

川羌活

【药材来源】伞形科植物羌活 *Notopterygium incisum* Ting ex H. T.

Chang 的干燥根茎和根。

【品种考证】羌活入药始载于《神农本草经》，作为异名置于独活项下，云：“一名羌活，一名羌青，一名护羌使者。生雍州川谷。”

自宋代本草文献开始，逐渐有羌活原植物形态的详细描述。《本草图经》曰：“春生苗，叶如青麻；六月开花，作丛，或黄或紫；结实时叶黄者，是夹石上生；叶青者，是土脉中生。此草得风不摇，无风自动，故一名独摇草。二月、八月采根，曝干用。《本经》云二物同一类。今人以紫色而节密者为羌活。”明代《本草蒙筌》《本草原始》《本草纲目》和清代《本草易读》中有关羌活原植物形态的描述亦与此大致相同。明代《本草乘雅半偈》曰：“春生苗，如青麻状。一茎直上，有风不动，无风自摇。六月开花作丛，或黄或紫。生砂石中者，叶微黄。生浓土中者，叶青翠。有两种，一种形大有白，如鬼眼者，今人呼为独活；一种蚕头鞭节，色黄紫，臭之作蜜蜡香，今人呼为羌活。”由以上植物形态及性状描述来看，传统药用羌活应是伞形科羌活属植物，“今人以紫色而节密者为羌活”的描述与羌活 *Notopterygium incisum* Ting ex H. T. Chang 一致。

【道地沿革】历代本草著作有关羌活道地产区的记载变化不大。从地理分布看，以四川、甘肃、青海最为集中，陕西、山西以及云南等地有零星分布，与当前羌活属植物的实际分布区域基本相符。梁代羌活的产地在今甘肃南部一带，而独活在今四川的西部及北部。但是从唐

代开始，羌活、独活的产地却发生了变化，羌活移向了四川，而独活扩大到了甘肃南部。宋代《本草图经》称羌活、独活“今蜀汉出者佳”。明代《本草蒙筌》称羌活“多出川蜀，亦产陇西”，清代《本草乘雅半偈》称独活、羌活“出蜀汉、西羌者良”。民国时期陈仁山《药物出产辨》云：“出川者佳……产四川打箭炉，灌县，龙安府，江油县等处为佳。”可见，从唐代开始，四川西部已取代甘肃成为羌活主产地，陇西一带亦产。川羌活产地沿革表见表1。

表1 川羌活产地沿革年代出处产地及评价

年代	出处	产地及评价
南北朝	《名医别录》	生雍州(今青海东南部、甘肃)或陇西南安(今甘肃陇西)
	《本草经集注》	生雍州川谷，或陇西南安……此州郡县并是羌活……出益州(今四川盆地陕西汉中盆地一带，四川、重庆全境和陕西南部，云南西北部)北部、西川(今成都平原以西、以北地区)为独活
唐	《新修本草》	生雍州川谷，或陇西南安……此州郡县并是羌地
	《千金翼方》	药出州土第三……剑南道，茂州(今四川茂县、汶川、理县、北川等地)：羌活
宋	《本草图经》	出雍州川谷或陇西南安，今蜀汉(今四川、陕西一带)出者佳。附图有宁化军(今山西宁武)羌活、文州(今甘肃文县)羌活
	《证类本草》	生雍州川谷，或陇西南安
明	《本草品汇精要》	〔图经曰〕出雍州川谷或陇西、南安及文州、宁化军。〔陶隐居云〕出益州北部及西川。〔道地〕今蜀汉出者

		佳
	《本草纲目》	独活以羌(今四川西北部、甘肃西南部及青海、西藏)中来者为良，故有羌活、胡王使者诸名，乃一物二种也
	《本草蒙筌》	多生川蜀(今四川、重庆)，亦产陇西(今甘肃陇西)
	《本草原始》	亦产雍州川谷及陇西南安、益州北郡。此州县并是羌地(今四川西北部、甘肃西南部及青海、西藏)，故此草以羌名……以羌中来者为良，故《本经》名护羌使者
	《本草乘雅半偈》	出蜀汉、西羌者良……在蜀名蜀活，在羌名羌活，随地以名，亦随地有差等
清	《本草崇原》	羌活始出雍州川谷及陇西南安，今以蜀汉、西羌所出者为佳
	《本草易读》	独活、羌活，乃一类二种。中国或蜀汉出者为独活，西羌出者为羌活
	《本经逢原》	羌活生于羌胡雍州，陇西西川皆有之
	《本草从新》	并出蜀汉。又云：自西羌来者，为羌活
	《本草述钩元》	为其生于羌地也。陶隐居言羌活出羌地
	《本草便读》	羌活一云产自西羌胡地

【道地产区】主要分布于四川阿坝、甘孜各县，绵阳平武、北川等县，甘肃甘南迭部，青海果洛久治、班玛等县，玉树各县及周边地区。

【性状鉴别】川羌活为圆柱状略弯曲的根茎，长4cm~13cm，直径0.6cm~2.5cm，顶端具茎痕。表面棕褐色至黑褐色，外皮脱落处呈黄色。节间缩短，呈紧密隆起的环状，形似蚕，习称“蚕羌”；节间延长，形如竹节状，习称“竹节羌”。节上有多数点状或瘤状突起的根

痕及棕色破碎鳞片。体轻，质脆，易折断，断面不平整，有多数裂隙，皮部黄棕色至暗棕色，油润，有棕色油点，木部黄白色，射线明显，髓部黄色至黄棕色。气香，味微苦、辛。

蚕羌呈圆柱形的根茎，全体环节紧密，似蚕状。表面黑褐色，皮部棕黄色，木部和髓呈棕黄色和棕褐色。质硬脆。断面有紧密的分层，呈棕、紫、黄白色相间的纹理。气清香而浓郁，味苦、辛而麻舌。

大头羌呈瘤状突起的根茎或茎根的结合体，不规则团块状，先端有数个茎基残留，尾端多分枝。表面棕褐色。皮部棕褐色，木部黄白色，髓呈黄棕色。质硬，不易折断。断面具棕黄色相间的纹理。气清香，味微苦、辛而麻舌。

竹节羌环节疏生，节间较长似竹节状。表面灰褐色，多纵纹。皮部棕黄色，木部和髓呈黄白色。质松脆，体轻。断面有紧密的分层，呈棕、紫、黄白相间的纹理。香气较淡，味微苦、辛而麻舌。