

# 西大黄

【药材来源】蓼科植物唐古特大黄 *Rheum tanguticum* Maxim. ex Balf. 或掌叶大黄 *Rheum palmatum* L. 的干燥根和根茎。

【品种考证】大黄始载于《神农本草经》，被列为下品，谓：“生河西山谷。”河西即今甘肃西部河西走廊一带。可见秦汉时期的大黄主产于甘肃地区。

魏晋时期《吴普本草》曰：“一名黄良，一名火参，一名肤如……二月卷生，生黄赤叶，四四相当，黄茎，高三尺许，三月华黄，五月实黑，三月采根，根有黄汁，切阴干。”吴普记载的形态特征基本同蓼科大黄属掌叶组植物掌叶大黄或唐古特大黄。

南北朝时期《名医别录》记载：“生河西(今甘肃酒泉、张掖、武威等地)及陇西(今甘肃东南部、定西中部、渭河上游)。”较详细地记载了大黄的产地。

唐代《新修本草》云：“大黄，性湿润而易坏蛀，火干乃佳……幽、并已此渐细，气力不如蜀中者。今出宕州、凉州、西羌、蜀地皆有。”唐代所用大黄，仍主要以大黄属掌叶组植物为主，但也出现了一些非正品大黄。

宋代《本草图经》曰：“大黄，生河西山谷及陇西，今蜀川、河东、陕西州郡皆有之，以蜀川锦文者佳。其次秦陇来者，谓之吐蕃大黄。正月内生青叶，似蓖麻，大者如扇；根如芋，大者如碗，长一二尺；旁生细根如牛蒡，小者亦如芋；四月开黄花，亦有青红似荞麦花者；茎青紫色，形如竹。二月、八月采根，去黑皮，火干。……结实

如荞麦而轻小，五月熟即黄色，亦呼为金荞麦。”从上述形态描述看来，内生青叶，叶似蓖麻，根如芋，开黄花者，与今之马蹄大黄形态相似，即药用大黄 *Rheum officinale* Baill.，而开青花似荞麦花者，则为掌叶大黄 *Rheum palmatum* L.和唐古特大黄 *Rheum tanguticum* Maxim. ex Balf.。唐宋时期经济发达，这一时期的主流商品大黄主要为产于河西、陇西的西大黄及产于蜀川的川大黄，这一时期还出现了较多产地的非正品大黄，其植物形态、产地及药用功效相差甚远。

明代李时珍《本草纲目》曰：“宋祁《益州方物图》言蜀大山中多有之，赤莲大叶，根巨若碗，药市以大者为枕……今人以庄浪出者为最，庄浪，即古泾原陇西地，与《别录》相合。”李时珍认为大甘肃产者为佳，并指出庄浪大黄产量最大。《本草纲目》所绘的大黄图，叶形接近掌叶大黄。

清代《植物名实图考》曰：“今以产四川者良。”所绘图叶形接近掌叶大黄。大黄的本草记载在明清时期也进入了全盛时期，明清时期的医家更为推崇川产大黄。

民国时期曹炳章的《增订伪药条辨》提到“古人以出河西、陇西者为胜，今以庄浪(今甘肃平凉)者所产者为佳，故一名庄大黄”。《增订伪药条辨》采用“产地+药材性状”的方法命名大黄，即陕西、甘肃、凉州卫出者名锦文大黄，河州、西宁州出者名中大黄，四川出者为马蹄大黄。

1959年《药材资料汇编》记载：“西宁大黄：正品产于青海贵德、湟源、湟中，系少数民族地区(黄河流域回族)山地野生，为大黄中

之最优良者。河州大黄：产甘肃夏河、和政、临夏等地，多系野生，较西宁货略逊。岷县大黄：产甘肃临潭、卓尼、岷县附近山区，家种野生都有，不及西宁野生者佳。铨水大黄：产甘肃礼县、铨水、西固等县，多系家种，分有中吉、苏吉等名称，但亦有圆个的品质优良。”其更加细化了产地大黄的概念。

1953年版《中华人民共和国药典》将大黄原植物定为大黄*Rheum officinale*或其变种，基本明确了大黄的种质资源类型，但未将变种列出；1963年版《中华人民共和国药典》明确了大黄由于产区不同，存在药用大黄*Rheum officinale* Baill.、掌叶大黄*Rheum palmatum* L.及其变种唐古特大黄*Rheum tanguticum* Maxim. ex Balf.之分，均主产于甘肃、青海、四川；1977年版《中华人民共和国药典》将唐古特大黄*Rheum tanguticum* Maxim. ex Balf.与掌叶大黄*Rheum palmatum* L.并列为种。

历史上曾出现多个大黄品种，但一直以来仍以甘肃产的西大黄和四川产的川大黄为两种主流的正品大黄沿用至今，主要是大黄主产区药材质量的控制起到了决定性的作用。

【道地沿革】大黄道地产区在魏晋时期以河西(今青海东部及东南部)、陇西(今甘肃东部及东南部)为主；隋唐时期以蜀地(今四川西北部)为主；宋代亦重蜀川(今四川西北部)所产大黄；元代以唐古多省(古河西地)所产大黄为最优；自明清以来，各医家较为推崇川产大黄，但李时珍仍然沿用了陶弘景的观点，认为西大黄较优。到了近现代，随着甘肃东部及东南部大量人工种植的兴盛，大黄主产地也逐渐回归转移至河西一带。甘肃、西宁产的西大黄和川产大黄自古以来均为正品

大黄。以上的系统整理与考证西大黄道地产地的历史变迁，为该道地  
区域的确定提供了充足的本草学依据。西大黄产地沿革见表1。

表1 西大黄产地沿革年代出处产地及评价

| 年代        | 出处       | 产地及评价                                                                                                                                                               |
|-----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 秦汉        | 《神农本草经》  | 生河西山谷                                                                                                                                                               |
| 魏晋<br>南北朝 | 《吴普本草》   | 生蜀郡北部(今四川北部)或陇西(今甘肃西部)……神农、雷公：苦，有毒                                                                                                                                  |
|           | 《名医别录》   | 大寒，无毒……生河西及陇西                                                                                                                                                       |
| 唐         | 《新修本草》   | 幽、并已此渐细，气力不如蜀中者。今出宕州、凉州、西羌、蜀地皆有                                                                                                                                     |
| 宋         | 《本草图经》   | 大黄，生河西山谷及陇西，今蜀川、河东、陕西州郡皆有之，以蜀川锦文者佳。其次秦陇来者，谓之吐蕃大黄                                                                                                                    |
| 明         | 《本草纲目》   | 今人以庄浪出者为最，庄浪，即古泾原陇西地，与《别录》相合                                                                                                                                        |
| 清         | 《植物名实图考》 | 今以产四川者良                                                                                                                                                             |
| 民国        | 《增订伪药条辨》 | 古人以出河西、陇西者为胜，今以庄浪(今甘肃平凉)者所产者为准，故一名庄大黄                                                                                                                               |
| 现代        | 《药材资料汇编》 | 西宁大黄：正品产于青海贵德、湟源、湟中，系少数民族地区(黄河流域回族)山地野生，为大黄中之最优良者;河州大黄：产甘肃夏河、和政、临夏等地，多系野生，较西宁货略逊;岷县大黄：产甘肃临潭、卓尼、岷县附近山区，家种野生都有，不及西宁野生者佳；铨水大黄：产甘肃礼县、铨水、西固等县，多系家种，分有中吉、苏吉等名称，但亦有圆个的品质优良 |

|  |         |                               |
|--|---------|-------------------------------|
|  | 《中药大辞典》 | 分布青海、甘肃、四川、西藏等地……苦，寒。入胃、大肠、肝经 |
|--|---------|-------------------------------|

【道地产区】以甘肃、青海为核心的栽培掌叶大黄或唐古特大黄产区。唐古特大黄主要分布于四川北部与青海、甘肃南部交界地区；掌叶大黄分布范围较广，主要分布在甘肃礼县、宕昌、庄浪、华亭、天祝、舟曲、迭部、卓尼、西和、陇西、渭源、正宁等地，青海、四川亦有分布。

【性状鉴别】大黄呈类圆柱形、圆锥形、卵圆形或不规则块状，长3cm~17cm，直径3cm~10cm。除尽外皮者表面黄棕色至红棕色，有的可见类白色网状纹理及星点(异型维管束)散在，残留的外皮棕褐色，多具粗皱纹。质坚实，有的中心稍松软，断面淡红棕色或黄棕色，显颗粒性；根茎髓部宽广，有星点环列或散在；根木部发达，具放射状纹理，形成层环明显，无星点。气清香，味苦而微涩，嚼之粘牙，有沙粒感。

掌叶大黄多为圆柱形、圆锥形、卵圆形或不规则块状，长3cm~17cm，直径3cm~10cm；外皮已除去或有少量残留，外表黄棕色或红棕色，可见到类白色菱形的网状纹理，有时可见放射状纹理的“星点”，俗称“锦纹”，即异形维管束散在。未除去外表皮者，表面棕黑色至棕褐色，粗糙，有横纹及纵沟，根茎先端有茎叶残基痕。质地坚硬，横断面黄棕色，显颗粒性(习称高粱碴)，微有油性，近外围有时可见暗色形成层及半径放射向的橘红色射线，髓部中有紫褐色星点，紧密排列成圈环状，并有黄色至棕红色的弯曲线纹，亦称“锦纹”。

根茎髓部多星点，根部无星点。气清香，味苦而微涩。以个大，外色鲜黄，质坚实，体重，“锦纹”明显，断面“星点”多，“高粱碴”明显，气清香，嚼之粘牙，味苦而不涩为佳。

唐古特大黄根茎类圆锥形、纺锤形或圆柱形，直径 5cm~11cm，髓部横断面有星点，1 环~2 环，其下 1 环或散在。外表面黄色或黄棕色。根茎中韧皮部中无粘液质，韧皮射线 1 列~2 列(~4 列)细胞，木部无纤维。质地坚实，体重。气清香，味苦而微涩。