忌之，呕吐及阴虚火炽炎上者，法所同忌。疟非少阳经者勿食。” **【药物配伍】**：1、配黄芩，升阳达表，退热和解，一散一清，用治外感寒邪，少阳症。2、配白芍，补散兼施，既疏肝，又能养阴滋液，对肝脾失调有和解止痛之功。3、配枳实，升清降浊，少阳阳明同治。4、配升麻，一左一右，升举肝胃之清阳，用治清阳下陷诸症有效。5、配陈皮，一升一降，通达气机，治肝经气滞，胸胁胀痛，头晕目眩。6、配前胡，一升一降，一疏一宣，解热散风，调气止咳效佳，用治风热气

滞不宣，胸胁疼痛，咳嗽有痰。7、配半夏，和解少阳，治伤寒少阳症。8、配人参，既补且和，使劳热由里达外，治之甚效。9、配当归、黄芪，治气血两虚，兼挟实热者，有扶正祛邪之功。10、配当归、黄芩，治热结便秘。【别名】：地熏、茈胡(《本经》)、山菜、茹草(《吴普本草》)、柴草(《品汇精要》)。原植物 北柴胡又名：竹叶柴胡(《植物名实图考》)、铁苗柴胡、蚂蚱腿、山根菜、黑柴胡、山柴胡。 狭叶柴胡又名：红柴胡、细叶柴胡。药材 北柴胡又名：硬柴胡。 南柴胡又名：软柴胡(《本草汇言》)、香柴胡。【处方名】：柴胡、软柴胡、硬柴胡、酒柴胡、醋柴胡、北柴胡、南柴胡、炒柴胡、竹叶柴胡、竹柴胡处方中写柴胡指生柴胡。为原药材去杂质切短节入药者。软柴胡指南柴胡，硬柴胡指北柴胡。酒柴胡为柴胡切段后用黄酒淋洒，闷透，文火微炒入药者。醋柴胡为柴胡晒干切段后用米醋喷洒，闷透，用文火微炒入药者。【商品名】：北柴胡：又名硬柴胡、津柴胡。为植物北柴胡的根。主产于辽宁、甘肃、河北、河南等地。此外，陕西、山东、内蒙古亦产。南柴胡：又名南胡、软柴胡、香柴胡。为植物狭叶柴胡的根及全草。主产于河北、安徽、江苏、四川等地。竹叶柴胡：又名秋柴胡。为夏末秋初采收的柴胡干燥全草。春柴胡：又名牙胡、春胡、麦苗柴胡。为春季采收的幼嫩的柴胡全草。以上商品均以根条粗长、干燥、整齐、无残留茎叶及须根者为生。【动植物资源分布】： 北柴胡分布吉林、辽宁、河南、山东、安徽、江苏、浙江、湖北、四川、山西、陕西、甘肃、西藏等地。

狭叶柴胡分布黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山东、江苏、安徽、甘肃、青海、新疆、四川、湖北等地。药材

北柴胡主产辽宁、甘肃、河北、河南。南柴胡主产湖北、江苏、四川。【药材的采收与储藏】：春、秋挖取根部，去净茎苗、泥土，晒干。【拉丁名】：药材Radix Bupleuri原植物 北柴胡Bupleurum chinense DC. 狭叶柴胡Bupleurum scorzonerifolium Willd.入药的同属植物主要的有：长白柴胡Bupleurum komarovianum Lincz.；兴安柴胡 B.sibiricum Vest；大叶柴胡 B.longeradiatum Turcz.；长茎柴胡 B.longicaule Wall.ex DC.；膜缘柴胡 B.marginatum Wall.ex DC.；小柴胡 B.tenue Buch.-Ham.de D. Don；金黄柴胡 B.aureum Fisch.；多脉柴胡 B.multinerve DC.【炮制方法】：1、柴胡：拣去杂质，除去残茎，洗净泥沙，捞出，润透后及时切片，随即晒干。2、醋柴胡：取柴胡片，用醋拌匀，置锅内用文火炒至醋吸尽并微干，取出，晒干。(每柴胡100斤，用醋12斤)。3、鳖血柴胡：取柴胡片，置大盆内，淋入用温水少许稀释的鳖血，拌匀，闷润，置锅内用文火微炒，取出，放凉。(每柴胡100斤，用活鳖200个取血)。4、酒柴胡：取柴胡片，用黄酒拌匀，闷润至透，置锅内用文火加热炒干，取出，放凉，每柴胡片100公斤，用黄酒10公斤。5、柴胡炭：取柴胡片，用文火炒至外黑内袍色，喷入少量水，取出，晾干。6、蜜柴胡：取蜜置锅内，加热至沸，倒入柴胡片，用文火炒至深黄，不粘手为度。【考证】：出自《神农本草经》陶弘景：“茈胡，今出近道，状如前胡而强。长安及河内阙有之。此茈胡，疗伤寒第一用。”《本草备要》：“柴胡，外感生用，内伤升气酒炒用根，中行下降用梢，有汗咳者蜜水炒。”【生药材鉴定】：北柴胡又名：硬柴胡。为植物北柴胡的根，并带有少许茎的基部。根呈圆锥形，主根顺直或稍弯曲，下

部有分歧，根头膨大，呈疙瘩状，长6~20厘米，直径0.6~1.5厘米，外皮灰褐色或灰棕色，有纵皱纹及支根痕，顶部有细毛或坚硬的残茎。质较坚韧。不易折断，断面木质纤维性，黄白色。气微香，味微苦辛。以根条粗长、皮细、支根少者为佳。主产辽宁、甘肃、河北、河南。此外，陕西、内蒙古、山东等地亦产。

南柴胡又名：软柴胡(《本草汇言》)，香柴胡。为植物狭叶柴胡的根。外形与北柴胡相似，惟根较细，分歧少，多弯曲不直，长4~10厘米，直径6~10毫米，表面红棕色，有纵皱及须根痕，顶部无疙瘩头，而有地上茎叶枯死后遗留的毛状纤维。质脆，易折断，断面平坦，呈淡棕色。气味同北柴胡。以根条粗长、无须根者为佳。主产湖北、江苏、四川。此外，安徽、黑龙江、吉林等地亦产。

柴胡药材中，尚有“竹叶柴胡”与“春柴胡”二种，其原植物主要为狭叶柴胡。前者系采收成长的全株，全长约20~40厘米，根同南柴胡，茎叶灰绿色至淡绿色，产地同南柴胡。后者系春季采收幼嫩的全株，故又称“芽胡”，全长约15厘米，根细，棕色，茎叶淡绿色而多卷曲皱缩。产江苏、安徽、山东。

显微鉴定：(1)狭叶柴胡根横切面：木栓层为多列木栓细胞。皮层狭窄。韧皮射线向外渐成切向弯曲。形成层成环状。木质部导管束多次叉状分枝，导管多径向排列；木射线较窄而多。粉末：黄棕色。木纤维长梭形，直径8-26 $\mu\text{m}$ ，壁厚2-10 $\mu\text{m}$ ，木化，纹孔细密，孔沟隐约可见。有的纤维有稀疏螺状或双螺状裂纹，纹孔稀少，孔沟较明显。油管多碎断，管道中含淡黄色或淡棕色条状分泌物，直径17-66 $\mu\text{m}$ 。周围薄壁细胞界限一般不明显，也有呈类长方形(茎)，端壁细波状弯曲。网纹、双螺纹导管或螺纹、

网状具缘纹孔及具缘纹孔导管，直径8-42  $\mu\text{m}$ 。 皮层纤维(茎)长条形，直径10-27  $\mu\text{m}$ ，壁厚3-7  $\mu\text{m}$ ，微木化，纹孔及孔沟稀少。 叶基部纤维长条形，直径15-51  $\mu\text{m}$ ，壁厚3-10  $\mu\text{m}$ ，木化，有紧密的螺状交错裂缝。此外，可见木栓细胞。(2) 柴胡粉末：灰棕色。 木纤维直径8-17  $\mu\text{m}$ ，壁厚2-6  $\mu\text{m}$ ，木化，层纹不明显，初生壁碎裂成短须状，纹孔稀疏，有的呈人字形或十字形，孔沟隐约可见。 油管管道中含黄棕或绿黄色条状分泌物，直径8-25  $\mu\text{m}$ 。 网纹、双螺旋纹导管直径7-4  $\mu\text{m}$ 。此外，可见木栓细胞、茎髓薄壁细胞、茎表皮细胞等。【中药化学成分】：北柴胡根含挥发油、柴胡醇(Bupleurumol)、油酸(Oleic acid)、亚麻酸(Linolenic acid)、棕榈酸(Palmitic acid)、硬脂酸(Stearic acid)、廿四酸(Lignoceric acid)、葡萄糖及皂甙等。皂甙中有柴胡皂甙a、c、d(Saikosaponin a、c、d)，柴胡甙元F、E、G(Saikogenin F、E、G)，龙吉甙元(Longispinogenin)。另有报道，根和种子中分出柴胡甙(Saikosides)，这是多种甙的总称。此外，根中含 $\beta$ -菠菜甾醇( $\beta$ -Spinasterol)、豆甾烯醇(Stigmasterol)、豆甾烯醇、豆甾醇(Stigmasterol)侧金盏花醇(Adoniol)、白芷素(Angelicin)。茎、叶含芸香甙(Rutin)。果实含油11.2%，其中有洋芫荽子酸(Petroselic acid)反式洋芫荽子酸(Petroselic acid)和亚油酸(Linoleic acid)。狭叶柴胡根含皂甙、脂肪油、挥发油、柴胡醇。茎、叶含芸香甙。金黄柴胡含芸香甙、核糖醇(Ribitol)、廿九酮(Nonacosanone)、廿六醇(1-Hexacoxanol)、 $\beta$ -菠菜甾醇、黄酮醇类皂甙、生物碱、抗坏血酸(Ascorbic acid,花中含量达176毫克%)、胡萝卜素等。在开花、结果期，从花、叶、茎中可得到槲皮素(Quercetin)、异槲皮甙(Isoq

uercitrin)、芸香甙、异鼠李素 (Isorhamcomin)和异鼠李素-3-芸香糖甙(Isorhamcomin -rutinoside)。大叶柴胡根含柴胡甙、-菠菜甾醇、蔗糖(Sucrose)及多炔类化合物。中国药材学：(1) 狭叶柴胡根含皂甙，杭州商品柴胡根含挥发油、柴胡醇(bupleurumol)，又含春福寿草醇(adonitol)和-菠菜甾醇(-spinasterol),柴胡醇和-菠菜甾醇可能为同一物质。全草(开花期)含槲皮素、异槲皮素、异鼠李素、芸香甙、异鼠李素-3--D-芸香糖甙(水仙甙，narcissin)等。据报道茎叶含山柰甙(kaempferitrin)和山柰酚-7-鼠李糖甙。(2) 柴胡根含-菠菜甾醇。日本从我国购买的商品柴胡定名为*B.falcatum* L.此种可能即是本种，从其中提出多种柴胡皂甙(saikosides),含量较多的有柴胡皂甙 a、 b、 ， a相当于柴胡皂甙a、 b(saikosaponin a,b)， b相当于柴胡皂甙d(saikosaponina d)，相当于柴胡皂甙c(saikosaponin c)。此外果实含皂甙 a， (saikoside a, ),根尚含挥发油0.15%，油中含戊酸、己酸、庚酸、2-庚烯酸、辛酸、2-辛烯酸、壬酸、二烯酸、苯酚、邻甲氧基苯酚、-庚酸内酯、-辛酸内酯、-癸酸内酯、丁香油酚(eugenol)、-十一烷酸内酯、甲苯酚、乙苯酚、百里酚(thymol)、玛索依内酯(messoialactone)、香草醛乙酸酯等。茎叶含山柰甙和山柰酚-7-鼠李糖甙。【中药化学鉴定】：(1) 取本品粉末0.5g,加水10ml用力振摇，产生持久性泡沫。(2) 称取本品粗粉200g,置沙氏提取器中，加甲醇800ml,提取至甲醇近无色为止，减压回收甲醇，得甲醇浸膏，加乙醚50ml，回流半小时，弃去乙醚，乙醚不溶物用水溶解，除去不溶物，用水饱和的正丁醇提取三次，分取正丁醇层，用水洗一次，回收正丁醇至干，得黄色褐色无定形粉末，即柴

胡粗皂甙。取粗皂甙少量，置试管中，加醋酐1ml溶解，沿试管壁加入少量浓硫酸，在两液界面现紫色环。（3）薄层层析：取粗皂甙少量溶于甲醇作供试液，在硅胶G薄层板上，以氯仿-甲醇-水(30:10:1)展开，干后喷1%对二甲醇基苯甲醛的10%硫酸试液，加热105 5min显色，皂甙显紫红色斑点。

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](http://www.100test.com)