

川棟子

【药材来源】本品为棟科植物川棟 *Melia toosendan* Sieb. et Zucc. 的干燥成熟果实。

【品种沿革】川棟子在秦汉时期开始入药。宋代以前，文献中仅有川棟子的产地记载，并没有明确的道地产区记载。棟实之名出现于秦汉时期的《神农本草经》中，被列为下品。书中记载：“棟实味苦，寒。主治温疾，伤寒大热烦狂，杀三虫，疥瘍，利小便水道。生荆山山谷（今湖北南漳西南的荆山）。”南北朝时期《名医别录》的记载与《神农本草经》相同。《本草经集注》称川棟子为练实，并记载其“生荆山山谷，处处有之”。唐代《新修本草》称川棟子为棟实，关于其产地的记载与《本草经集注》相同。

在宋代，有关川棟子的形态、道地产区的记载正式出现。宋代苏颂编纂的《本草图经》第一次将棟实称为金铃子，在其“木部下品卷第十二”中记载：“棟实，即金铃子也……生荆山山谷，今处处有之，以蜀川者为佳。”蜀川即今四川。苏颂曰：“木高丈余，叶密如槐而长；三四月开花，红紫色，芬香满庭间；实如弹丸，生青熟黄，十二月采实。其根采无时。”评价优质川棟子为“实如弹丸，生青熟黄”。《证类本草》记载：“川棟子生荆山山谷，今处处有之，以蜀川者为佳……实如弹丸，生青熟黄，十二月采实。其根采无时。与椿木形似，《诗·唐风》云：山椿与田椿无异，叶似差狭耳。《证类本草》

所附梓州（今四川三台）楝花、楝实图及简州（今四川简阳）楝子图，前者叶具缺刻，后者叶全缘，分别为楝和川楝，即 *Melia azedarach* L. 和 *Melia toosendan* Sieb. et Zucc.。

据明清时期的本草文献记载，川楝子的道地产区均为四川，但明代以前并未将楝 *Melia azedarach* L. 和川楝 *Melia toosendan* Sieb. et Zucc. 区分开。直至明代，张介宾提及川楝子、苦楝根，将两者分而记载，说明明代的药用川楝为现代川楝 *Melia toosendan* Sieb. et Zucc.。

明代李时珍在《本草纲目》中记载：“（楝）其子正如圆枣，以川中者良。”明确了四川川楝子质量最优。

清代黄宫绣在《本草求真》中记载：“川楝因出于川，故以川名。”解释了川楝子名称的来历，也说明四川为川楝子的道地产区。

《中华本草》记载：“川楝子（*Melia toosendan* Sieb. et Zucc.）分布西至四川，南至广西、云南，北至河北等地。以个大、饱满、外皮金黄色、肉黄白色者为佳。”

综上所述，历代本草文献的记载充分说明四川（含今重庆）为川楝子（*Melia toosendan* Sieb. et Zucc.）的道地产区，药材以个大、饱满、外皮黄色、果肉黄白者为佳。

【产地沿革】历代本草文献对于川楝子均有记载，宋代以前的文献仅有川楝子的产地记载，并没有明确的道地产区记载，明清以后的文献记载川楝子的道地产区均为四川。川楝子产

产地沿革见表 1。

表 1 川棟子产地沿革

年代	出处	产地及评价
秦汉	《神农本草经》	生荆山山谷(今湖北南漳西南的荆山)
南北朝	《名医别录》	生荆山山谷,处处有之
	《本草经集注》	生荆山山谷,处处有之
唐	《新修本草》	生荆山山谷,处处有之
宋	《本草图经》	棟实,即金铃子也……生荆山山谷,今处处有之,以蜀川者为佳
	《证类本草》	川棟子生荆山山谷……今处处有之,以蜀川者为佳……实如弹丸,生青熟黄
明	《本草纲目》	(棟)其子正如圆枣,以川中者良
清	《本草求真》	川棟因出于川,故以川名
现代	《中华本草》	川棟子分布西至四川,南至广西、云南,北至河北等地。以个大、饱满、外皮金黄色、肉黄白色者为佳。

【道地产区】主产于四川、重庆及周边地区,包括四川的宜

宾、泸州、乐山、绵阳、南充、达州、温江，重庆的万州、涪陵、长寿、城口、璧山、巫山、巫溪、奉节等地。

【性状特征】川棟子呈类球形。表面金黄色至棕黄色。果肉黄白色，饱满，微有光泽，少数凹陷或皱缩，具深棕色小点。先端有花柱残痕，基部凹陷，有果梗痕。外果皮革质，与果肉间常成空隙，果肉松软，淡黄色，遇水润湿显黏性。果核球形或卵圆形，质坚硬，两端平截，有6条-8条纵棱，内分6室-8室，每室含黑棕色长圆形的种子1粒。气特异，味酸、苦。

道地产区川棟子呈类球形，直径2cm-3.2cm。表面金黄色至棕黄色，微有光泽，少数凹陷或皱缩，具深棕色小点。先端有花柱残痕，基部凹陷，有果梗痕。外果皮革质，与果肉间常成空隙，果肉松软，淡黄色，遇水润湿显黏性。果核球形或卵圆形，质坚硬，两端平截，有6条-8条纵棱，内分6室-8室，每室含黑棕色长圆形的种子1粒。气特异，味酸、苦。

道地产区川棟子与其他产地川棟子性状鉴别要点见表2。

表2 道地产区川棟子与其他产地川棟子性状鉴别要点

比较项目	道地产区川棟子	其他产地川棟子
表皮	成熟者较未成熟者表皮平滑，呈黄白色，微有光泽，少数凹陷或皱缩，具深棕色小点	基本一致
果肉	成熟者较未成熟者果肉松软，淡	基本一致

	黄色, 遇水润湿显黏性	
果核	成熟者有6条-8条纵棱, 内分6室-8室, 每室含黑棕色长圆形的种子1粒	纵棱和种子室小于6
形状/直径	成熟者类球形, 个大、饱满, 直径2cm-3.2cm	非类球形或个小、不饱满