

川大黄

【药材来源】本品为蓼科植物唐古特大黄 *Rheum tanguticum* Maxim. Ex Balf.、掌叶大黄 *Rheum palmatum* L. 或药用大黄 *Rheum officinale* Baill. 的干燥根及根茎。

【品种沿革】川大黄别名将军、黄良、川军等。始载于《神农本草经》下品,其后历代本草均有收载。

南北朝时期《本草经集注》云:“一名黄良。生河西山谷及陇西。二月、八月采根,火干。今采益州北部汶山及西山者,虽非河西、陇西,好者犹作紫地锦色,味甚苦涩,色至浓黑。西川阴干者胜。”益州北部汶山即今四川茂汶羌族自治县以北,西山今昆明。“好者犹作紫地锦色,味甚苦涩,色至浓黑”,提出了优质大黄的质量特征,并推崇西川产川大黄。

唐代《新修本草》记载:“幽(今北京南)、并(今太原)以北渐细,气力不如蜀中者。今出宕州(今甘肃宕昌南阳)、凉州(今甘肃宕昌)、西羌、蜀地皆有。”唐代所用大黄,出现了一些非正品大黄,但仍主要以大黄属掌叶组植物为主。

宋代《本草图经》曰:“正月内生青叶,似蓖麻,大者如扇;根如芋,大者如琬,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。”从这一段形态描述看来,叶似蓖麻,根如芋,开黄花者,大抵是指药用大黄 *Rheum officinale* Baill., 而开青红似荞麦花者,大抵指掌叶大黄 *Rheum palmatum* L. 和唐古特大黄(鸡

爪大黄) *Rheum tanguticum* Maxim. ex Regel. 而言。

明代《本草品汇精要》云：“大黄，无毒，植生……今以产四川者良。〔道地〕蜀州、陕西、凉州。”陈嘉谟《本草蒙筌》云：“味苦，气大寒。味极浓。阴中之阴，降也。无毒。形同牛舌，产自蜀川。必得重实锦纹，勿用轻松朽黑。”均推崇川产大黄。

清代《植物名实图考》曰：“今以产四川者良。”

大黄的本草记载在明清时期进入了全盛时期，明清的医家更为推崇川产大黄。明代《本草品汇精要》《本草纲目》及清代《植物名实图考》等所载大黄，皆与当今三种正品相吻合。此三个品种历经中医临床千余年考验一直延续至今，为历版《中华人民共和国药典》所收载。

【产地沿革】从历代本草文献记载来看，古代河西地区及蜀郡北部，即现青海东部及东南部、四川西北部是唐古特大黄的主要分布区；古代陇西及周边地区，即现甘肃东部及东南部、青海与四川西北部交界区域是掌叶大黄的主要分布区；古代蜀川、陕西州郡，即现四川东北部及陕西南部、湖北西北部是药用大黄的主要分布区，形成了大黄不同种质资源的各自主产区。可见四川产的川大黄和甘肃、青海等地产的西大黄是自古以来推崇的两类道地药材。川大黄产地沿革见表1。

表 1 川大黄产地沿革

年代	出处	产地及评价
南北朝	《本草经集注》	今采益州北部汶山（今四川茂汶羌族自治县以北）及西山（今昆明）者，虽非河西、陇西，好者犹作紫地锦色，味甚苦涩，色至浓黑。西川阴干者胜
唐	《新修本草》	幽（今北京南）、并（今太原）以北渐细，气力不如蜀中者。今出宕州（今甘肃宕昌南阳）、凉州（今甘肃宕昌）、西羌、蜀地皆有
宋	《本草图经》	生河西山谷及陇西，今蜀川、河东（山西西南部）、陕西州郡皆有之，以蜀川锦文者佳。其次秦陇（秦岭和陇山的并称）来者，谓之土蕃大黄
明	《本草品汇精要》	大黄，无毒，植生……今以产四川者良。〔道地〕蜀州、陕西、凉州
	《本草蒙筌》	形同牛舌，产自蜀川。必得重实锦纹，勿用轻松朽黑
清	《植物名实图考》	今以产四川者良

【道地产区】掌叶大黄主要分布于炉霍、石渠、色达、理塘、康定、新龙等甘孜州各县，阿坝州各县，木里、越西、冕宁等凉山州各县和石棉县等四川西部高山峡谷、西北高原及盆地边缘山区；唐古特大黄主要分布于石渠、德格、色达、巴塘、

理塘等甘孜州各县和若尔盖、松潘、马尔康、九寨沟等阿坝州各县川西北高原区;药用大黄主要分布于北川、青川、平武、万源、雅安、宣汉等盆地边缘山区。

【性状特征】川大黄多呈类圆柱形、圆锥形或不规则块状,长 3cm-17cm,直径 3cm-10cm。除尽外皮者表面黄棕色至红棕色,可见类白色网状纹理及星点(异型维管束)散在,残留的外皮棕褐色至黑棕色,多具皮孔及粗皱纹。质坚实,有的中心稍松软,断面淡红棕色或黄棕色,环状锦纹明显,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。

雅黄多呈类圆柱形,靠茎上端可见除去茎叶后留下的凸出环纹,下端常连有 1 个-2 个短段粗根。多纵切成 2 瓣,呈一面稍平坦、一面隆起的厚片状。外表面具凹凸不平的纵沟,突起部分呈橙黄色,可见暗棕色与类白色的纵向纹理,具分布较密的星点,呈突起小点状环列;凹入部分为暗棕色栓皮或死皮层。纵剖面稍平坦,周边微隆起,靠茎端部分可见众多星点,排列成梯状,黄棕色。亦有较多横切的圆形厚片,圆柱形表面多具纵沟,两端切面中凹而呈平凸状。切面上可见星点存在。质坚实。气清香而特殊。

南大黄多呈类圆形横切片,也有类长方形的纵切片。未去栓皮。表面暗棕色至黑棕色,凹凸不平,多有横纹。圆形片

的切面上可见髓部宽广而下凹, 常见星点, 突起排列成环。折断面棕黄色或带灰白色。断面在 365nm 和 254nm 波长下均显棕红色荧光。质地较轻。气极微。

川大黄不同规格性状鉴别要点见表 2。

表 2 川大黄不同规格性状鉴别要点

比较项目	雅黄	南大黄
外观形状	呈类圆柱形、圆锥形或不规则块状	呈类圆柱形、圆锥形或不规则块状
颜色	除尽外皮者表面黄棕色至红棕色, 断面淡红棕色或黄棕色	表面暗棕色至黑棕色, 折断面棕黄色或带灰白色
质地	质坚实	质地较轻
断面	髓部宽广, 有星点环列或散在, 环状锦纹明显, 显颗粒性	髓部宽广而下凹, 常见星点, 凸起排列成环
气味	气清香, 味苦而微涩	气极微