

关防风

【药材来源】伞形科植物防风 *Saposhnikovia divaricata* (Turcz.) Schischk. 的干燥根。

【品种考证】防风始载于秦汉时期《神农本草经》，被列为上品，云：“防风，味甘、温，主大风，头眩痛，恶风，风邪，目盲无所见，风行周身，骨节疼痹(《御览》作‘痛’)，烦满。久服轻身。一名铜芸(《御览》作‘芒’)。”南北朝时期陶弘景《本草经集注》记载：“唯实而脂润，头节坚如蚯蚓头者为好。世用治风最要，道方时用。”

关于防风的品种历代本草文献记载较多，唐代《新修本草》记载：“叶似牡蒿、附子苗等。”《证类本草》载有“解州防风”“齐州防风”“河中府防风”“同州防风”四种，其中“解州防风”形态与现今防风相符，其他三种为其他植物。据《本草图经》记载，防风“根土黄色，与蜀葵根相类……似苜蓿花，实似胡荽而大”，与伞形科植物防风 *Saposhnikovia divaricate* (Turcz.) Schischk. 类似。

明代《救荒本草》中防风的描述和附图都酷似现今的防风。李时珍《本草纲目》记载：“防者，御也。其功效疗风最要，故名。屏风者，防风隐语也。曰芸、曰苗、曰藺者，其花如茴香，其气如芸蒿、藺兰也。”对植物形态未做进一步描述，其附图中果序虽呈伞形，但茎单一，不分枝，羽状复叶对生。清代《本草备要》记载：“黄润者良。上部用身，下部用梢。”

综上所述，防风的品种伞形科植物防风 *Saposhnikovia divaricate* (Turcz.) Schischk. 为主流，同时，历代本草文献所记载防风品种还应

包括伞形科其他植物。防风条下所载的石防风，应包括珊瑚菜，此种植物的根现今被称为“北沙参”入药，而在朝鲜与日本则被当作防风使用(日本称其为滨防风)。民国以后防风主产于关外，质量得到公认，因此，本标准将防风的道地药材定为关防风。

【道地沿革】秦汉时期《神农本草经》记载：“生川泽。”指出了防风的生长环境。《名医别录》记载：“一名茴草，一名百枝，一名屏风，一名藺根，一名百蜚。生沙苑(今陕西大荔县洛、渭河之间)川泽及邯郸(今邯郸)、琅琊(今安徽滁州西南)、上蔡(今河南驻马店上蔡县)，二月、十月采根，曝干。”这里关于防风的产地记载变化较多。南北朝时期陶弘景《本草经集注》记载：“郡县无名沙苑。今第一出彭城(今江苏徐州)、兰陵(今山东临沂兰陵)，即近琅琊者。郁州(今江苏连云港附近云台山)百市亦得之。次出襄阳(今湖北襄阳)、义阳(今河南南部，信阳西和南阳部分地区)县界，亦可用，即近上蔡者。”此时关于防风的产区记载更加广泛，认为较好者产于江苏和山东。

唐代《新修本草》记载：“今出齐州(今山东济南)、龙山(今山东日照莒县龙山镇)最善，淄州(今山东淄博)、兖州(今山东济宁)、青州者(今山东潍坊青州)亦佳。”此时的记载与之前的大致相同，指出山东产出者较好。宋代《本草图经》记载：“生沙苑川泽及邯郸、上蔡，今京东(今河南商丘)、淮(今淮河一带)、浙州郡(今浙江宁波余姚)皆有之。”清代《本草经解》记载：“防风气温，味甘，无毒。主大风头眩痛，恶风风邪，目盲无所见，风行周身，骨节疼痛，久服轻身，防风气温，禀天春和风木之气。”《本草便读》记载：“防风能通行一身，御外风，故名。”

民国时期《药物出产辨》记载：“产黑龙江洮南，为最多。”此时第一次记载防风产自黑龙江地区。《本草药品实地之观察》记载：“因其有豫防风邪之效，故得是名。祁、平药肆之防风，又名口防风，乃河北西北及东北一带山地产品。”

中华人民共和国成立后，《中药材手册》记载：“张家口、承德两专区的尚义、张北、治源、古北口、丰宁等地产量大、质量好，俗称‘地道货’‘口防风’，其他如保定、唐山等专区所产为山防风。”《药材资料汇编》记载：“关防风产于黑龙江之安达、泰康、博克图、兴安、肇东、肇州、肇源等地(即滨州铁路线一带)，及洮南、白城、洮安(即平齐铁路线一带)。内蒙古之突泉、乾安。以上统称关防风。”《中医大辞典》记载：“又名屏风，关防风。主产吉林、黑龙江、内蒙古、河北等地。”《中国药材学》记载：“分布于东北及河北、山东、内蒙古。生于草原、干燥山坡。”《500味常用中药材的经验鉴别》对关防风有具体描述：“关防风系防风中地道佳品，其外皮灰黄或灰褐(色较深)，枝条粗长，质糯肉厚而滋润，断面菊花心明显。多为单枝。尤以产于黑龙江西部为佳，其主根发达侧根少，皮色棕黄，菊花心明显，被誉为‘红条防风’。”《现代中药材商品通鉴》记载：“主产于黑龙江安达、泰康、肇州，吉林洮安、镇赉，辽宁铁岭等地，其中以黑龙江产量大，品质佳，视为道地药材。”《金世元中药材传统鉴别经验》记载：“防风分布很广，主要分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北等地。东北三省产的防风素有‘关防风’‘东防风’之称，为著名的‘道地药材’。”现“关防风”因其量大质优而成为主流商品。

综上所述，历代本草文献记载防风的品种较多，以伞形科植物防

风 *Saposhnikovia divaricate*(Turcz.) Schischk. 为主流, 但防风的产地有很大变化, 主要是由南向北迁移, 由关内移到关外的东北和内蒙古东部地区。关防风产地沿革见表 1。

表 1 关防风产地沿革

年代	出处	产地及评价
秦汉	《神农本草经》	生川泽
南北朝	《名医别录》	生沙苑及邯鄲、琅琊、上蔡
	《本草经集注》	今第一出彭城、兰陵,即近琅琊者
唐	《新修本草》	今第一出彭城、兰陵,即近琅琊者。郁州百市亦得之。次出襄阳、义阳县界,亦可用,即近上蔡者
宋	《本草图经》	生沙苑川泽及邯鄲、上蔡,今京东、淮、浙州郡皆有之
清	《本草备要》	黄润者良。上部用身,下部用梢
民国	《药物出产辨》	产黑龙江洮南,为最多
	《本草药品实地之观察》	祁、平药肆之防风,又名口防风,乃河北西北及东北一带山地产品
现代	《药材资料汇编》	关防风产于黑龙江之安达、泰康、博克图、兴安、肇东、肇州、肇源等地(即滨州铁路线一带),及洮南、白城、洮安(即平齐铁路线一带)。内蒙古之突泉、乾安。以上统称关防风
	《中医大辞典》	主产吉林、黑龙江、内蒙古、河北等地
	《中国药材学》	分布于东北及河北、山东、内蒙古。生于草原、干燥山坡
	《500 味常用中药材的经验鉴别》	关防风系防风中地道佳品……尤以产于黑龙江西部为佳……被誉为“红条防风”

《现代中药材商品通鉴》	主产于黑龙江安达、泰康、肇州,吉林洮安、镇赉,辽宁铁岭等地,其中以黑龙江产量大,品质佳,视为道地药材
《金世元中药材传统鉴别经验》	主要分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北等地。东北三省产的防风素有“关防风”“东防风”之称,为著名的“道地药材”

【道地产区】以黑龙江西部、吉林西北部、辽宁北部、内蒙古东部的山区为中心，核心区域包括黑龙江泰康、林甸、安达、泰来、肇州，吉林的洮安、镇赉、乾安，辽宁的铁岭，内蒙古的突泉等地及其周边地区。

【性状鉴别】防风呈长圆锥形或长圆柱形，下部渐细，有的略弯曲，长 15cm~30cm，直径 0.5cm~2cm。表面灰棕色或棕褐色，粗糙，有纵皱纹、多数横长皮孔样突起及点状的细根痕。根头部有明显密集环纹,有的环纹上残存棕褐色毛状叶基。体轻，质松，易折断，断面不平整，皮部棕黄色至棕色，有裂隙,木部黄色。气特异，味微甘。

关防风呈长条圆柱形，稍弯曲，长 15cm~30cm，直径 0.5cm~1cm，根头直径可达 1.5cm。表面灰褐色，根头部有许多密集的环节纹，习称“旗杆顶”或“蚯蚓头”。先端簇生黑褐色纤维状物，全株粗糙，有纵皱纹或抽皱，并有一侧根痕及横长皮孔。质松软，可折断。断面不平整，中间有淡黄色圆心，外有棕色环，最外层浅黄白色，有裂隙，习称“菊花心”。气清香，味微甜而涩。