

- 中医药大学, 2019.
- [41] 王雪莲, 穆成林, 卢焘韬, 等. 主客观组合赋权法结合质量常数法划分酒黄连饮片的等级[J]. 中国药房, 2020, 31(23): 2853-2857.
- [42] 秦子楠, 翟华强, 戴莹, 等. 基于“一主两辅”创新方法的牛膝饮片等级评价标准探索[C]//第六届中国中医药信息大会——创新驱动·融合共享·安全可控论文集. 武汉: 中国中医药信息学会, 2019: 438-450.
- [43] 闫亚峰, 宋忠兴, 刘妍如, 等. 基于“生物活性-质量标志物”关联的红花等级评价研究[J]. 中草药, 2019, 50(19): 4683-4690.
- [44] 李晓红, 刘妍如, 唐志书, 等. 基于“生物活性-质量标志物”关联的赤芍饮片等级评价方法研究[J]. 中草药, 2020, 51(10): 2611-2617.
- [45] 杨宁娟, 刘妍如, 唐志书, 等. 基于“质量标志物-生物活性”关联分析评价丹参的等级[J]. 中草药, 2021, 52(4): 1135-1142.
- [46] 刘国秀. 基于“网络预测→等级量化→药效验证”的化橘红饮片分级方法初步构建[D]. 北京: 北京中医药大学, 2020.
- [47] 李明利. 传统分级方法导向的三七“经验-效应-成分-电子感官”整体质量评价研究[D]. 北京: 中国中医科学院, 2022.
- [48] 常百金, 唐志书, 邱智东, 等. 基于“药效论质”评价柴胡质量及其等级预测插件开发[J]. 中草药, 2022, 53(2): 424-431.
- [49] 彭彪. AI技术在中药饮片(以羌活、当归为例)识别与分级中的应用探究[D]. 济南: 齐鲁工业大学, 2024.
- [50] 陈倩萍, 谢琦, 李文艳, 等. 中药材及其饮片质量等级标准研究进展与展望[J]. 上海中医药杂志, 2023, 57(1): 87-95.
- [51] 邱丽媛, 梁泽华, 吴鑫雨, 等. 基于模式识别和遗传神经网络算法的醋香附近红外光谱等级评价和含量预测模型研究[J]. 中草药, 2021, 52(13): 3818-3830.
- [52] Xu G J, Liao C L, Ren X L, *et al.* Rapid assessment of quality of deer antler slices by using an ionic nose coupled with chemometric analysis[J]. *Rev Bras Farmacogn*, 2017, 24(6): 716-721.
- [53] Shen Z, Xie H, Zhang J, *et al.* Rapid evaluation of the quality of Epimedium with different processing degrees by E-eye and NIR spectroscopy combined with machine learning[J]. *Microchem J*, 2024, 205: 111181.
- [54] Jing J, Parekh H S, Wei M, *et al.* Advances in analytical technologies to evaluate the quality traditional Chinese medicines[J]. *Trends Analyt Chem*, 2013, 44: 39-45.
- [55] 周勤梅, 朱欢, 耿昭, 等. 中药材及饮片质量控制和评价的关键技术评析[J]. 环球中医药, 2023, 16(3): 379-386.
- [56] 轩良爽, 牟文荣, 李雪菊, 等. 深绿卷柏和江南卷柏的质量控制和抗氧化活性比较研究[J]. 现代药物与临床, 2023, 38(4): 820-826.

龙胆名称与基原的本草考辨

张硕¹, 乔杨², 茹波³, 孙婉萍¹, 张雪¹, 谢明^{1*}

(1. 辽宁中医药大学, 辽宁大连 116600; 2. 山西中医药大学, 山西太原 030024; 3. 辽宁省食品检验检测院, 辽宁沈阳 110015)

摘要: 龙胆药用历史悠久, 为厘清龙胆的名实关系与基原沿革, 本文通过文献研究法, 系统搜集与考证其历代名称, 以期为其质量评价提供文献依据。经考证, 本文首次将龙胆的现存文字记载提前至西汉天回医简《治六十病和齐汤法》, 共汇集名称 114 个。名称演变可分为 3 个阶段, 分别为唐代以前、唐代至民国时期、新中国成立后, 其中“龙胆”作为正名沿用的历史最久。其得名可分为 3 类, 分别为“形-性”结合、“文化-性”结合、“药性”解释。名实互证表明, 历代“叶似柳叶”与“叶似龙葵”的形态分歧, 分别对应 2025 年版《中国药典》收录的条叶龙胆 *Gentiana manshurica* Kitag. 与龙胆 *Gentiana scabra* Bge., 两者存在“双源并流”的主流用药史。证明“龙胆”自古即为多基原药材, 2025 年版《中国药典》多基原收录具有深厚历史渊源。

关键词: 龙胆; 名称; 基原; 考证

中图分类号: R281

文献标志码: A

文章编号: 1001-1528(2026)04-1270-06

doi: 10.3969/j.issn.1001-1528.2026.04.029

收稿日期: 2026-01-16

基金项目: 辽宁省道地药材中药饮片溯源体系研究项目(2022); 辽宁省科学事业公益研究基金(2024JH4/10600027); 辽宁中医药大学自然科学基金(2021LZY014)

作者简介: 张硕(1983—), 男, 博士在读, 主管中药师, 研究方向中药药事管理。E-mail: 1435136879@qq.com

* **通信作者:** 谢明(1962—), 男, 博士, 教授, 研究方向中药药事管理。E-mail: x6m6@163.com

龙胆收载于2025年版《中国药典》，其来源为龙胆科植物条叶龙胆 *Gentiana manshurica* Kitag.、龙胆 *Gentiana scabra* Bge.、三花龙胆 *Gentiana triflora* Pall. 或坚龙胆 *Gentiana rigescens* Franch. 的干燥根和根茎^[1]，属典型的多基原品种。中药的基原考证是厘清药物历史渊源、确保用药准确与传承创新的根本。然而，龙胆的基原问题历来存在争议，历代本草对其植物形态的描述存在“叶似柳叶”与“叶似龙葵”的显著分歧，导致现代研究对其历史主流基原的认识莫衷一是，也凸显了传统研究多依赖单一文献线索的局限性^[2]。

为系统解决这一争议，本文旨在构建一套更为全面的考证路径。打破单一文献类型的束缚，将研究视野系统扩展至子部医家类文献之外，广泛搜集经、史、子、集中与龙胆相关的非医学文献，并整合出土考古材料，力图实现传世文献与出土证据的相互印证。通过这种“名实互证”的方法，厘清龙胆的名称体系，追溯其首载文献并分析其正名演变规律；深度辨析“叶似柳叶”与“叶似龙葵”这2种核心形态记载的植物学所指，明确其对应的历史基原；阐明龙胆“一名多物”复杂现象背后的历史成因与用药实况。期望能从根本上解答龙胆的基原争议，为其药品标准收载提供坚实的文献与历史依据，也能为其他具有类似复杂性的中药品种考证提供方法学上的参考。

1 名称考证的路径设计

为系统梳理龙胆的名称谱系，本文将所搜集的名称分为2类，分别为一次名称、二次名称。一次名称指通过检索古今中药名称专著（如本草释名、药名辞典、别名录等）直接获得的名称，其来源为既有的名称汇编文献。二次名称指在研读各类记载文献（包括原始典籍、后世辑佚本、校注本及方志、文集等）过程中，新发现的、未被名称专著收录的名称。两者名称互为补充，共同构成考证的基础。

1.1 搜集一次名称 首先确认2025版《中国药典》中龙胆的品种来源，在名称专著中查找名称。名称专著共30本，包括《本草释名类聚》^[3]、《药名汇考》^[4]、《古今药物别名考》^[5]、《常用中药处方名辨义》^[6]、《常用中药别名小辞典》^[7]、《常用中药名辨》^[8]、《简明中药药名辞典》^[9]、《全国常用中草药别名录》^[10]、《中药别名手册》^[11]、《中药名大典》^[12]、《中药别名辞典》^[13]、《全国中草药名鉴》^[14]、《中药药名辞典》^[15]、《中药别名速查

大辞典》^[16]、《常用中药名与别名手册》^[17]、《常用药物暨别名速查手册》^[18]、《汉拉英对照中药材正名词典》^[19]、《本草药名汇考》^[20]、《中药处方用名析解》^[21]、《中药药名别名学名大全》^[22]、《百子柜常用中草药正别名手册》^[23]、《中药正别名集》^[24]、《常用中药别名速查手册》^[25]、《中药名考证与规范》^[26]、《中国中医药主体词表》^[27]、《常用中药名查对手册》^[28]、《中药标准名与别名速查》^[29]、《本草释名考订》^[30]、《中药药性歌诀别名炮制方法》^[31]、《中药材和饮片处方用名规范》^[32]。因现代部分名称专著中为“一药一名”方式，需要按照药品标准现代来源查找其名。

1.2 查找记载文献 搜集龙胆的记载文献，应立足于子部医家类，并扩展到经、史、子、集中非医学文献。非医学文献注重各类文献的代表性著作。其中，子部医家类主要分为本草、医书和方书。本草类书籍可按照《中国本草全书》中本草专著部分的目录去查找线索，由于其书为影印版，某些辑佚的本草图书不齐全，所以要增加《本草学概论》^[33]中的本草书目。医书存在单独论述某个品种的内容，但大多数以方剂的形式出现该品种的记载，则前者一般归于本草书籍，后者归于方书。方书使用《中医方剂大辞典》^[34]查找到该品种名称在此方的源头线索。在出现二次名称后，重新在各类文献中进行检索，确保尽量搜集全文献。

1.3 名称整理，分析总结 将搜集的名称进行汇总，对其文献进行编码。按照成书时间排号，并且在号码前加入图书分类码，比如分类码“B”代表本草、“Y”代表医书、“F”代表非医学书籍。如《神农本草经》赋码为“B2”、《肘后备急方》赋码为“Y5”、《竹谱》赋码为“F7”。再对名称做甘特图进行分析，查找首载文献并分析正名，总结其名称的衍变规律。路径见图1。

2 名称考证结果

2.1 文献情况 共搜集名称114个，其中一次名称103个，二次名称11个，具体情况见表1。共收集文献759本，其中本草书籍194本，医书（含方书）346本，非医学书籍219本。除本草、医书、方书文献外，其他非医学文献包括经部的小学类，如《广雅》；史部重点包括地理类和方志类，如《皇舆考》《陕西通志》，还有纪传体史、史评类、政书类、职官类、传记类、诏令奏议等；子部重点包括道家类、谱录类、类书、农家类和笔记小说，如《庚道集》《群芳谱》《艺文类聚》《农政

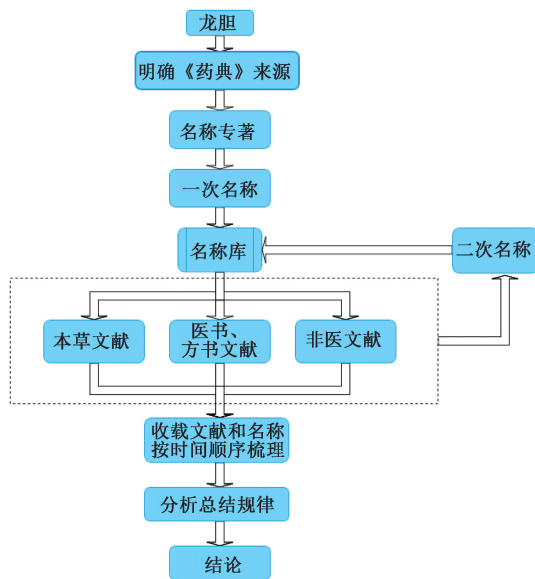


图1 名称考证路径图

表1 龙胆名称情况表

类别	名称
一次名称	龙胆、龙胆草、草龙胆、胆草、陵游、四叶胆、地胆草、山龙胆草、苦龙胆草、石龙胆、胆草根、苦胆草、四叶草、条叶龙胆、三花龙胆、狭叶龙胆、鲁音苏斯、青鱼胆、苦草、小秦艽、鲤鱼胆、倒挂金钟、乌各缺、龙须草、山龙胆、观音草、苦龙胆、水龙胆、粗糙龙胆、苦胆、斜枝大士、斜枝大夫、金提亚娜、少不结日主力根、其木格、线叶龙胆、龙胆草根、龙胆根、主力根、小叶合掌消、竹叶兰、鲤鱼草、达各都、哈日基勒斯、撒花料淡、芑烂依拉嘎母吨尔嬉勒、蓝花根、小苦草、土丁香、酒药花、雪山苦草、大青鱼胆、火把草、炮胀花、健质亚那末、健质亚那丁幾、山胆草、湿生篇蕾、清当树、细叶龙胆、斑冠龙胆、酒龙胆、生龙胆、炒龙胆末、炒龙胆、焦龙胆、焦胆草、胆草炭、龙胆炭、酒炒龙胆草、胆草焦、关龙胆、坚龙胆、东龙胆、东胆草、严龙胆、北龙胆、南方龙胆、东北龙胆、滇龙胆、川龙胆、苏龙胆、长白龙胆、点花滇龙胆、滇龙胆草、云龙胆、云胆草、西胆草、严州龙胆、苏丹草、竹节兰、余加奈、衣也美久佐、利牟太宇、小龙胆、软苗龙胆、三叶龙胆、条龙胆、建德龙胆、鲫鱼胆草、红花龙胆、酒龙草、西龙胆
二次名称	生地胆草、苔必纳、地龙胆、生龙胆草、焦龙胆草、酒草龙胆、酒胆草、酒龙胆草、生山龙胆、草龙胆末、龙胆末

晚于此。因此，天回医简是目前所见记载“龙胆”药名及其临床应用的最早出土文献实物，其年代远早于《神农本草经》。

2.3 名称由来的文化阐释 龙胆名称的由来可归纳为3类，一是“形-性”结合，如《本草经集注》^[41]谓：“今出近道吴兴为胜。状似牛膝，味甚苦，故以胆为名”，《蜀本草》^[42]云：“叶似龙葵，味苦如胆，因以为名”；二是“文化-性”结合，如《本草崇原》载：“茎如竹枝，花开青碧，秉东方木气，固有龙胆之名。龙乃东方之神，胆主少阳甲木，苦走骨，故主治骨间寒热”；三是单纯从“药性”解释，如《本草思辨录》^[43]谓：“龙胆治胆侮肝之热，能内极于骨间，谓之治肝无悔。以其未全离少阳，故泻肝之气热，不泻肝之血热，龙胆之名，所由来也”。

3 基原考辨

名称不仅是文化的载体，更是辨析药物基原的重要线索。本文通过对“叶似柳叶”与“叶似龙葵”这2类核心形态记载的追踪，结合地理分布、

全书《夷坚志》，还有杂家《池北偶谈》《竹谱详录》等；集部重点是文集和诗，如《全上古三代秦汉三国六朝文》《甫里集》，还有戏曲《邯郸记》。

2.2 首载文献考 现代研究都一致认为龙胆的首载文献为《神农本草经》^[35-38]。然而，2012年成都天回镇老关山汉墓出土的天回医简将龙胆的药用文字记载历史大幅提前。定名为《治六十病和齐汤法》的卷册中已明确载有“龙胆”药名^[39]。且龙胆在医简中并非孤例，其应用记载见于多处。在涉及“治消渴”与“治消，止渴”的方剂中，龙胆均作为组方药物出现^[40]。这些记载表明，至迟在西汉早期，龙胆不仅已被认知和命名，还已被组方用于治疗特定疾病，体现其早期的药用实践。墓主下葬于西汉武帝时期，而天回医简的抄写年代当不

本草图谱与现代植物分类学，对龙胆的基原进行系统考辨。

3.1 “叶似柳叶”传统与条叶龙胆的视觉主流 北宋《本草图经》记载“叶似柳叶而细”^[44]，是对条叶龙胆 *Gentiana manshurica* Kitag. 叶片形态的精准概括，见图2，后世绝大多数本草图绘均沿袭此传统。其与柳叶形态高度吻合，结合《本草图经》所涉产地（信阳军、忻州、襄州）的现代地方植物志与植物资源考察，该区域历史上亦为条叶龙胆 *Gentiana manshurica* Kitag. 的分布区。《河南植物志（第3册）》记载条叶龙胆 *Gentiana manshurica* Kitag. 产于大别山和伏牛山^[45]，其中大别山部分在信阳境内；《山东植物志》记载条叶龙胆 *Gentiana manshurica* Kitag. 产于荣成、牙山、青州等地，且无龙胆 *Gentiana scabra* Bge. 的记载^[46]，其中现代青州与北宋沂州相邻；《湖北植物志》记载条叶龙胆 *Gentiana manshurica* Kitag. 产于当阳、崇阳、阳新，且无龙胆 *Gentiana scabra* Bge. 记载^[47]，其中当阳北靠近北宋襄州所在地。综上所述

述,《本草图经》所载品种为条叶龙胆 *Gentiana manshurica* Kitag., 并且确立条叶龙胆 *Gentiana manshurica* Kitag. 在龙胆药材中的历史主流地位。“叶细如柳叶”的认知亦被后世文献如元朝的《本草歌括》《树艺篇》,明朝的《本草品汇精要》《农政全书》,清朝的《植物名实图考》《广雅疏证》等反复征引与强化,由此形成了从宋朝至清朝稳定而连续的文本传承链条,进一步巩固了该形态特征在药学知识体系中的核心地位。



图2 《本草图经》龙胆图

3.2 “叶似龙葵”传统与粗糙龙胆的专属性考辨 “叶似龙葵”是历代本草中记载龙胆形态的另一关键线索。为精准考辨其植物学指向,本文首先确立了明确的形态学标准,以《中国植物志》所载龙葵 *Solanum nigrum* L. 叶片的定量描述——“叶卵形,长2.5~10 cm,宽1.5~5.5 cm,先端短尖”作为“叶似龙葵”的客观判定依据^[48]。依据此标准,本文对与“龙胆”药材名实关联最密切的龙胆科类群龙胆属 *Gentiana* 和獐牙菜属 *Swertia*, 进行系统核查。在《中国植物志》收录的所有龙胆属 *Gentiana* 物种中,仅粗糙龙胆 *Gentiana scabra* Bge. 的叶部形态完全符合上述标准,其描述为“叶卵形、卵状椭圆形至卵状披针形,长2~7 cm,宽2~3 cm,先端急尖或钝”^[49]。而该属其他物种,包括2025年版《中国药典》收录的条叶龙胆、三花龙胆与坚龙胆,其叶形或先端特征均存在根本差异。鉴于该属部分植物在民间有药用历史且叶形存在一定混淆可能,本文对其进行系统筛查,结果显示该属物种的叶片形态或尺寸均不符合既定标准。

综上所述,在龙胆科内已核查的关键药用属中,能同时满足“叶似龙葵”定量形态标准,并拥有明确“龙胆”药用历史的物种仅有粗糙龙胆。表明“叶似龙葵”是对粗糙龙胆这一特定基原叶片形态的精准记载,为其独立历史基原地位提供坚实的本草形态学证据。

3.3 地方习用品种的文献、形态与民族植物学考

辨 文献考据不仅厘清了主流基原,还揭示了地方品种独立而清晰的发展脉络。以“滇龙胆草”为例,其名实源流体现从地方物产记载到民族用药实践,最终完成科学定名的完整认知过程。

首先,明代地方志已明确记载其形态与民俗应用。《景泰云南图经志书》记载当地所产龙胆“叶细而尖,花黄白色,其味甚苦,土人五月采之,以为酒药”,确立该植物在云南早期被作为“酒药”使用的独特民俗。其次,清代本草对其进行系统的形态学描摹与药学定位。吴其濬在《植物名实图考》中详述滇龙胆草“生云南山中。丛根族茎,叶似柳微宽,又似橘叶而小……花如钟形,茄紫色”。其附图(图3)与现代坚龙胆 *Gentiana rigescens* Franch. 形态高度吻合。并指出其药效认识(味苦性寒,泻肝火)承自《滇南本草》,标志着其已成为理论化的地方药材。最为关键的证据来自现代民族医药典籍与具体地理空间的印证。彝族医药典籍《聂苏诺期》明确记载当地所用“龙胆草”的基原即为 *Gentiana rigescens*, 与2025年版《中国药典》之坚龙胆完全一致^[50]。这一记载将“滇龙胆草”的植物学身份、彝族用药传统与“新平”这一具体地理坐标牢固绑定。与此同时,对包含新平县在内的哀牢山区的民族学调查也证实,当地彝族至今仍保留采集龙胆草用于酿酒的习俗^[51]。表明明代方志所载的“土人以为酒药”传统,在新平等地的彝族社区中得到了活态传承。



图3 《植物名实图考》滇龙胆草图

综上所述,“滇龙胆草”从明代方志中的民俗“酒药”,到清代本草的图文定名,再到现代在新平地区的基原确认,构成了一条时空脉络清晰、名实对应的证据链。2025年版《中国药典》对坚龙胆的收录,正是对这条根植于云南地方志、本草学与彝族用药实践的本土知识体系的核心部分所进行的科学总结与法定认可。

4 正名研究

书籍中正式列为目录中的名字为“正名”^[52]。本文则定义为“正名”是本草专著文献中，在正文中所列标题名称或在论述其药性、功能主治、形态特征等描述中句首的名称。在某些古籍中，目录所录名称与正文是完全不同的。对记载龙胆的194本本草专著文献正名分析，见图4。共出现6个正名，其中“龙胆”作为正名为多个朝代所认可，其次为“龙胆草”“草龙胆”。

龙胆正名	朝代													
	东汉	魏	西晋	东晋	南北朝	隋	唐	五代	北宋	南宋	元	明	清	民国
龙胆	■	■												
龙胆草					■									
草龙胆														
胆草														
滇龙胆草														
地龙胆														

图4 龙胆正名演替甘特图

5 名称发展演变

本文通过阅读龙胆的记载文献，研究其名称出现的朝代，从西汉至民国时期做出甘特图，见图5。从古至今共出现114个名称，“龙胆”的名称每个朝代都存在，显示出历代医家对其的认可。在龙胆用药历史的发展过程中，可以区分3个阶段。第一个阶段在唐代以前，特点是名称单一，出现了“龙胆”“陵游”“龙胆草”共3个名称，其中“陵游”出自现存第一本本草专著《神农本草经》^[53]，“龙胆草”出自东晋时期《竹谱》。第二个阶段为唐代至民国时期，名称开始以“卷心菜”形式层层叠加。如以炮制相关命名的“生龙胆”为代表，出自唐代的《备急千金药方》，该时期出现了龙胆的酒炒和炒焦炮制方法；以入药部位命名，如出自元代《活幼口议》的“龙胆草根”为代表；以形态特征命名，如五代时期《药谱》^[54]的“斜枝大夫”；以生长区域命名，如北宋时期《大观本草》的“山龙胆”；以生产地命名，如“滇龙胆草”为代表，出自清代《植物名实图考》；再有就是国外或民族名称，如《饮膳正要》的“苔必纳”和《本草经考注》^[55]的“尔加柰”等。第三个阶段为新中国成立后，名称形式多样，数量以“井喷式”增加，包括原植物名称条叶龙胆、三花龙胆等；商品名关龙胆、坚龙胆、川龙胆等；处方名炒龙胆、焦龙胆等；外国或民族名称健質亚那末、撒花料淡等；地方俗名鲤鱼草、鲤鱼胆等。

6 结语与讨论

本文通过将文献视野系统扩展至非医领域，不仅构建龙胆的完整名物谱系，还为辨析其复杂基原

名称	朝代														
	西汉	东汉	魏	西晋	东晋	南北朝	隋	唐	五代	北宋	南宋	元	明	清	民国
龙胆	■	■													
陵游		■													
龙胆草						■									
生龙胆															
草龙胆															
龙胆根															
斜枝大夫															
地胆草															
山龙胆草															
山龙胆															
生龙胆草															
胆草															
酒龙胆															
酒龙胆草															
龙胆草根															
苔必纳															
生龙胆草															
斜枝大士															
草龙胆末															
酒龙胆															
尔加柰															
夜也委久佐															
利车太字															
山龙胆															
酒炒龙胆草															
焦龙胆草															
生山龙胆															
龙胆末															
滇龙胆草															
地龙胆															

图5 龙胆名称使用历史甘特图

提供关键线索。考辨发现，历代本草中对龙胆形态的描写存在“叶似柳叶”（如《本草图经》）与“叶似龙葵”（如《蜀本草》）的分歧并非观察谬误，实则精准记录了不同物种，即今之条叶龙胆 *Gentiana manshurica* Kitag. 与粗糙龙胆 *Gentiana scabra* Bge.，两者共同构成古代龙胆药材的主流基原，此“双源并流”模型合理解释了既往考证中的诸多矛盾。同时，清代《植物名实图考》等文献中明确的“滇龙胆草”记载，正是坚龙胆 *Gentiana rigescens* Franch. 作为独立地方品种被认知和应用的直接证据。这表明“龙胆”一名自古便涵盖了多来源植物，2025年版《中国药典》收载多基原正是对这一悠久用药传统的科学总结与继承。

本文的发现具有多方面的价值。在中药品种标准化方面，将“叶似柳叶”和“叶似龙葵”的描述精准对应到具体物种，为2025年版《中国药典》的多基原收载提供坚实的历史佐证，也为后续开展“区分基原的质量评价”研究扫清障碍。在资源利用方面，对“滇龙胆草”的全链条考证，为坚龙胆等地方习用品的产区开发与地理标志保护提供学理依据，其揭示的“酒药”等民俗用途，也为药食同源产品开发提供传统知识线索。在方法论上，本文整合出土医简、传世本草、地方志书及民族医药典籍的“证据链”式路径，证明挖掘非主流文献的独特价值。提示未来应大力推动古籍的数字化与智能化考据平台建设，自觉运用多源证据互证的研究范式，从而从源头上提升中药品种研究的深度与实效。

参考文献：

[1] 国家药典委员会. 中华人民共和国药典：2025年版—

- 部[S]. 北京: 中国医药科技出版社, 2025: 102-103.
- [2] 刘娟, 张剑. 中药龙胆本草考证、化学成分、药理作用及临床应用研究进展[J]. 辽宁中医药大学学报, 2025, 27(8): 210-214.
- [3] 中国文化研究会. 中国本草全书(第149卷)·本草释名类聚[M]. 北京: 华夏出版社, 1999.
- [4] 虞哲夫. 药名汇考[M]. 上海: 上海千顷堂书局, 1932.
- [5] 刘亚农. 古今药物别名考[M]. 北京: 聚珍阁印刷局, 1935.
- [6] 徐国龙, 张明淮, 陈维华, 等. 常用中药处方名辨义[M]. 合肥: 安徽科学技术出版社, 1982.
- [7] 包锡生, 尚志钧. 常用中药别名小辞典[M]. 北京: 中国展望出版社, 1985.
- [8] 徐国龙, 陈维华, 张明淮, 等. 常用中药名辨[M]. 合肥: 安徽科学技术出版社, 1985.
- [9] 匡海学, 桑树荣. 简明中药药名辞典[M]. 哈尔滨: 黑龙江科学技术出版社, 1988.
- [10] 李穆. 全国常用中草药别名录[M]. 岳阳: 中华全国中医学会岳阳市分会, 1988.
- [11] 包锡生. 中药别名手册[M]. 广州: 广东科技出版社, 1991.
- [12] 刘道清. 中药名大典[M]. 郑州: 中原农民出版社, 1994.
- [13] 李文瑞, 李秋贵. 中药别名辞典[M]. 北京: 中国科学技术出版社, 1994.
- [14] 谢宗万, 余友琴. 全国中草药名鉴[M]. 北京: 人民卫生出版社, 1996.
- [15] 蔡永敏. 中药药名辞典[M]. 北京: 中国中医药出版社, 1996.
- [16] 李顺保. 中药别名速查大辞典[M]. 北京: 学苑出版社, 1997.
- [17] 谢宗万. 常用中药名与别名手册[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2001.
- [18] 冯国旗, 孙玉信. 常用药物暨别名速查手册[M]. 北京: 科学出版社, 2001.
- [19] 谢宗万. 汉拉英对照中药材正名词典[M]. 北京: 北京科学技术出版社, 2004.
- [20] 程超寰, 杜汉阳. 本草药名汇考[M]. 上海: 上海古籍出版社, 2004.
- [21] 陈维华. 中药处方用名析解[M]. 合肥: 安徽科学技术出版社, 2004.
- [22] 杨春生. 中药药名别名学名大全[M]. 长春: 吉林科学技术出版社, 2005.
- [23] 曾惠芳, 百子柜常用中草药正别名手册[M]. 广州: 广东科技出版社, 2005.
- [24] 韩维恒. 中药正别名集[M]. 长沙: 湖南科学技术出版社, 2006.
- [25] 叶崇扬. 常用中药别名速查手册[M]. 北京: 中国中医药出版社, 2006.
- [26] 朱建平, 王永炎, 梁菊生. 中药名考证与规范[M]. 北京: 中医古籍出版社, 2007.
- [27] 吴兰成. 中国中医药主题词表[M]. 北京: 中医古籍出版社, 2008.
- [28] 余晓捷. 常用中药名查对手册[M]. 北京: 人民军医出版社, 2008.
- [29] 赵建新. 中药标准名与别名速查[M]. 北京: 人民军医出版社, 2008.
- [30] 程超寰. 本草释名考订[M]. 北京: 中国中医药出版社, 2013.
- [31] 唐定波. 中药药性歌诀别名炮制方法[M]. 长沙: 湖南科学技术出版社, 2018.
- [32] 孙需. 中药材和饮片处方用名规范[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2020.
- [33] 郝近大, 陈仁寿. 本草学概论[M]. 北京: 中国中医药出版社, 2016.
- [34] 彭怀仁. 中医方剂大辞典[M]. 北京: 人民卫生出版社, 1993.
- [35] 李小芳, 黄毅, 王霞, 等. 龙胆的本草考证[J]. 中药材, 2005, 28(8): 730-732.
- [36] 陈学惠, 李小芳. 龙胆药性与功效的本草考证[J]. 成都中医药大学学报, 2007, 30(3): 63-64.
- [37] 许亮, 石达理, 谢明, 等. 龙胆本草考证与东北龙胆属一新变型—白花粗糙龙胆[J]. 中华中医药学刊, 2017, 35(7): 1658-1661.
- [38] 张堇誥, 尹海波, 张建逵, 等. 中药龙胆的本草考证[J]. 中国实验方剂学杂志, 2019, 25(13): 163-169.
- [39] 柳长华, 顾漫, 周琦, 等. 四川成都天回汉墓医简的命名与学术源流考[J]. 文物, 2017(12): 58-69.
- [40] 天回医简整理组. 天回医简(下册)[M]. 北京: 文物出版社, 2022: 118-119.
- [41] 陶弘景. 本草经集注[M]. 尚志钧, 尚元胜, 辑校. 北京: 人民卫生出版社, 1994: 212.
- [42] 韩保昇. 蜀本草[M]. 尚志钧, 辑复. 合肥: 安徽科学技术出版社, 2005: 368.
- [43] 周严. 本草思辨录[M]. 上海: 上海科学技术出版社, 1985: 53.
- [44] 苏颂. 本草图经[M]. 尚志钧, 辑校. 合肥: 安徽科学技术出版社, 1994: 111-112.
- [45] 丁宝章, 王遂义. 河南植物志(第三册)[M]. 郑州: 河南科学技术出版社, 1997: 256.
- [46] 陈汉斌, 郑亦津, 李法曾. 山东植物志(下卷)[M]. 青岛: 青岛出版社, 1997: 932-933.
- [47] 傅书遐. 湖北植物志(第三册)[M]. 武汉: 湖北科学技术出版社, 2002: 363.
- [48] 中国科学院《中国植物志》编辑委员会. 中国植物志(第67卷)[M]. 北京: 科学出版社, 1978: 76.
- [49] 中国科学院《中国植物志》编辑委员会. 中国植物志(第62卷)[M]. 北京: 科学出版社, 1988: 104-108.
- [50] 聂鲁, 赵家康. 聂苏诺期[M]. 昆明: 云南民族出版社, 1988: 99.
- [51] 李相兴, 李炳芳. 云南哀牢山区岩村彝族传统酿酒工艺调查与研究[J]. 安徽农业科学, 2014, 42(3): 897-899.
- [52] 翁晓芳. 《神农本草经》药物正异名研究[D]. 北京: 中国中医科学院, 2020.
- [53] 佚名. 神农本草经[M]. 孙星衍, 辑. 呼和浩特: 内蒙古人民出版社, 2006: 28.
- [54] 中国文化研究会. 中国本草全书(第6卷)·药谱[M]. 北京: 华夏出版社, 1999: 572.
- [55] 森立之. 本草经考注[M]. 北京: 学苑出版社, 2002: 180-181.