

广豆根

【药材来源】本品为豆科植物越南槐 *Sophora tonkinensis* Gagnep. 的干燥根及根茎。

【品种沿革】广豆根以“山豆根”之名始载于宋代《开宝本草》，之后 10 余部本草均有收载。历代本草对山豆根的形态描述主要集中在 4 种，一是《开宝本草》《本草图经》《本草乘雅半偈》等记载的“苗蔓如豆根……叶青，经冬不凋”，二是《本草品汇精要》《本草纲目》等记载的“广南者如小槐，高尺余”，三是《本草蒙筌》记录的“俗呼金锁匙，苗长一尺许。叶两傍而有曲纽，子成簇而色鲜红。粒似豆圆，名因此得”，四是《质问本草》记载的“苗高六七寸，布地，叶厚硬，六月开小白花，晚秋熟实。细观此种，根叶原与山豆根无异。再查其苗蔓，如豆，经冬不凋，便是山豆根”。考证历代本草的图绘，收载的山豆根药材基原物种有近 10 种，比形态描述更为混乱。结合文字描述、图绘和产地记录，“广南者如小槐，高尺许”的描述以及《本草图经》《本草品汇精要》《本草纲目》和《金石昆虫草木状》的山豆根图绘与槐属植物形态相似，主要表现在植株性状、根系和羽状复叶，与现代《中华人民共和国药典》收载的豆科植物越南槐 *Sophora tonkinensis* Gagnep. 的形态相似，而《本草原始》等的山豆根图绘则与越南槐药用部位的形态特征基本相同，说明产自广西的山豆根基原植物应为越南槐。

【产地沿革】宋代《开宝本草》记载：“生剑南（今四川一带）山谷，蔓如豆。”从形态描述和产地记录来看，所记载的不是现今的越南槐。《本草图经》记载：“生剑南山谷，今广西亦有，以忠（今重庆忠县一带和广西扶绥一带）、万州（今重庆万县一带）者佳。苗蔓如豆根，以此为名……广南（今广西一带）者，如小槐，高尺余。”《宝庆本草折衷》记载：“生剑南山谷，及广西、广南，忠、万、宜（今广西河池一带）、果州（今四川南充一带）。”说明山豆根在宋代时有四川和广西两个主要产区，不同产区的基原物种不同，产自广西的应为越南槐。

明代《本草品汇精要》记载：“生剑南山谷，今广西亦有。〔道地〕宜州、果州，以忠、万州者佳。”《药性粗评》记载：“两广山谷处处有之，以忠、万州者佳。”《本草蒙筌》记载：“各处山谷俱有，广西出者独佳。”《本草纲目》记载：“生剑南及宜州、果州山谷，今广西亦有，以忠州、万州者为佳。”本草记载逐渐倾向广西产地的品质更佳。

清代《握灵本草》记载：“出广西。”《伤寒瘟疫条辨》记载：“广出者佳。”《植物名实图考》记载：“以产广西者良。江西、湖南别有山豆，皆以治喉之功得名，非一种。”并记录了当时因“山豆根治喉痛，举世知之，赖之”，但“物之利于人者易于售伪”的情景，补充“然余所见江右、湘、滇之产，味皆薄而与原图异。而原图又非如小槐者。不至其地，焉知

其是耶?非耶”,说明江西、湖南、云南等省的山豆根基原与广西所产的广豆根不同。

民国时期《药物出产辨》记载:“产广西南宁、百色等处。”记录了广豆根在广西的2个主产地,南宁、百色一度是山豆根市场流通的2个集散地,这与越南槐原变种和多叶变种的分布地相吻合。日本《汉药研究纲要》“一卷”中收录为3店共通所备之药品,称为“广豆根”,可见“广豆根”之名已有上百年历史。

综上所述,自宋代开始有广西出产山豆根的记录。自明代开始评价广西产地的山豆根质量为佳,并一直延续至今。自民国时期开始以广豆根之名称呼广西所产的山豆根。广豆根产地沿革见表1。

表1 广豆根产地沿革

年代	出处	产地及评价
宋	《开宝本草》	生剑南山谷
	《本草图经》	生剑南山谷,今广西亦有,以忠、万州者佳
	《宝庆本草折衷》	生剑南山谷,及广西、广南,忠、万、宜、果州
明	《本草品汇精要》	生剑南山谷,今广西亦有。〔道地〕宜州、果州,以忠、万州者佳
	《药性粗评》	两广山谷处处有之,以忠、万州者佳
	《本草蒙筌》	各处山谷俱有,广西出者独佳

	《本草纲目》	生剑南及宜州、果州山谷,今广西亦有,以忠州、万州者为佳
	《本草乘雅半偈》	出剑南、宜州、果州,及广西忠州、万州
清	《握灵本草》	出广西
	《伤寒瘟疫条辩》	广出者佳
	《植物名实图考》	以产广西者良
民国	《药物出产辨》	产广西南宁、百色等处
	《汉药研究纲要》	广豆根

【道地产区】以广西百色、河池、南宁为中心,包括靖西、那坡、德保、田东、田阳、平果、天等等广西西南县域,隆林、田林、凌云、乐业、凤山、南丹、天峨、环江、罗城等广西西北县域,马山、忻城、都安、大化等广西中部县域的石灰岩山地。

【性状特征】山豆根呈不规则结节状,先端常残留茎基,其下生根数条。根呈长圆柱形,常有分枝,长短不等,直径0.7cm-1.5cm。表面棕色至棕黑色,有不规则的纵皱纹及横长皮孔样突起。质坚硬,难折断,断面皮部淡棕色,木部类白色至淡黄色。有豆腥气,味极苦。

广豆根呈不规则结节状,先端常残留茎基,其下生根数条。根呈长圆柱形,常有分枝,长短不等,直径0.7cm-3cm。表面棕色至棕褐色,纵皱纹少而浅。质坚硬,难折断,断面皮部淡棕色,木部淡黄色。有豆腥气,味极苦。

广豆根与其他产地山豆根性状鉴别要点见表 2。

表 2 广豆根与其他产地山豆根性状鉴别要点

比较项目	广豆根	其他产地山豆根
产地	广西	贵州、云南
直径	0.7cm-3cm	0.7cm-1.5cm
表面颜色	棕色至棕褐色	棕色至棕黑色
表面形态	纵皱纹少而浅	有不规则的纵皱纹及横长皮孔样突起
截面颜色	断面皮部淡棕色,木部淡黄色	断面皮部淡棕色,木部类白色至淡黄色