

2018; 753.

[28] 杨华亭. 药物图考[M]. 台北: 文光图书有限公司, 1985; 22.

[29] 陈存仁. 中国药学大辞典[M]. 台北: 世界书局, 1956; 221.

[30] 贾祖璋, 贾祖珊. 中国植物图鉴[M]. 北京: 中华书局, 1955; 625.

[31] 中国医学科学院药物研究所. 中药志 (第 3 册) [M]. 北京: 人民卫生出版社, 1961; 213-214.

[32] 王 袞. 博济方[M]. 王振国, 宋咏梅, 点校. 上海: 上海科学技术出版社, 2003; 11.

[33] 太平惠民和剂局. 太平惠民和剂局方[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2017; 151.

[34] 陶弘景.《本草经集注》辑校[M]. 尚志钧, 尚元胜, 辑校. 北京: 北京科学技术出版社, 2019; 349.

[35] 张秉成. 本草便读[M]. 太原: 山西科学技术出版社,

2015; 120.

[36] 卫生部药政管理局. 中药材手册[M]. 北京: 人民卫生出版社, 1959; 199.

[37] 徐国钧, 何宏贤, 徐珞珊. 中国药材学 (上册) [M]. 北京: 中国医药科技出版社, 1996; 1049.

[38] 凌 奂. 本草害利[M]. 北京: 中医古籍出版社, 1982; 29.

[39] 赵 佶. 圣济总录 (第 3 册) [M]. 王振国, 杨金萍, 主校. 北京: 中国中医药出版社, 2018; 962.

[40] 浙江省食品药品监督管理局. 浙江省中药炮制规范; 2005 年版[S]. 杭州: 浙江科学技术出版社, 2006; 123.

[41] 湖北省食品药品监督管理局. 湖北省中药饮片炮制规范; 2009 年版[S]. 武汉: 湖北科学技术出版社, 2009; 316.

[42] 安徽省食品药品监督管理局. 安徽省中药饮片炮制规范; 2005 年版[S]. 合肥: 安徽人民出版社, 2006; 363.

大黄本草考证

段昱岑¹, 程盼盼¹, 晋 玲^{1,2,3}, 邹云娇¹, 郁利霞¹, 王亦舟¹, 康生福⁴, 马 毅^{1,2,3*}
(1. 甘肃中医药大学药学院, 甘肃 兰州 730000; 2. 陇药产业创新研究院, 甘肃 兰州 730000; 3. 西北中藏药省部共建协同创新中心, 甘肃 兰州 730000; 4. 甘南百草生物科技开发有限公司, 甘肃 甘南 747000)

摘要: 本文系统查阅了《中国植物志》、古代及近现代本草典籍、民族药专著及相关文献, 梳理了大黄药材的本草沿革、资源分布及多元标准体系, 并分析其成因, 以期厘清大黄属植物的药用基原, 促进大黄资源合理利用提供依据。经考证, 我国大黄属植物资源丰富, 共 39 种、2 个变种; 古代本草记载大黄以四川、甘肃为道地产区; 现代本草证实并详述大黄属植物的分布与分类, 同时扩充其药用价值; 通过地方标准引证与藏医用药记载发现, 大黄药用植物资源种类远超 2025 年版《中国药典》所收录的药用大黄、掌叶大黄、唐古特大黄的范围。这也反映出大黄药用基原具有显著的地域多样性和历史复杂性。该结果为厘清大黄属植物药用基原、建立区域特色用药体系提供了理论依据, 从而为实现大黄资源保护与可持续利用奠定基础。

关键词: 大黄; 基原; 民族药; 本草; 考证

中图分类号: R281 **文献标志码:** A **文章编号:** 1001-1528(2026)08-2689-07

doi: 10. 3969/j. issn. 1001-1528. 2026. 08. 026

“本草”一词在中国传统文化中具有重要意义, 它不仅是《神农本草经》《本草纲目》等经典著作的代称, 还代表了整个中国传统药物学的知识体系、实践经验与智慧结晶。临床实践中, 医生依据本草记载的药物特性, 结合患者的病情和体质, 进行辨证论治, 组方用药。详实可靠的本草知识是

中医理法方药的基石。同时, 本草中对药物产地和道地性的详尽记录, 为古今药材资源调查、引种栽培、野生抚育以及资源的合理开发利用提供了关键指导。

大黄自古以来便是传统医学中极具价值的药用资源, 在中医古籍中被誉为“药中将军”, 具有泻

收稿日期: 2025-08-18

基金项目: 国家现代农业产业技术体系项目 (CARS-21); 甘肃省科技计划项目 (23ZDFA013-1); 甘肃省中医药资源保护开发科研项目 (甘中医药发 [2025] 4 号)

作者简介: 段昱岑 (2000—), 女, 硕士在读, 从事中药资源评价、保护与可持续利用研究。E-mail: 1184908411@ qq.com

*** 通信作者:** 马 毅 (1972—), 男, 硕士, 副教授, 从事中药资源开发与质量综合评价研究。E-mail: gslz_ my@ 126.com

下攻积、清热泻火、凉血解毒、逐瘀通经、利湿退黄等功效^[1]。其以掌叶大黄 *Rheum palmatum* L.、唐古特大黄 *Rheum tanguticum* Maxim. ex Balf. 或药用大黄 *Rheum officinale* Baill. 的干燥根及根茎入药最为广泛，被历版《中国药典》收载。然而，随着现代本草学研究的深入及民族药物学的发展，根据地方标准考证发现，大黄属植物资源种类远超《中国药典》所收载的范围，这反映出历史认知与区域用药实践的复杂性。这一复杂性不仅体现在植物基原的古今差异上，更在于不同地域文化对药用价值的认知分野。因此，本文通过查阅《中国植

物志》以及古代、近现代本草古籍，系统梳理大黄属植物的本草沿革、资源分布、多元标准体系及其成因，以期厘清药用基原并促进资源合理利用提供理论依据。

1 基原考证

大黄属植物约 60 种，分布于亚洲温带及亚热带的高寒山区。我国有 39 种、2 个变种，主要分布于西北、西南、华北地区，东北较少。本属植物性喜高寒、怕涝，多生长于海拔 2 000~4 000 m 的山坡石砾地带^[2]，具有重要的药用价值和经济价值。大黄属共分为 8 个组，见图 1。



图 1 大黄属植物资源分类

谢宗强^[3]通过对我国大黄属植物生态地理分布规律的研究发现，我国大黄属植物的分布中心在青藏高原东缘；该区集中分布了 31 种大黄，且呈现出较为明显的纬度过渡性。自南向北依次出现的

代表性种类为云南大黄、牛尾七、心叶大黄、垂枝大黄、拉萨大黄、卵叶大黄、菱叶大黄、歧穗大黄。对国产大黄属植物垂直分布的研究表明，该属具有极强的生态适应性。

2 古代本草

大黄首载于《神农本草经》^[4]，因其有毒被列为下品；又因原文在唐代以后逐渐散佚，其对大黄分布的记载较为模糊，仅曰：“生山谷”。《吴普本草》^[5]与《名医别录》^[6]均记载大黄产于陇西、蜀郡北部、河西等西北地区。《本草经集注》^[7]指出，益州北部与西山所产大黄虽非传统道地产区，但质量上乘。《新修本草》^[8]作为首部官修本草，对药物的调查更为系统，其对产地的记录更注重实证性

表 1 古代本草中的大黄

朝代	别名	产地	性状	出处
东汉	—	生山谷	—	《神农本草经》 ^[4]
魏	黄良、火参、肤如	生蜀郡北部及陇西	二月花生,生黄赤叶,四四相当,黄茎高三尺许,三月华黄,五月实黑	《吴普本草》 ^[5]
梁	—	益州北部汶山及西山(今四川茂汶羌族自治县以北和昆明)	—	《神农本草经集注》 ^[7]
梁	将军、黄良	生河西山谷及陇西	—	《名医别录》 ^[6]
唐	将军、黄良	宕州、凉州、西羌、蜀地	益州北部汶山及西山,好者犹作紫地锦色,味甚苦涩,色至浓黑	《新修本草》 ^[8]
宋	—	河西山谷及陇西,今蜀川、河东、陕西州郡	正月内生青叶,似蓖麻,大者如扇。根如芋,大着如碗,长一,二尺,傍生细根如牛蒡小者亦如芋,四月开黄花,茎青紫色,形如竹	《图经本草》 ^[9]
明	将军、黄良	蜀州、陕西、凉州	赤茎大叶,根巨若碗,药市以大着为枕,紫地锦纹也	《本草品汇精要》 ^[12]
明	牛舌、锦纹	蜀川	—	《本草蒙筌》 ^[13]
明	将军、黄良、火参、肤如	以庄浪出者为最,即古泾原陇西地	—	《本草纲目》 ^[11]
清	—	川中	色如锦纹而润者良	《本经逢原》 ^[10]
清	—	四川	—	《植物名实图考》 ^[14]

自古代起大黄属植物便以四川、甘肃为道地产区。这不仅反映了古代医家对大黄资源实地考察的深化，更为现代中药资源学的道地性研究提供了历史依据。

由表 1 可知，古代本草文献对大黄的别名记载丰富多样，如“将军”“黄良”“火参”“肤如”等，既反映其药用特性与形态特征，又承载了古代医家对大黄功效的认知与推崇，更体现了本草学传承与发展的历史脉络。这些别称不仅为中药名物考证提供了重要依据，也彰显了大黄作为传统要药在中医药文化中的独特地位。

3 现代记载

3.1 近现代本草 在查阅相关文献时并未查到近代时期的本草，这可能与民国时期历经军阀混战、抗日战争和解放战争，社会持续动荡，学术研究所需的稳定环境、资金支持和文献保存均受到严重破坏，大型学术工程难以开展有关。

现代以来，不少本草亦记载了大黄属植物，且较古代本草更为详细全面。通过查阅资料可知，掌叶大黄和药用大黄是所有文献共同记载的核心品

与权威性，系统记载了宕州、凉州、西羌、蜀地四大产区，并指出蜀产药力最优。《本草图经》^[9]首次提出大黄在山西省西南部亦有分布，同时认为蜀川锦纹者佳。《本经逢原》^[10]强调川产大黄的锦纹特征。大黄名称众多，因其泻下作用力强，《本草纲目》^[11]记载其“推陈致新，如戡定祸乱，以致太平，所以有将军之号”。历代本草中亦有多部记述了大黄的别名，详见表 1。

种，出现频率最高，占比 13.16%；唐古特大黄出现在 4 部本草中；华北大黄、河套大黄、小大黄等品种出现在 2~3 部本草中；另有 12 种大黄仅在 1 部本草中被提及，见表 2。表明不同文献记载的大黄种类存在差异，反映了地域的多样性与差异性。

表 2 大黄在现代本草中收载的频数

植物名	频次/次	占比/%
掌叶大黄	5	13.16
唐古特大黄	4	10.53
药用大黄	5	13.16
河套大黄	3	7.89
华北大黄	3	7.89
天山大黄	2	5.26
波叶大黄	2	5.26
心叶大黄	2	5.26
其他	12	31.58

《药材学》^[15]中记载大黄来源为掌叶大黄和药用大黄，其中将掌叶大黄分为 2 个变种——正掌叶大黄和甘肃大黄，除此以外还记载了代用品，包括云南大黄、日本大黄、峪黄以及新疆的密序大黄。

《中药大辞典》^[16]和《中华本草》^[17]都收载了

掌叶大黄、唐古特大黄、药用大黄，两者都记载唐古特大黄生于山地林缘较阴湿的地方；《中药大辞典》记载掌叶大黄生于山地林缘半阴湿的地方；药用大黄多生长于排水良好的山地。而《中华本草》记载掌叶大黄生于山地林缘或草坡；药用大黄生于山地林缘或草坡。此外，《中华本草》还记载了大黄属一些植物在部分地区民间山大黄、土大黄的药用，包括华北大黄、藏边大黄、河套大黄、

天山大黄。其中华北大黄主要供兽医和做工业燃料的原料；藏边大黄藏医用于胃肠炎症，外用可止血、疗疮、消痈。

《新华本草纲要》^[18] 和《甘肃省中药资源志要》^[19] 都记载了多种大黄属植物，详见表 3。其中《甘肃省中药资源志要》还详细记载了其功效主治，掌叶大黄和唐古特大黄均为十大陇药之一，详见表 4。

表 3 现代本草中记载大黄属植物

植物名	别名	分布	药用部位	文献
掌叶大黄	锦纹大黄、北大黄、君隻、葵叶大黄	甘肃、西藏、青海、陕西、四川	根及根茎	[15-19]
唐古特大黄	鸡爪大黄、北大黄	四川、甘肃、青海、西藏	根及根茎	[16-19]
药用大黄	马蹄大黄、南大黄、雅黄	湖北、四川、云南、贵州、河南、陕西	根及根茎	[15-19]
华北大黄	山大黄、土大黄、祁黄、台黄	内蒙、河北、山西、甘肃(临潭)	根及根茎	[17-19]
河套大黄	波叶大黄、土大黄	山西、陕西、甘肃(天祝、静宁)、青海	根及根茎	[17-19]
天山大黄	热万	新疆	根及根茎	[17-18]
藏边大黄	曲隻(藏药名)、土大黄	云南、西藏	根及根茎	[17-18]
小大黄	曲玛孜	西藏、青海、甘肃(榆中、天祝、肃南、康乐、临潭)	根、全草	[18-19]
穗序大黄	曲隻	甘肃(肃北)、西藏	根、根及根茎	[18-19]
波叶大黄	—	青海、甘肃(岷县、临潭)	根、根及根茎	[18-19]
心叶大黄	曲扎(藏药名)	四川、云南、西藏、甘肃(文县)	根、根及根茎	[18-19]
云南大黄	马蹄大黄、唐大黄	云南	—	[15]
日本大黄	和大黄	西伯利亚、东北、蒙古北部、日本有栽培	—	[15]
峪黄	土大黄	华北的波叶大黄或陕西的 <i>Rheum collinianum</i> Baillon	—	[15]
密序大黄	—	新疆	—	[15]
水黄	水大黄、苞叶、大黄	云南	根及根茎	[18]
滇边大黄	打赌吴拍(云南丽江版纳语)、白小黄、沙七	云南	根	[18]
牛尾七	小黄(云南)	云南	根茎	[18]
丽江大黄	雪三七、黑七	四川、云南、西藏	根及根茎	[18]
高山大黄	塔黄、曲玛孜	西藏	根及根茎	[18]
矮大黄	—	甘肃(河西马鬃山)	根状茎	[19]
六盘山鸡爪大黄	—	东部六盘山一带及岷县等地区,华亭种植多年	根及根茎	[19]
单脉大黄	—	甘肃(兰州、皋兰、永昌、靖远)	根	[19]

表 4 《甘肃省中药资源志要》中收录的甘肃省内分布大黄属植物

植物名	功效
心叶大黄	消炎、健胃、通经、利尿
华北大黄	泻热解毒、凉血行瘀
河套大黄	消食化滞、通腑泄热
矮大黄	泻热、通便、破积、行瘀
药用大黄	泻下攻积、清热泻火、凉血解毒、逐瘀通经、利湿退黄
掌叶大黄	泻下攻积、清热泻火、凉血解毒、逐瘀通经、利湿退黄
小大黄	泻实热、破积滞、下瘀血
穗序大黄	用于热性病、瘟疫病,外敷治疗疖痈种
唐古特大黄	泻下攻积、清热泻火、凉血解毒、逐瘀通经、利湿退黄,外治烧烫伤
六盘山鸡爪大黄	泻热通肠、凉血解毒、逐瘀通经,外治水火烫伤
波叶大黄	泻热解毒、凉血行瘀
单脉大黄	泻热通便、行瘀破滞

《中国药材学》^[20] 在《药材学》基础上增加了唐古特大黄，并补充分布地区，其中掌叶大黄的

分布增加了四川；药用大黄的分布新增了陕西；唐古特大黄分布于甘肃、青海、西藏。《全国中草药

汇编》^[21]记载掌叶大黄生于高寒山区、土壤湿润的草坡上，华北有栽培，分布于青海、甘肃、宁夏、四川、西藏等地区；药用大黄生于大山草坡上或土壤肥厚、阳光充足的地方，分布于陕西、湖北、四川、云南等地区；唐古特大黄生于山地灌木林下或林缘较阴湿的地方，分布于甘肃、青海、四川、西藏等地区。《中国药材学》较注重大黄的别名，体现了药材命名的地方性特点，但未对其生长环境进行详细描述；《全国中草药汇编》虽未提及别名，但对所记载的三者的生长环境进行了详细描述。

本文通过对现代以来多部本草典籍中大黄属植物的分布、分类及药用价值进行系统梳理与拓展，发现甘肃、青海、四川、西藏为大黄的主要分布地区。《药材学》《中药大辞典》《中华本草》等不仅明确了掌叶大黄、唐古特大黄、药用大黄的核心产区与生长环境特征，还记录了华北大黄、藏边大黄、河套大黄等代用品的分布及其局限性——因其缺乏泻下作用而未被纳入正品范畴。同时，《新华

本草纲要》《甘肃省中药资源志要》进一步细化了大黄属植物的多样性，揭示了其地域分布与功效差异。甘肃作为重要产区，集中了掌叶大黄、唐古特大黄等陇药代表，兼具泻下、清热、解毒等多重功效；而其他地区（如云南、西藏、新疆等地）的大黄属植物则多用于民间或特定民族医学。这些研究不仅完善了对大黄资源的传统认知，还为现代药材鉴别、临床应用及资源开发提供了详实的文献依据，体现了传统本草学在物种分类与地域药用实践中的科学价值。

3.2 《中国药典》及地方标准 历版《中国药典》均明确大黄为蓼科植物掌叶大黄、唐古特大黄、药用大黄的干燥根及根茎。然而，部分地方药材标准和少数民族医药体系中收录了其他大黄作为药材使用，这一现象反映了区域用药特色与传统医药知识的多样性。通过查阅各省地方标准发现，6 个地区药材标准中记载了《中国药典》收载以外的其他大黄，详见表 5。

表 5 地区药材标准中记载的大黄

出处	植物名	来源	药用部位	功效	主治
2019 年版《安徽省中药材饮片炮制规范》 ^[22]	土大黄 <i>Rumicis Obtusifolii Radix</i>	蓼科植物钝叶酸模	根	清热解毒,凉血止血,祛瘀消肿,通便,杀虫	肺癆咳血,肺癰,吐血,瘀滯腹痛,跌打损伤,大便秘结,疥癧,烫伤,疮痈肿毒
2003 年版《贵州省中药材、民族药材质量标准》 ^[23]	土大黄 <i>Radix et Rhizoma Rumei</i>	蓼科植物尼泊尔酸模、齿果酸模或羊蹄	根及根茎	清热解毒,凉血止血,杀虫,通便	肝炎及各种炎症,目赤,便秘
1998 年版《北京市中药材标准》 ^[24]	土大黄 <i>Radix Rumicis</i>	蓼科植物巴天酸模或皱叶酸模	根	凉血止血,杀虫疗癬	衄血,咯血,便血,子宫出血,芥癬
2020 年版《甘肃省中药材标准》 ^[25]	河套大黄(山大黄、土大黄) <i>Rhei Hotaensi Radix et Rhizoma</i>	蓼科植物河套大黄	根及根茎	凉血解毒,逐瘀消肿	降血脂,消化道炎症及出血(注:本品仅作为提供制剂的生产原料)
2019 年版《青海省藏药材标准》 ^[26]	小大黄(曲玛孜) <i>Rhei Pumili Radix et Rhizoma</i>	蓼科植物小大黄	根及根茎	清胃肠积热,泻下	便秘,腹水,黄水病,腹痛
2020 年版《四川省藏药材标准》 ^[27]	苞叶大黄(曲玛孜) <i>Rhei Alexandrae Radix et Rhizoma</i>	蓼科植物苞叶大黄	根及根茎	除湿,消肿,解渴	“黄水”病,浮肿,口干舌燥

注：2019 年版《安徽省中药材饮片炮制规范》、2003 年版《贵州省中药材、民族药材质量标准》、1998 年版《北京市中药材标准》收载蓼科酸模属植物土大黄做大黄药用。

2019 年版《青海省藏药材标准》和 2020 年版《四川省藏药材标准》记载的小大黄和苞叶大黄均属于藏族习用药材，“曲玛孜”为其藏语音译。罗武政等^[28]通过对古代及现代藏医药文献的考证，结合专家咨询与走访调研，认为因地域不同，曲玛孜的用药来源也存在差异，主要包括塔黄、小大黄、头序大黄、白小黄、水黄等。

综上所述，历版《中国药典》虽收录了蓼科植物掌叶大黄、唐古特大黄和药用大黄，但地方性药材标准与民族医药体系呈现出药用多样性。根据地区药材标准记载，其药用部位集中于根及根茎，

功效除传统泻下作用外，更突出凉血解毒、祛瘀消肿等区域性特色。这体现了传统医药知识的活态传承，也为现代药物资源开发提供了区域性研究样本。

4 民族药中的大黄

大黄作为中国传统大宗药材，在 2025 年版《中国药典》规范 3 种大黄基原的同时，也在中华民族多元医药体系中具有广泛的应用历史和独特的文化价值。本文查阅民族药与民间药的相关文献发现，在民族医药与民间用药实践中，大黄因其显著的药理活性被不同民族赋予了多样化的药用认识与

实践经验。

藏医将大黄分为上、中、下三品，其中上品称君札；中品称亚大黄，又名曲札；下品称小大黄，又名曲玛孜^[29]。《晶珠本草》^[30]记载大黄分大、中、小 3 种，其花、种子味酸，性糙，功效治培根病；叶、茎功效亦治培根病；根的功效治下半身病，总功效为泻病。茎粗长有节者为大黄，又称黑大黄，是大类药；无茎、叶柄小者为小大黄，称白大黄，又称亚大黄，是小类药；茎多，状如蓼茎，叶像橐吾叶，无叶柄，种子数量很多而黏衣者为中大黄，为中类药，称为曲苯巴、曲居木、肖邦巴等。各种大黄根皆为黄色。并记载穗序大黄治瘟病，且能愈合伤疮；亚大黄泻除黄水，并消除水肿腹水。

《藏药志》^[31]中对大黄的译音为“君札”，通过对《晶珠本草》的考证以及根据藏医用药确定了君札为蓼科植物，其大类药的原植物是掌叶大黄、鸡爪大黄、心叶大黄及藏边大黄；小类药的原植物为卵叶大黄及丽江大黄；中类药的原植物为尼泊尔酸模、齿果酸模。该书记载治疗中毒性发热、脏器发热、胆热病、培根病、实热便秘、湿热黄疸、血瘀经闭、痈肿疮毒。

《四川省阿坝藏族羌族自治州壤塘县中藏药资源名录》^[32]记载了 6 种大黄。《妙音本草》^[33]是藏药最根本、最古老的藏药本草图鉴。书中论述了药物的生地、形态、性味、功效等，并载有藏药方剂及其所治疗的疾病，其中记载了大黄的藏用功效。《四川省中药资源志要》^[34]共记载了 12 种大黄的用药部位，其中有 8 种大黄记载了藏医用药，且大黄（药用大黄）与掌叶大黄均为川产道地药材。大黄在藏药功效中多用于治疗“培根”病和“赤巴”病引起的热性病、黄水病、恶性腹水等。

藏医对大黄的分类和应用体现了其对药物形态、药效和治疗领域的深刻理解。其以形态特征为分类基础，将大黄划分为不同品阶，如“君札”“曲玛孜”等，并与植物学分类精准对应，反映出传统经验与自然观察的高度融合。更值得关注的是，藏医通过药性（味酸、性糙）与药用部位（根、茎、叶）的差异化配伍，构建出多层次的疗效，既包含针对“培根”“赤巴”等藏医特色病理系统的整体调理，又能针对具体症状如黄水病、外伤疮毒等实施精准治疗。这也进一步说明了藏医对药物资源的精准把握和因地制宜的用药智慧。

李波等^[35]通过对藏药小大黄的总提取物、乙酸

乙酯部位和水部位进行降尿酸活性的研究发现，小大黄水部位可降低高尿酸血症小鼠肌酐和尿素氮水平，具有保护肾脏的作用。刘青^[36]通过 UPLC-Q-TOF-MS² 法发现拉萨大黄的主要成分为芪类和水解鞣质类成分，具有抗氧化、降血糖作用。黄继治等^[37]研究发现，牛耳大黄在兽医用药中用途广泛，可治疗动物的疮痈、疥癣等。提示藏医用大黄展现出多重药理作用。

5 结语与展望

我国大黄属植物资源丰富，共 39 种、2 个变种，分布于西北、西南等高寒山区，以青藏高原东缘为分布中心。其植物分类复杂，涵盖 8 个组别，不同组别在生态适应性及药用特性上呈现显著差异。

从《神农本草经》至现代本草，大黄的基原认知历经演变。古代本草以四川、甘肃为道地产区，强调“紫地锦纹”的形态特征；现代则聚焦掌叶大黄、唐古特大黄与药用大黄的正品地位，并通过生长环境分析细化其地理分布。

尽管历版《中国药典》明确掌叶大黄、唐古特大黄和药用大黄为药用基原，但地方标准与民族医药体系广泛收载其他大黄属植物，体现了区域性用药特色。例如，藏医以形态、药性划分“君札”“曲玛孜”等级，并拓展其用于“培根病”“黄水病”等特色诊疗领域。大黄在藏、羌等民族医学中不仅是泻下要药，更被赋予凉血解毒、祛瘀消肿等多元功效，反映出传统医药知识在资源利用与疾病治疗中的智慧。

民族药中大黄的药理活性正逐步被揭示，传统功效与现代药理学形成呼应，验证了其多靶点治疗潜力。

大黄属植物资源的多样性远超现有标准范畴，其未被《中国药典》收载的物种在药用、经济及生态领域均展现出独特潜力。然而，目前对该部分尚缺乏系统研究。未来可从地方标准及民族药中记载的其他大黄属植物的活性成分与药理作用入手进行研究。例如，民族药中苞叶大黄用于刀伤、疮疡，可探索其在皮肤修复、抗菌敷料等生物医药领域的应用。突破传统正品大黄的局限，充分挖掘大黄属植物的多样性价值，既是中药资源可持续利用发展的必然需求，又是传承中医药与民族医药智慧的必然要求。充分开发利用大黄属植物资源，有望使其从传统的“泻下”药材转变为多元化的“资源宝库”，为中药资源的开发利用提供理论依据。

参考文献：

[1] 国家药典委员会. 中华人民共和国药典：2025 年版一部[S]. 北京：中国医药科技出版社，2025.

[2] 中国科学院《中国植物志》编委会. 中国植物志（第 25 卷第 1 分册）[M]. 北京：科学出版社，1998：166.

[3] 谢宗强. 国产大黄属植物的生态地理分布[C]//面向 21 世纪的中国生物多样性保护——第三届全国生物多样性保护与持续利用研讨会论文集. 昆明：中国林业出版社，1998：234-242.

[4] 佚名. 神农本草经[M]. 杨建宇，高铸桦，李瑞祺，主编. 郑州：中原农民出版社，2022：146.

[5] 吴 普. 吴普本草[M]. 尚志钧，辑校. 北京：人民卫生出版社，1987：48.

[6] 陶弘景. 名医别录[M]. 尚志钧，辑校. 北京：中国中医药出版社，2013：173.

[7] 陶弘景. 本草经集注（辑校本）[M]. 尚志钧，辑校. 北京：科学技术出版社，2019.

[8] 苏 敬. 新修本草[M]. 尚志钧，辑校. 合肥：安徽科学技术出版社，1981：247.

[9] 苏 颂. 本草图经[M]. 尚志钧，辑校. 合肥：安徽科学技术出版社，1994：244.

[10] 张 璐. 本经逢原[M]. 顾 漫，杨亦周，校注. 北京：中国医药科技出版社，20141：89.

[11] 李时珍. 本草纲目（校本本第二册）[M]. 福州：人民卫生出版社，1977：1115.

[12] 刘文泰. 本草品汇精要[M]. 北京：中国中医药出版社，2013：288.

[13] 陈嘉谟. 本草蒙筌[M]. 陆 拯，赵法新，校点. 北京：中国中医药出版社，2013：91.

[14] 吴其濬. 植物名实图考校释[M]. 张瑞贤，校. 北京：中医古籍出版社，2007：433.

[15] 南京药学院药材教研组. 药材学讲义[M]. 北京：人民卫生出版社，1960：387.

[16] 江苏新医学院. 中药大辞典[M]. 上海：上海人民出版社，1975：102.

[17] 国家中医药管理局编委会. 中华本草（上册）[M]. 上海：上海科学技术出版社，1998：355-356.

[18] 吴征镒. 新华本草纲要（第三册）[M]. 上海：上海科学技术出版社，1990：28-31.

[19] 晋 玲. 甘肃省中药资源志要[M]. 兰州：甘肃科学技术出版社，2023：38-39.

[20] 徐国钧，何宏贤，徐璐珊. 中国药材学[M]. 北京：中国医药科技出版社，1996：130.

[21] 《全国中草药汇编》编写组. 全国中草药汇编（上册）[M]. 北京：人民卫生出版社，1975：62.

[22] 安徽省食品药品监督管理局. 安徽省中药饮片炮制规范：2019 年版[S]. 合肥：安徽科学技术出版社，2019.

[23] 贵州省药品监督管理局. 贵州省中药材、民族药材质量标准：2003 年版[S]. 贵阳：贵州科技出版社，2003.

[24] 北京市卫生局. 北京市中药材标准：1998 年版[S]. 北京：首都师范大学出版社，1998.

[25] 甘肃省药品监督管理局. 甘肃省中药材标准：2020 年版[S]. 兰州：兰州大学出版社，2020.

[26] 青海药品监督管理局. 青海省藏药材标准：2019 年版[S]. 兰州：甘肃民族出版社，2019.

[27] 四川省药品监督管理局. 四川省藏药材标准：2020 年版[S]. 成都：四川科学技术出版社，2020.

[28] 罗武政，李啟恩，陈 静，等. 藏药曲玛孜的文献查考[J]. 中药杂志，2015，40(10)：2047-2049.

[29] 奇 玲，罗达尚. 中国少数民族传统医药大系[M]. 赤峰：内蒙古科学科技出版社，2013：147.

[30] 帝玛尔·丹增彭措. 晶珠本草[M]. 上海：上海科学技术出版社，1986:93-94.

[31] 中国科学院西北高原生物研究所. 藏药志[M]. 西宁：青海人民出版社，1991：83；89.

[32] 慕泽泾，刘 翔. 四川省阿坝藏族羌族自治州壤塘县中藏药资源名录[M]. 北京：中国医药科技出版社，2019，19-22.

[33] 白若杂纳. 妙音本草[M]. 毛继祖，译. 西宁：青海人民出版社，2016：25；73；106；113；171.

[34] 方清茂，赵军宁. 四川省中药资源志要[M]. 成都：四川科学技术出版社，2020：156-158.

[35] 李 波，朱继孝，钟国跃，等. 藏药小大黄降尿酸有效部位研究[J]. 安徽农业科学，2017，45(34)：117-119.

[36] 刘 青. 拉萨大黄生药学研究[D]. 北京：北京协和医学院，2021.

[37] 黄继治，施小生，曾作财，等. 中草药牛耳大黄在兽医临床中的应用[J]. 中兽医学杂志，2018(8)：54.