

2009年执业中药师中药学：茎藤类柽柳执业药师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_2009\\_E5\\_B9\\_B4\\_E6\\_89\\_A7\\_c23\\_644821.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_644821.htm) id="zhongxiao" class="shan">

【药名】柽柳 【英文名】Chinese Tamarisk Twig 【拉丁名】药材西河柳 *Cacumen Tamaricis* 原植物柽柳 *Tamarix chinensis* Lour. 檉柳 *Tamarix juniperina* Bge.，多枝柽柳 *Tamarix ramosissima* Ledeb.

【别名】柽（《诗经》）、河柳（《毛诗传》）、殷柽（《尔雅》郑玄注）、雨师（陆玑《诗疏》）、赤杨（崔豹《古今注》）、人柳（《三辅旧事》）、赤柽（《日华子本草》）、三春柳（《开宝本草》）、春柳（《本草图经》）、三眠柳（《本草衍义》）、长寿仙人柳（《履岩本草》）、观音柳（《卫生易简方》）、雨丝、蜀柳、垂丝柳（《纲目》）、亦柳（《东医宝鉴》）、西河柳（《本草汇言》）、赤柽柳（《本草备要》）、西湖柳、红筋条（《中国树木分类学》）、山川柳（《药材生产手册》）、红柳（《新疆药材》）。原植物檉柳又名：华北柽柳、檉叶柽柳、钻天柳、溪河柳、香椿柳。【处方名】柽柳、西河柳、鲜柽柳来源：考试大【科属】柽柳科（*Tamaricaceae*），柽柳属（*Tamarix*）【形态特征】柽柳为落叶灌木或小乔木。叶互生，披针形，鳞片状，小而密生，呈浅蓝绿色。小枝下垂，纤细如丝，婀娜可爱。总状花序集生于当年枝顶，组成圆锥状复花序；花粉红色，夏秋开花，有时一年开三次花。蒴果10月成熟，通常不结实。柽柳的老枝红紫色或淡棕色。由于生活在恶劣环境中，叶子变得很小，像鳞片一样密生于枝上，每个叶子只有13毫米长。在绿色的嫩枝顶部生出圆锥形的花序，花小

而密，粉红色，淡雅俏丽。桤柳的花期很长，从每年的5月到9月，不断抽生新的花序，老花谢了，新花又开放了。几个月内，三起三落，绵延不绝，所以有的地方也称它“三春柳”。

【来源】为桤柳科植物桤柳、桤桤柳或多枝桤柳的细嫩枝叶。

【功效】疏风散寒，解表止咳，升散透疹，祛风除湿，消痞解酒。

来源：考试大

【主治】治麻疹难透，风疹身痒，感冒，咳喘，风湿骨痛。

【性味归经】甘咸，平。

《履岩本草》：“凉，无毒。”

《本草汇言》：“味苦微咸。”

《本草从新》：“甘咸，平。”入肺、胃、心经。

《本草汇言》：“入足阳明，手太阴、少阴经。”

《本草从新》：“入心、肝二经。”

【用法用量】内服：煎汤，1~2两；或研末为散。外用：煎水洗。

【用药忌宜】麻疹已透及体虚汗多者忌服。

【药物配伍】配胡荽，用于麻毒内陷，疹出不畅及食滞中脘，痞闷不舒之候。相须为用。配牛蒡子，用于风邪束表，麻疹不透之候，牛蒡子协桤柳疏风解表，桤柳助牛蒡子解毒透疹。配升麻，发散透疹效强。配防风，用于风寒束表之外感，风入经脉之瘙痒，风湿入络之痹痛。相须为用。配秦艽，用于风湿关节疼痛，筋脉挛急之候。

【药用部位】以上植物的花（桤柳花）、树脂（桤乳）亦供药用，各详专条。

【资源分布】桤柳分布河南、河北、山东、安徽、江苏、湖北、福建、山西、陕西、广东、广西、四川、云南、甘肃、青海、新疆、辽宁、吉林、黑龙江等地。桤桤柳分布河北、河南、福建、广东、云南、山西、辽宁、内蒙古等地。多枝桤柳分布新疆、甘肃、青海、宁夏、内蒙古、河北、陕西、山东等地。

【药材的采收与储藏】4~5月花未开时，折取细嫩枝叶，阴干。

www.Examda.CoM考试就到百

考试题【炮制方法】拣去杂质，去梗，喷润后切段，晒干。

【生药材鉴定】干燥的枝梗呈圆柱形。嫩枝直径不及1.5毫米，表面灰绿色，生有许多互生的鳞片状的小叶。质脆，易折断。粗梗直径约3毫米，表面红褐色，叶片常脱落而残留叶基呈突起状。粗梗的横切面黄白色，木质部占绝大部分，有明显的年轮，皮部与木质部极易分离，中央有髓。气微弱，味淡。以色绿、质嫩、无杂质者为佳。主产河北、河南、山东、安徽、江苏、湖北、云南、福建、广东等地。显微鉴定：茎枝横切面：木栓层为多列木栓细胞。皮层狭窄，近木栓层处有2 - 4列厚壁细胞，壁稍厚，木化。中柱鞘纤维壁木化；纤维束周围细胞含硫酸钙结晶，形成晶纤维。韧皮部导管多单个散在或2 - 3个相聚；髓射线宽2 - 3列细胞。髓部小，薄壁细胞类圆形。粉末：灰绿色。叶表皮细胞横断面观类方形，外壁稍隆起，有的（叶缘）呈乳头状突起，角质层厚6 - 9  $\mu\text{m}$ ，内缘细齿状；表面观类方形、多角形或长方形，垂周壁呈细密连珠状增厚，有的可见半月形角质突起。气孔下陷，副卫细胞4 - 6个，有的一个特小。硫酸钙结晶直径5 - 27（ - 34）  $\mu\text{m}$ ，棱角大多明显；另有少数方形及细小针状结晶。纤维（枝）细长，直径8 - 22  $\mu\text{m}$ ，壁稍厚，木化或微木化；纤维束周围细胞含硫酸钙结晶，形成晶纤维。薄壁细胞（髓）类长方形，壁稍厚，纹孔明显，有的含硫酸钙结晶。此外，有叶柄基部纤维、导管等。【中药化学成分】含树脂、槲皮素。树皮含水分19.6%，鞣质5.21%。从干燥嫩枝中分离得到10个化合物，其中3个化合物分别为柽柳酚（tamarixinol）、柽柳酮和柽柳醇，其它7个化合物为 $\beta$ -谷甾醇、胡萝卜甙、3,4-二甲基槲皮素、硬脂酸、正三十日

烷、正三十一烷醇-（12）及三十一烷醇乙酸酯。另报道从嫩枝中又分得山柰酚-4 -甲醚、槲皮素-3 , 4 -二甲醚、山柰酚-7 , 4 -二甲醚、槲皮素及没食子酸。更多信息请访问：[执业药师网校](#) [百考试题论坛](#) [百考试题在线考试系统](#) [百考试题执业药师加入收藏](#) 相关推荐：2009年执业中药师中药学：茎藤类海风藤 2009年执业中药师中药学：灵猫肉 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)