

中药图谱大全：川芎图谱 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_183057.htm

【药名】：川芎【拼音】：CHUANXIONG【英文名】：Szechuan Lovage Rhizome

【来源】：为双子叶植物药伞形科植物川芎的根茎。

【功效】：行气开郁，祛风燥湿，活血止痛。【主治】：

治风冷头痛，眩晕，胁痛腹痛，寒痹筋挛，经闭，难产，产后瘀阻块痛，痈疽疮疡。【性味归经】：辛，温。入肝、胆经。

【用法用量】：内服：煎汤，1~2钱；或入丸、散。外用：研末撒或调敷。【用药忌宜】：阴虚火旺，上盛下虚及气弱之人忌服。

《本草经集注》：“白芷为之使。恶黄连。”

《品汇精要》：“久服则走散真气。”

《本草蒙筌》：“恶黄芪、山茱、狼毒。畏硝石、滑石、黄连。反藜芦。”

《本草经疏》：“凡病人上盛下虚，虚火炎上，呕吐咳嗽，自汗、盗汗咽干口燥，发热作渴烦躁，法并忌之。”

《本草从新》：“气升痰喘不宜用。”

《得配本草》：“火剧中满，脾虚食少，火郁头痛皆禁用。”

【别名】：山鞠穷（《左传》）、芎（《本经》）、香果（《吴普本草》）、胡（《别录》）、马衔芎（陶弘景）、雀脑芎、京芎（《本草图经》）、贯芎（《珍珠囊》）抚芎（《丹溪心法》）、台芎（《本草蒙筌》）、西芎（《纲目》）

【处方名】：川芎、西芎、西川芎、炒川芎、炙川芎、酒川芎、酒炒川芎，老川芎处方中写川芎、西芎、西川芎指生川芎。为原药洗净切片晒干入药者。炒川芎又名炙川芎。为生川芎片用文火微炒入药者。酒川芎即酒炒川芎。为生川芎片用黄酒喷洒

，待酒吸干，再用文火微炒，然后入药者。【商品名】：京芎：为产于甘肃、陕西者。云芎：为产于云南者。抚芎：又名西抚芎、川抚芎、抚川芎。为产于江西者。小抚芎：产于江西，抚芎中形体瘦小者。川芎：为产于四川者。或指各类川芎的统称。大芎：又名大川芎、正川芎、真川芎。产于四川，属川芎中个大肉多、油足气香者。为地道药材，品质最佳。坝川芎：产于四川灌县者。产量大，品质好，销往全国，并供出口。杜芎：产于四川省外的引种品。山川芎：生长在山上者。或在山上育种，在山下栽培者。以上均以个大、饱满、质坚、干燥、香气浓、油性大者为佳。【动植物资源分布】：分布四川、贵州、云南一带，多为栽培。药材主产四川（灌县、崇庆）。云南亦产，称作“云芎”。【药材的采收与储藏】：平原栽培者以小满后4~5天采收为佳，山地栽培者多在8~9月采收。将根茎挖出，除净茎叶及须根，洗净，晒干或烘干，再用撞笼撞去须根。【拉丁名】：药材Rhizoma Chuanxiong原植物川芎Ligusticum wallichii Franch.【炮制方法】：川芎：拣去杂质，分开大、小个，用水浸泡，晒晾，闷润后切片，干燥。酒川芎：取川芎片用黄酒喷洒均匀，稍闷，置锅内炒至微焦为度，取出放凉（每川芎片100斤，用黄酒12斤8两）。【考证】：出自《汤液本草》。【生药材鉴定】：根茎呈不整齐结节状拳形团块，长4~8厘米，直径4~5厘米。表面深黄棕色，有明显结节状起伏轮节，上侧有很多圆形或卵圆形的茎痕，直径5~15毫米，作凹洼状，下侧及轮节上有众多根痕，作小瘤状隆起。质坚实，断面类黄色，形成层呈明显环状，随处散有黄色小油点。有特异清香气，味苦。显微鉴定：根茎横切面：木栓层为10余列木栓细

胞。皮层狭窄，细胞切向延长；油室类圆形。韧皮部较宽，油室多数，近形成层处的油室较小。形成层呈波状环。木质部导管束呈U字形，导管多角形；木纤维成束。髓部大，有大型油室。本品薄壁细胞含淀粉粒，有的含草酸钙簇晶。粉末：淡黄棕色。淀粉粒单粒椭圆形、卵圆形、肾形或类圆形，脐点点状、长缝状或人字状，层纹不明显；复粒少数，由2 - 4分粒组成。草酸钙簇晶类圆形或圆簇状，直径约至25 μm ，常数个排列成行。螺纹或网状螺纹、网纹、梯纹及具缘纹孔导管直径8 - 40 μm 。木纤维长梭形，直径16 - 44 μm ，壁厚5 - 15 μm ，纹孔及孔沟较细密，有的胞腔宽大。油室多已破碎，分泌细胞中含挥发油，或油滴散在，此外可见木栓细胞。【中药化学成分】：根茎含挥发油、生物碱、酚性成分、内酯类、阿魏酸。日本川芎*Cnidium officinala* Mak. 含有多多种正丁基四氢苯酐，如蛇床内酯（*Cnidiumlactone*）等。根茎含挥发油约1%。鉴定出油中成分有40种，占挥发油的93.64%，其中主成分为藁本内酯（*ligustilide*）占58%、3-丁夫内酯（*3-butylphthalide*）5.29%和香桉烯（*sabinene*）6.08%。根茎中所含的内酯化合物，除上述提到的二种外，尚含丁烯夫内酯（*butylidene phthalide*）、川芎内酯（*sankyunolide*）、新蛇床内酯（*neocnidilide*）、4-羟基-3-丁夫内酯（*4-hydroxy-3-butyl phthalide*）、川芎酚（*chuanxingol*）、双藁本内酯（*2,2-diligustilide*），以及3-丁基-3,6,7-三羟基-4,5,6,7-四氢苯酐等。含氮化合物有四甲基吡嗪（*tetramethylpyrazine*, 川芎嗪，*chuanxiongzine*）、*perloyrine*、芎嗪（*chuanxiongzine*）、*perlolyrine*、盐酸三甲胺、盐酸胆碱、L-异亮酰-L-缬氨酸酐（*L-isobutyl-L-valine*

anhydride)、L-缬氨酰-L-缬氨酸酐、l-乙酰基- -卡啉、l- -
丙烯酸-7-醛基- -卡啉 (未最后确定)、尿嘧啶、腺嘌呤
和腺和腺苷。酸性或酚性化合物有4-羟基-3-甲氧基苯乙烯
、l-羟基-l-(3-甲氧基-4-羟基苯)-乙烷、4-羟基苯甲酸、咖啡
酸、香荚兰酸、阿魏酸 (ferulic acid)、瑟丹酸 (sadanic acid
)、大黄酸 (chrysophic acid)、棕榈酸、香荚兰醛和亚油酸
。此外，川芎根茎尚含中性油，其成分为十五、十六、十七
、十八烷酸乙酯，异十七、异十八烷酸乙酯和异十七烷酸甲
酯。另含5,5 -联呋喃甲酰醚 (bis-5,5 -formylfurfur ether)
、匙叶桉油烯醇 (spathulenol)、 -谷甾醇、蔗糖和一种脂
肪甘油酯。【中药化学鉴定】：取本品粉末1g,加石油醚
(30-60) 5ml,放置10小时，时时振摇，静置，取上清液 1ml
，挥干后，残渣甲醇1ml使溶解，再加2% 3,5-二硝基苯甲酸
的甲醇溶液2 - 3滴与氢氧化钾的甲醇饱和溶液2滴，显红紫色
。(检查香豆素、内酯) 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