

2010年中药鉴定中药材：草本威灵仙执业药师考试 PDF转换  
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/646/2021\\_2022\\_2010\\_E5\\_B9\\_B4\\_E4\\_B8\\_AD\\_c23\\_646755.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_646755.htm) 【出处】本品是从宋代至清代

药用威灵仙品种之一。《本草图经》在论述威灵仙时说：今陕西州军等及河东、河北。京（汴）东、江湖州郡或有之。

初生比众草最先，茎梗如钗股，四棱，叶似柳叶作层，每层六七叶如车轮，有六层至七层者，七月内生花，浅紫或碧白色，作穗似蒲台子，亦有似菊花头者，实青，根稠密多须似谷，每年亦朽败。据其所述，参考并州（今山西太原）威灵

仙、晋州（今山西临汾）威灵仙和宁化军（在今山西宁武县境）威灵仙图。【拼音名】Cáo Bēn Wēi Lín Xiān【别名】九盖草、狼尾巴花、九节草、山鞭草、草玉梅、九轮草、斩龙剑、秆杆升麻、草龙胆、山红花、二郎箭【来源】来源：考试大 药材基源：为玄参科植物草本威灵仙的根及全草。

拉丁植物动物矿物名：Veronicastrum sibiricum（L.）  
Pen-nell. 采收和储藏：夏、秋采收，去净泥土、杂质，根切片，全草切碎，晒干。【原形态】草本威灵仙 多年生草本，高80-150cm.根状茎横走，长达13cm，节间短，多须根。茎直立，圆柱形，不分枝，无毛或略被柔毛。叶4-6枚轮生；无柄；叶片长圆形至宽条形，长8-15cm，宽1.5-4.5cm，先端渐尖，边缘有三角状锯齿，两面无毛或疏被柔毛。花顶生，长尾状，各部分无毛；花梗短；花萼5深裂，裂片不等长，前面最长者约为花冠的一半，钻形；花红紫色、紫色或淡紫色，长5-7mm，4裂，裂片宽度不等，花冠筒内面被毛；雄蕊2.蒴果卵形，长约3mm，4瓣裂，两面有沟。种子椭圆形。花

期7-9月。【生境分布】生态环境：生于路边、山坡草地及山坡灌丛内。资源分布：分布于东北、华北、陕西省北部、甘肃东部及山东半岛。【化学成份】本品含异阿魏酸 ( isoferulic acid ) ， 3 ， 4-二甲氧基桂皮酸 ( 3 ， 4-dimethoxy cinnamic acid ) ， 3-O-乙酰齐墩果酸 ( 3-O-acetyloleanolic acid ) ， D-甘露醇 ( D-mannitol ) ， 胡萝卜甙 ( daucosterol ) ， -谷甾醇 ( -sitosterol ) 。根中含米内甙 ( minecoside ) ， 梓醇 ( catalpol ) ， 6-O-藜芦基梓醇酯 ( 6-O-veratryl catalpol ester ) ， 桃叶珊瑚甙 ( aucubin ) ， 6-去氧-8-异阿魏酸哈帕甙 ( 6-deoxy-8-isoferuloyl harpagide ) ， -谷甾醇-3-O-D-葡萄糖甙 ( -sitosteryl 3-O-D-glucoside ) ， 菜油甾醇 3-O-D-葡萄糖甙 ( campesteryl 3-O-D-glucoside ) ， -谷甾醇、菜油甾醇 ( campesterol ) ， 豆甾醇 ( stigmasterol ) ， 甘露醇。种子含棕榈酸 ( Palmitic acid ) ， 硬脂酸 ( stearic acid ) ， 油酸 ( oleic acid ) ， 亚油酸 ( linoleic acid ) 等。【药理作用】抗炎镇痛作用：轮叶婆婆纳的乙醇提取物具有显著的抗炎镇痛作用。经与毛茛科的三种威灵仙比较，其抗炎作用的强度为：轮叶婆婆纳 > 威灵仙 > 棉团铁线莲 > 东北铁线莲；其镇痛强度为：轮叶婆婆纳 > 棉团铁线莲 > 东北铁线莲 > 威灵仙。经进一步筛选，从中分出并鉴定了6个化合物，药理实验结果表明：异阿魏酸具有很强的抗炎镇痛作用，为抗风湿的主要活性成分。3-O-乙酰齐墩果酸具有抗炎作用。3，4-二甲氧基桂皮酸亦有抗炎镇痛作用。甘露醇具有镇痛作用。【毒性】急性毒性试验表明，轮叶婆婆纳乙醇提取物小鼠灌胃给药的半数致死量为47.75g/kg ( 可信率11.7% ) 。【性味】味辛；微苦；性寒【功能主治】祛风除湿；清热解毒。主感冒风热；咽喉肿痛

；腮腺炎；风湿痹痛；虫蛇所伤【用法用量】内服：煎汤，10-15g，鲜品30-60g.外用：鲜品适量，捣敷；或煎水洗。

百考试题论坛【附方】威灵仙，《纲目》：威，言其性猛也。灵仙，言其功神也。本品在宋代至清代曾为威灵仙的品种之一，从清代至近代之威灵仙，多用毛茛科铁线莲属植物，习用已久，难以更改，故称本品为草本威灵仙以别之。以其能治蛇伤，故别称斩龙剑。【各家论述】1.《新修本草》：出商州洛阳县，九月末至十二月采，阴干，余月并不堪采。每年傍引，年深转茂，根苗渐多，经数年亦折败。2.《开宝本草》：威灵仙，出商州上洛山及华山并平泽，不闻水声者良。生先于众草，茎方，数叶相对。花浅紫，根生稠密，岁久益繁。各月丙丁戊己日采，忌茗。3.《枫窗小牖》：威灵仙难得真者，俗医所用多藁本之细者尔。其验以味极苦而色紫黑如胡黄连状，且脆而不韧，折之有细尘起，向明示之，断处有黑白晕，俗谓有鸱鸢眼。此数者备然后为真。4.《救荒本草》：威灵仙今密县梁家冲山野有之，苗高一二尺，茎方如钗股，四棱，茎多细茸白毛，叶似柳叶而阔，边有锯齿，又似旋覆花叶，其叶作层生，每层六七叶，相对排如车轮样，有六层至七层者，花浅紫色或碧白色，作穗似蒲台子，亦有似菊花头者，结实青色，根稠密多项，采叶熟，换水浸去苦味，再以水淘净，油盐调食。【摘录】《中华本草》

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 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)