

江车前

【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】车前子入药始载于《神农本草经》：“味甘、寒，无毒。主气癰，止痛，利水道小便，除湿痹。久服轻身耐老。一名当道。生平泽。”《名医别录》最早记载其产地：“生真定（今河北正定）丘陵阪道中，五月五日采，阴干。”

唐代《新修本草》认为“今出开州（今重庆开州一带）者为最”。此外《通典·卷第六·食货六·赋税下》中也记载：“盛山郡（唐天宝元年改开州置，治所在开江县）贡蜡四十斤，车前子一升，今开州。”其后诸多本草文献均推崇开州车前子。唐代诗人张籍诗云：“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为车前 *Plantago asiatica* L. 或者大车前 *Plantago major* L.，因古代植物分类尚不发达，且大车前与车前极为相似，故难以准确区分两者。同时也表明，宋代

四川、重庆等地就已经开始人工栽培车前,这是关于车前人工栽培产区的最早记载。

明代《救荒本草》以“车轮菜”之名收载,云:“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,叶丛中心擢莖三四茎,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》的文字描述的基础上,增补“滁州”“又似玉簪叶稍大而薄,叶丛中心擢莖三四茎”等描述,并附有一幅图,文图结合基本与车前 *Plantago asiatica* L. 一致。李时珍《本草纲目》所附车前图亦为须根系。从历代所附车前图的“须根系”结合历史产区记载来看,古代所用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】最早记载车前产地的是南北朝时期《名医别录》,书中云:“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:“车前子【地】〔图经曰〕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车前子,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。自宋代以来川蜀开始人工栽培车前子，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，车前子主要产于四川成都、德阳等地。江西吉安等地所产车前子亦有百余年的历史，并为近代以来医家所推崇，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，将两地的车前子分别定名为“川车前”与“江车前”，因此，本标准将两者均定为道地药材。江车前产地沿革见表1。

表1 江车前产地沿革

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”

【道地产区】江西赣江两岸平原地带,以吉安泰和、新干,宜春樟树及江修水为核心产区。

【性状特征】种子略呈椭圆形、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,于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,嚼之带黏性。以粒大、色黑、饱满者为佳。