

川车前

【药材来源】本品为车前科植物车前 *Plantago asiatica* L. 的干燥成熟种子。

【品种沿革】车前子始载于《神农本草经》：“味甘、寒，无毒。主气癃，止痛，利水道小便，除湿痹。久服，轻身、耐老。一名当道。生平泽。”

唐代《新修本草》记载：“今出开州(今重庆开州一带)者为最。”《通典·卷第六·食货六·赋税下》中也记载开州贡车前子：“盛山郡[唐天宝元年(742)改开州置,治所在开江县]贡蜡四十斤,车前子一升,今开州。”其后诸多本草均推崇开州车前子。明代李时珍在《本草纲目》中引唐代张籍诗：“开州午月车前子,作药人皆道有神。惭愧文君怜病眼,三千里外寄闲人。”可见唐代开州车前子已甚为知名,并作为贡品。

宋代《本草图经》记载：“车前子,生真定平泽、丘陵道路中,今江湖、淮甸、近京、北地处处有之。春初生苗,叶布地如匙面,累年者长及尺余,如鼠尾;花甚细,青色微赤;结实如葶苈,赤黑色。五月五日采,阴干。今人五月采苗,七月、八月采实。人家园圃中或种之,蜀中尤尚。北人取根日干,作紫菀卖之,甚误所用。”同时附有一幅滁州车前子图,从其所画的须根,结合地理分布,可推测本图为车前 *Plantago asiatica* L. 或者大车前 *Plantago major* L., 因两者形态极为相似,且古代植物分类尚不发达,难以判断所绘之图为何种车前。该记载也表

明,宋代四川、重庆等地已经开始人工栽培,是最早关于车前人工栽培的产区记载。

明代《救荒本草》以“车轮菜”之名收载,“生滁州及真定平泽,今处处有之。春初生苗,叶布地如匙面,累年者长及尺余,又似玉簪叶稍大而薄,叶丛中心擢葶三四茎,作长穗如鼠尾。花甚密,青色微赤。结实如葶苈,赤黑色”。其在《本草图经》文字描述的基础上,增补“滁州”“又似玉簪叶稍大而薄,叶丛中心擢葶三四茎”等描述,并附一幅图,文图结合基本与车前 *Plantago asiatica* L.一致。李时珍《本草纲目》所附车前的图为须根系。从历代所附车前图的“须根系”结合历史产区记载来看,历代的车前子主流品种应为车前科植物车前 *Plantago asiatica* L.的种子。

【产地沿革】关于车前子产地的记载最早见于南北朝时期《名医别录》,该书记载:“生真定(今河北正定)丘陵阪道中。”虽然其后本草文献予以延续,但自唐代《新修本草》提出“今出开州(今重庆开州一带)者为最”以来,后世多推崇开州一代所产,且宋代以来川蜀便开始人工栽培,可见其种植历史十分悠久,至今四川尚为人工栽培主产区之一,明代《本草品汇精要》明确将开州定为道地产区:“生真定平泽、丘陵道路中,今江湖、淮甸、近京、北地处处有之。〔道地〕开州者为最。【时】〔生〕春生苗。〔采〕五月五日取苗,七月、八月取实。【收】阴干。【用】子黑细者为好。”

近代以来,主推崇江西所产和四川所产,如民国时期《药物出产辨》记载:“以产江西吉安府、陕西汉中府、四川等为最。由汉口帮来略大粒有壳。奉天、吉林两省亦有出,略细粒而净,由牛庄帮运来。俱秋季出新。”《增订伪药条辨》记载:“车前草……市中有大小车之别,大车为真品,小车系土荆芥子伪充,万不可用。盖车前甘寒,荆芥辛温,性既相反,又奚容混售乎。炳章按:车前子,江西吉安芦江出者,为大车前,粒粗色黑。江南出者,曰土车前,俱佳。淮南出者,粗而多壳;衢州出者,小而壳净,皆次。河北孟河出者为小车前,即荆芥子也,不入药用,宜注意之。”

《药材资料汇编》将不同产区车前子归纳为:“主产于江西吉安、吉水,产量大且品质好,称‘江车前’。辽宁辽阳、盖平所产称‘关车前’。四川成都所产称‘川车前’。”

综上所述,车前子为历代常用中药材,最早产于河北正定一带,然自唐代以来推崇开州等川地所产并作为贡品,甚为知名。自宋代以来川蜀已经开始人工栽培,明代《本草品汇精要》将开州定为道地产区,并一直延续至今,及至近代,四川车前主要集中在成都附近德阳等地。另外,江西吉安等地所产江车前亦有百余年的历史,并为近代所推崇,一直延续至今,成为公认的道地药材。中华人民共和国成立以来,将四川、江西两地所产的车前分别定名为“川车前”与“江车前”,因此,本标准将两者均定为道地药材。川车前产地沿革见表1。

表1 川车前产地沿革

年代	出处	产地及评价
南北朝	《名医别录》	生真定(今河北正定)丘陵阪道中
唐	《新修本草》	今出开州者为最
	《通典·卷第六·食货六·赋税下》	盛山郡[唐天宝元年(742)改开州置, 治所在开江县(今四川开县)]贡蜡四十斤, 车前子一升, 今开州
宋	《本草图经》	生真定平泽、丘陵道路中今江湖、淮甸、近京、北地处处有之
明	《本草品汇精要》	生真定平泽、丘陵道路中今江湖、淮甸、近京、北地处处有之。〔道地〕开州者为最
民国	《药物出产辨》	以产江西吉安府、陕西汉中府、四川等为最
	《增订伪药条辨》	车前子, 江西吉安芦江出者, 为大车前, 粒粗色黑。江南出者, 曰土车前, 俱佳
现代	《药材资料汇编》	主产于江西吉安、吉水, 产量大且品质好, 称“江车前”。四川成都所产称“川车前”

【道地产区】四川德阳的广汉、什邡及周边地区的成都平原等地。

【性状特征】川车前略呈椭圆形、不规则长圆形或三角状长圆形, 稍扁, 长约 2mm, 宽约 1mm。表面黄棕色至黑褐色, 略粗糙不平, 于放大镜下可见微细纵纹, 稍平一面的中部有

灰白色凹点状种脐。质硬。种子放入水中，外皮有黏液释出。气微，嚼之有黏性。以粒大、色黑、饱满者为佳。