

川升麻

【药材来源】本品为毛茛科植物升麻 *Cimicifuga foetida* L. 的干燥根茎。

【品种沿革】升麻始载于《神农本草经》，被列为上品，其后历代本草均有记载。对于升麻原植物形态的描述始见于宋代苏颂的《本草图经》，“春生苗，高三尺以来。叶似麻叶，并青色。四月、五月着花似粟，穗白色。六月以后结实，黑色。根紫如蒿根，多须。二月、八月采，日曝干”。并附有四幅升麻图：秦州升麻、滁州升麻、茂州升麻、汉州升麻。其中茂州（今四川茂县）升麻和汉州（今四川成都）升麻与现今毛茛科升麻属 *Cimicifuga* 植物升麻形态最为相似。

明代卢之颐《本草乘雅半偈》曰：“四月著花似粟，穗白色。六月结实黑色。根如蒿，多须，紫黑色。细小极坚，削去皮，青绿色者，谓之鸡骨升麻，功力殊胜也。”

清代《本草易读》记载：“叶似麻叶而青，四五月开花，似粟穗，白色。六七月开实，黑色。根如蒿根，紫黑色，多须。二八月采。”

从上述记载来看，自宋代明确描述升麻的植物形态以来，本草文献中记载的升麻为现今毛茛科升麻属 *Cimicifuga* 植物，再与《本草图经》中的升麻图对比，可以确定四川一带所产升麻即为目前药用的毛茛科升麻属植物升麻 *Cimicifuga foetida* L.。

【产地沿革】升麻产地始载于南北朝时期《名医别录》，该书列升麻为上品，曰：“升麻一名周麻。生益州山谷。二月、八月采根，晒干。”明确记载了升麻产地为益州（今四川境内）。

《本草经集注》中记载：“旧出宁州者（今云南曲靖一带）第一，形细而黑，极坚实，顷无复有。今惟出益州（今四川境内），好者细削，皮青绿色，谓之鸡骨升麻。北部间亦有，形又虚大，黄色。建平（今重庆、湖北交界一带）间亦有，形大味薄，不堪用。”周麻、鸡骨升麻均为现今升麻的别名，明确记载升麻产于四川境内。

唐代本草文献记载升麻较少，但在方书中的应用却很广泛。例如，孙思邈所著的《备急千金要方》卷五中记载半夏丸组成中有“川升麻四两”。该方用于治疗大人、小儿咳逆上气。可见，唐代已有川升麻之名，并以其名入药治疗疾病。

宋代《本草图经》曰：“升麻，生益州川谷，今蜀汉、陕西、淮南州郡皆有之，以蜀川者为胜……”官修方书《太平圣惠方》中关于川升麻的记载多达900处，例如卷三十一中升麻丸的组成有“川升麻三分”，卷六十四中五香汤的组成有“川升麻二两”。

元代危亦林所撰的《世医得效方》中记载的加味犀角饮的组成有“川升麻七钱半”。

明代许希周编著的《药性粗评》一书中记载：“(升麻)蜀汉、淮湘山野处处有之,以川蜀如鸡骨者为胜。”陈嘉谟《本草蒙筌》记载：“滁州升麻、汉州升麻,味苦、甘,气平、微寒。气味俱薄,浮而升,阳也,无毒。虽多陕地,惟尚益州(属四川,今改成都府)。入药宜根,逢秋才采。曝干形轻实者第一,削出青绿色者亦佳。择鸡骨相同,去黑皮腐烂。乃足阳明太阴行经之药,凡补脾胃必此引之。”倪朱谟所撰的《本草汇言》记载：“升麻生蜀汉、陕西、淮南州郡,以川蜀者为胜。”

此后文献记载大多是引用了《本草经集注》和《本草图经》。例如,清代的《本草易读》中记载：“升麻,蜀汉、陕西、淮南皆有之,以蜀川出者为胜。”王翊《握灵本草》记载：“升麻,川产者良。”

《中华本草》记载升麻主产于四川、青海、陕西、河南、湖北、云南等地也产,以四川产量最大。

综上分析,千百年来升麻的道地产区一直在四川一带,文献记载以四川一带产的升麻质量最佳,疗效最优。川升麻产地沿革见表1。

表 1 川升麻产地沿革

年代	出处	产地及评价
南北朝	《名医别录》	生益州山谷。二月、八月采根,晒干。

宋	《本草图经》	升麻,生益州川谷,今蜀汉、陕西、淮南州郡皆有之,以蜀川者为胜
明	《药性粗评》	(升麻)蜀汉、淮湘山野处处有之,以川蜀如鸡骨者为胜
	《本草蒙筌》	虽多陕地,惟尚益州(属四川,今改成都府)
	《本草汇言》	升麻生蜀汉、陕西、淮南州郡,以川蜀者为胜
清	《本草易读》	升麻,蜀汉、陕西、淮南皆有之,以蜀川出者为胜
	《握灵本草》	升麻,川产者良
现代	《中华本草》	主产于四川、青海,陕西、河南、湖北、云南等地也产,以四川产量最大

【道地产区】产于四川阿坝、甘孜及其周边地区。

【性状特征】升麻为不规则的长形块状,多分枝,呈结节状,长10cm-20cm,直径2cm-4cm,表面黑褐色或棕褐色,粗糙不平,有坚硬的细须根残留,上面有数个圆形空洞的茎基痕,洞内壁显网状沟纹;下面凹凸不平,具须根痕。体轻,质坚硬,不易折断,断面不平坦,有裂隙,纤维性,黄绿色或淡黄白色。气微,味微苦而涩。

川升麻根茎呈不规则块状,分枝较多,长3cm-13cm,直径0.7cm-3.5cm,表面灰棕色至暗棕色,有多数圆形空洞状的茎基痕,直径0.4cm-1cm,周围及下面须根较多。质坚硬,不易折断,断面不平坦,有裂隙,木部黄白色。

川升麻与其他产地升麻(关升麻、北升麻)鉴别要点见

表 2。

表 2 川升麻与其他产地升麻（关升麻、北升麻）

鉴别要点

比较项目	川升麻	其他产地升麻（关升麻、北升麻）
外观	表面暗棕色, 极粗糙	表面灰黑色至黄褐色, 粗糙
质地	体实	体轻
断面	断面稍具粉性	断面纤维性
根茎横切面	韧皮部束狭尖、偏斜	韧皮部束不狭尖、偏斜
粉末特征	纤维管胞内不含棕色物	纤维管胞内含棕色物