

汉射干

【药材来源】本品为鸢尾科射干属植物射干 *Belamcanda chinensis* (L.) Redouté. 的干燥根茎。

【品种沿革】射干最早出现于《广雅》，曰：“鹿廉，鸢尾，鸟连，射干也。”其仅记载射干名称，没有描述植物学形态。秦汉时期《神农本草经》将射干列为下品，曰：“一名鸟扇，一名鸟蒲。”“鸟”古时为一种鸟，“扇”古时用鸟羽制作，“蒲”为“菖蒲、蒲黄”类水草，“鸟扇”和“鸟蒲”描绘了射干叶子形似蒲扇，姿态飘逸，为根据射干叶片形状命名，但整体较模糊，无法确认准确植物来源。

唐代《本草拾遗》记载：“本草射干，即人间所种为花卉，亦名凤翼，叶如鸟翅，秋生红花，赤点。”五代时期《蜀本草》记载：“高二三尺，花黄实黑，根多须，皮黄黑，肉黄赤。”宋代《本草图经》记载：“人家庭院间亦多种植，春生苗，高二三尺；叶似蛮姜，而狭长横张，疏如翅羽状，故一名鸟翼，谓其叶耳；叶中抽茎，似萱草而强硬；六月开花，黄红色，瓣上有细文；秋结实作房，中子黑色；根多须，皮黄黑，肉黄赤。”并附滁州射干图。上述文字描述和绘图，与现代射干植物学形态和生长习性基本一致。明代《本草乘雅半偈》更为详尽地描述了射干的植物形态，曰：“射干冬至后宿根生芽，至二三月始抽苗，近根之茎，有节若竹，离根三四寸，横铺翠叶，狭长疏整，

宛如翅羽，故名鸟翼，又名凤翼。六七月叶中抽茎似萱而强硬，出淡红萼，开红赭花，亦有蜜色者，瓣有细纹，间黄紫黑斑点。次茎互相交纽如结，结落作房，中子黑褐。”

由上可见，古代对射干原植物的描述与今基本相同，即为鸢尾科射干属植物射干 *Belamcanda chinensis* (L.) Redouté.。

另外，由于射干同科植物在形态上多有相似，在部分本草典籍的描述中还是常将射干与鸢尾 *Iris tectorum* Maxim. (川射干、蓝蝴蝶)、野鸢尾 *Iris dichotoma* Pall. (白射干) 相混淆。南北朝时期《本草经集注》记载：“又别有射干，相似而花白茎长，似射人之执竿者。”此描述是射干同属的野鸢尾的植物形态特征。唐代《新修本草》记载：“射干，此说者，是其鸢尾叶都似射干，而花紫碧色，不抽高茎，根似高良姜，而肉白，根即鸢头也。”《本草拾遗》记载：“鸢尾、射干二物相似，人多不分……鸢尾亦人间多种，苗低于射干，如鸢尾，春夏生紫碧花者是也。”两者均在描述射干同属植物鸢尾 (川射干)。

【产地沿革】秦汉时期《神农本草经》记载射干“生川谷”，仅描述了射干生境，未明确其产地。

南北朝时期《名医别录》首载射干产地，曰：“生南阳田野。”魏晋时期南阳应为今河南南阳、信阳和湖北襄阳、孝感部分地区，大致是河南熊耳山以南和湖北大洪山以北地区。

唐代《新修本草》沿用《名医别录》记载：“生南阳川谷，生田野。”

宋代《本草图经》曰：“生南阳山谷田野，今在处有之，人家庭院间亦多种植。”说明射干产地除南阳外，全国多地也有分布，另用“滁州射干”作为射干绘图，证明当时“滁州”产射干较多。滁州为今安徽滁州的琅琊、南谯、全椒、来安等地。

明代李时珍在《本草纲目》中引元代《土宿真君本草》曰：“多生江南、湖、广、川、浙平陆间。”记载射干分布较广，在现今江苏和安徽南部、湖北、广东、四川、浙江均有分布，但类型有紫花（应是川射干，鸢尾）、黄花（应是现药用射干）和碧花（非射干种），具体射干类型的分布没有明确。《本草汇言》记载：“多生于江南、湖、广、川、浙平陆间，今在处皆有，园圃庭台多种之。”《本草品汇精要》曰：“[道地] 滁州。”首次明确射干道地产地为安徽滁州。上述内容表明，宋、元、明、清时期射干分布地域较广，广布于安徽、江苏、浙江、福建、湖北、广东等地，并以安徽滁州为道地产区。

民国时期陈仁山《药物出产辨》记载：“此味原产江浙为正。”认为射干以江苏、浙江产为道地。1959年《中药志》记载：“主产于湖北孝感、黄冈、襄阳，河南信阳、南阳，江苏江宁、江浦，安徽六安、芜湖。此外，湖南、陕西、浙江、

贵州、云南等地均有野生。以河南产量大，湖北品质好。”1959年《药材资料汇编》记载：“产区很广，以湖北罗田、应城、孝感、黄冈、英山、麻城，安徽滁县、无为、芜湖及江苏南京、句容等处为主产地。其他如四川、山东、江西等省亦有产。湖北产者集散汉口，故名‘汉射干’。质结色黄，须根修净，又名‘光射干’，品质较优。安徽、江苏所产者叫‘山射干’，体质较松，色黄而黑，须根多未修净，品质差。”1959年《中药材手册》记载：“习惯认为湖北产者质坚色黄品质较佳，俗称‘汉射干’。江苏产者体轻质松品质较次。主产于江苏南京、江宁、江浦，湖北黄冈、孝感专区，河南沁阳和安徽等地。此外，湖南、贵州、广东等省亦产。”

综上分析，射干历史悠久，产地较多。秦汉至唐代射干以河南、湖北交界的南阳地区为道地产区，包括南阳、信阳、襄阳、襄樊等地。宋、元、明、清时期射干分布地域较广，广布于安徽、江苏、浙江、福建、湖北、广东等地，并以安徽滁州为道地产区，滁州即今安徽滁州的琅琊、南谯、全椒、来安等地。民国时期以江苏和浙江为道地。中华人民共和国成立后，多以湖北黄冈、孝感、襄阳，河南信阳、南阳，江苏南京、江宁、江浦，安徽六安、芜湖为主产地，其中湖北产者集散于汉口，故名“汉射干”；其质结色黄，须根修净，又名“光射干”，品质最优。汉射干产地沿革见表1。

表1 汉射干产地沿革

年代	出处	产地及评价
南北朝	《名医别录》	生南阳田野（南北朝时期南阳为现今河南南阳、信阳和湖北襄阳、襄樊部分地区，即河南熊耳山以南和湖北大洪山以北）
	《本草经集注》	生南阳川谷，生田野
唐	《新修本草》	生南阳山谷，生田野
宋	《本草图经》	生南阳山谷田野，今在处有之，人家庭院间亦多种植（附“滁州射干”药图。首记载滁州产射干。即今安徽滁州的琅琊、南谯、全椒、来安）
元	《土宿真君本草》	多生江南、湖、广、川、浙平陆间。元朝湖广为现在湖北、广东
明	《本草品汇精要》	〔道地〕滁州
	《本草纲目》	多生于江南、湖、广、川、浙平陆间
民国	《药物出产辨》	此味原产江浙为正
现代	《中药志》	主产于湖北孝感、黄冈、襄阳，河南信阳、南阳，江苏江宁、江浦，安徽六安、芜湖。此外湖南、陕西、浙江、贵州、云南等地均有野生。以河南产量大，湖北品质好

《药材资料汇编》	<p>产区很广,以湖北罗田、应城、孝感、黄冈、英山、麻城,安徽滁县、无为、芜湖及江苏南京、句容等处为主产地。其他如四川、山东、江西等省亦有产。湖北产者集散汉口,故名“汉射干”。质结色黄,须根修净,又名“光射干”,品质较优。安徽、江苏所产者叫“山射干”,体质较松,色黄而黑,须根多未修净,品质差</p>
《中药材手册》	<p>习惯认为湖北产者质坚色黄品质较佳,俗称“汉射干”。江苏产者,体轻质松品质较次。主产于江苏南京、江宁、江浦,湖北黄冈、孝感专区,河南沁阳和安徽等地。此外,湖南、贵州、广东等省亦产</p>

【道地产区】以湖北黄冈、孝感、襄阳等地为核心产区,主要包括大悟、应城、孝感、襄阳、随州、团风、麻城、罗田、英山、蕲春等地及其周边地区。

【性状特征】射干呈不规则的结节状,长3cm-10cm,直径1cm-2cm。表面黄褐色、棕褐色或黑褐色,皱缩,有较密的环纹。上面有数个圆盘状凹陷的茎痕,偶有茎基残存;下面有残留细根及根痕。质硬,断面黄色,颗粒状。气微,味苦、微辛。

汉射干质结色黄,须根修净,又名“光射干”,品质较优;安徽、江苏所产者叫“山射干”,体质较松,色黄而黑,须根

多未修净，品质差。

汉射干与其他产地射干性状鉴别要点见表 2。

表 2 汉射干与其他产地射干性状鉴别要点

比较项目	汉射干	其他产地射干
质地、颜色	质结色黄	体质较松，色黄而黑
外观	须根修净	须根多未修净
品质	品质较优	品质差
俗称	光射干	山射干