

川杜仲

【药材来源】本品为杜仲科植物杜仲 *Eucommia ulmoides* Oliver 的干燥树皮。

【品种沿革】杜仲入药始载于秦汉时期的《神农本草经》，被列为上品。《神农本草经》曰：“杜仲，味辛平。主治腰脊痛，补中，益精气，坚筋骨，强志，除阴下痒湿，小便余沥。久服轻身，耐老。一名思仙。生上虞山谷。”

南北朝时期《名医别录》云杜仲：“味甘，温，无毒。主治脚中酸疼痛，不欲践地。一名思仲，一名木棉。生上虞及上党、汉中。二月、五月、六月、九月采皮，阴干。”《本草经集注》云：“上虞在豫州，虞、虢之虞，非会稽上虞县也。今用出建平（今四川三台等地）、宜都（今湖北宜昌等地）者。状如厚朴，折之多白丝为佳。用之，薄削去上甲皮横理，切令丝断也。”从所描述的性状均与近所用杜仲科植物杜仲 *Eucommia ulmoides* Oliver 一致。

唐代苏敬《新修本草》曰：“生上虞山谷又上党及汉中。二月、五月、六月、九月采皮，阴干。”

宋代苏颂《本草图经》曰：“杜仲，生上虞山谷及上党、汉中。今出商州、成州、峡州近处大山中亦有之。木高数丈，叶如辛夷，亦类柘；其皮类厚朴，折之内有白丝相连。二月、五月、六月、九月采皮用。”

明代刘文泰《本草品汇精要》曰：“〔图经曰〕生上虞山

谷及上党、汉中,今出商州、成州、峡州,近处大山中亦有之。
〔道地〕建平、宜都者佳。”

民国时期《增订伪药条辨》曰:“产四川绥定、洛阳者,体质坚重,外皮细结,内皮光黑,中层丝厚,扯之韧长如丝者,最佳。巴河产者亦佳。贵州及鄂之施南、湘之宝庆等处产者,皮粗质轻,皆次。浙之温、台与闽省,质松皮粗,内层丝皮其薄,皆不道地。”

《中华本草》记载杜仲主产于贵州遵义、毕节,陕西西乡、宁强、凤翔、旬阳,湖北襄阳、恩施、宜昌,四川绵阳、青川、温江、彭州、都江堰,河南洛阳、南阳等地。以贵州、四川、陕西产量大、质量佳。此外,湖南、广西、云南、江西、安徽、浙江等地亦产。

【产地沿革】历代本草文献描述杜仲的产地、性状等,与近代植物分类学所述“杜仲科 1 属 1 种。是我国特产,分布在长江中游各省。植物体含乳汁细胞,内含杜仲胶”及分布一致。在唐代之前及唐宋时期,杜仲产地没有大的变化,元明清时期杜仲产地延伸至湘西和黔东北、渝东南地区及四川盆地周边山区等地。历代本草文献对川杜仲较为推崇,认为以四川盆地边缘山地所产川杜仲品质较高,为道地药材。川杜仲产地沿革见表 1。

表 1 川杜仲产地沿革

年代	出处	产地及评价
----	----	-------

秦汉	《神农本草经》	生山谷
南北朝	《名医别录》	生上虞及上党汉中
	《本草经集注》	上虞在豫州,虞、虢之虞,非会稽上虞县也。今用出建平、宜都者
唐	《新修本草》	生上虞山谷又上党及汉中
宋	《本草图经》	杜仲,生上虞山谷及上党、汉中。今出商州、成州、峡州近处大山中亦有之
明	《本草品汇精要》	[图经曰]生上虞山谷及上党、汉中,今出商州、成州、峡州,近处大山中亦有之。[道地]建平、宜都者佳
	《本草蒙筌》	汉中属四川产者第一,脂厚润者为良
民国	《增订伪药条辨》	产四川绥定、洛阳者,体质坚重,外皮细结,内皮光黑,中层丝厚,扯之韧长如丝者,最佳。巴河产者亦佳。贵州及鄂之施南、湘之宝庆等处产者,皮粗质轻,皆次。浙之温、台与闽省,质松皮粗,内层丝皮其薄,皆不道地

【道地产区】以四川巴中、绵阳、广元、达州、都江堰等为核心的四川盆地边缘山地,以及与四川盆地接壤的陕西汉中、重庆等中亚热带、北亚热带交接的湿润山区。

【性状特征】杜仲多呈板片状,长宽不一,厚 3mm~7mm。质脆,易折断,断面有细密、银白色、富弹性的橡胶丝相连。内皮暗

紫色,外皮灰褐色;外表面有明显的皱纹或纵裂槽纹;内表面光滑。气微,味稍苦。无卷形、杂质、霉变。

川杜仲多呈板片状,长宽不一,厚 3mm~8mm。质脆,易折断,断面有细密、银白色、富弹性的橡胶丝相连。内皮暗紫色,外皮灰褐色;外表面有明显的皱纹或纵裂槽纹;内表面光滑。

气微,味稍苦。无卷形、杂质、霉变。

川杜仲与其他产地杜仲性状鉴别要点见表 2。

表 2 川杜仲与其他产地杜仲性状鉴别要点

比较项目	川杜仲	其他产地杜仲
外形	板片状(多呈平板状)	呈板片状,偶有卷形
颜色	内皮暗紫色,颜色深;外皮灰褐色	内皮暗紫色
厚度	生长年限一致情况下,厚度更厚	生长年限一致情况下,厚度较川杜仲薄