

# 乳香定痛散古代文献考证

龚佳,王嫣然\*,石圣洪\*

(成都朴石医药技术有限公司,四川成都611130)

**摘要:**乳香定痛散是经典的清热缓痛剂,常用于治疗因毒热引起的皮肤疼痛。通过检索有关乳香定痛散的古籍文献,筛选出有效数据共22条,涉及中医古籍18部。从乳香定痛散的历史源流、药物组成、药味炮制、功能主治、处方剂量及制法用法等方面进行统计分析,发现乳香定痛散出自薛己《外科发挥》,由乳香、没药、寒水石、滑石和冰片5味药组成,有理血止痛、清热消肿之功效,主治疮疡溃烂疼痛。历代基本上对其药味组成和功效主治几无争议。在炮制上,寒水石采用煅寒水石;在剂量上,约一半的古籍继承了《外科发挥》的记载“乳香、没药均二钱,寒水石、滑石均四钱,冰片一分,为细末”;制剂几乎皆为散剂;用法上主张“搽患处”。通过对记载乳香定痛散的中医古籍文献进行挖掘整理和系统分析,为经典名方乳香定痛散的发展传承和开发利用提供了科学依据。

**关键词:**乳香定痛散;历史源流;乳香;没药;薛己;《外科发挥》

DOI:10.11954/ytctyy.202402041

开放科学(资源服务)标识码(OSID):

中图分类号:R289.5

文献标识码:A

文章编号:1673-2197(2024)02-0189-04



## Analysis of Ruxiang Dingtong San Based on Ancient Literatures

Gong Jia, Wang Yanran\*, Shi Shenghong\*

(Chengdu Pushi Pharmaceutical Technology Co., Ltd., Chengdu 611130, China)

**Abstract:** Ruxiang Dingtong San is a representative prescription for the treatment of heat clearing and pain relieving. It is used to treat skin pain caused by toxic heat. Through searching for ancient literature on Ruxiang Dingtong San, a total of 22 valid data were selected, involving 18 ancient Chinese medicine books. The analysis and research were carried out from the aspects of historical evolution, drug composition, origin and processing of drugs, functions, dosage, preparation and usage of Ruxiangdingtongsan. It was found that originated from Xue Ji's *Elabration of External Disease* in Ming dynasty. It was composed of *Olibanum*, *Myrrha*, *Gypsum Lamelli forme*, *Talcum*, and *Borneolum*, with the functions of regulating blood circulation, relieving pain, clearing heat and reducing swelling. And Ruxiang Dingtong San was mainly used to treat sores, ulcers and festering pains. In the past dynasties, there has been almost no controversy over its medicinal composition and functional indications. In terms of processing, *Duan Gypsum Lamelli forme* was processed. In terms of dosage, the five medicines are 2 qian, 2 qian, 4 qian, 4 qian and 1 fen respectively, then crushed the drug into the finest powder. And a half of the ancient books continue to use the description from *Elabration of External Disease*. In terms of dosage, almost all the dosage recorded in ancient books are powders. In terms of usage, it is applied to the injured area. In this paper, through the excavation, collation and systematic analysis of the ancient literature of ancient Chinese medicine that recorded Ruxiang Dingtong San, we hope to provide the literature basis for the development, inheritance and utilization of this famous classical formulas.

**Keywords:** Ruxiang Dingtong San; Historical Evolution; *Olibanum*; *Myrrha*; Xue Ji; *Elabration of External Disease*

经典名方是中医理论经过几千年锤炼沉积的精华,历史悠久,并被后世医家长期在临证和著述过程中使用和记载。目前经典名方的研究主要集中在国家中医药管理局公布的《古代经典名方目录(第一

批)》中的中药复方制剂上,鲜少有其他来源于古代经典名方的中药复方制剂的相关研究。国家药品监督管理局在2018年发布了《古代经典名方中药复方制剂简化注册审批管理规定》<sup>[1]</sup>,明确提出经典名方

收稿日期:2023-03-20

作者简介:龚佳(1994—),女,硕士,成都朴石医药技术有限公司药师,研究方向为中药制剂研究开发。

通讯作者:王嫣然(1988—),女,硕士,成都朴石医药技术有限公司制药工程师,研究方向为药品研发及信息研究。

E-mail:540251361@qq.com

石圣洪(1966—),男,博士,成都朴石医药技术有限公司技术总监,研究方向为中药制剂研究开发。E-mail:920913598@qq.com

制剂的功能主治、制备方法、剂型和给药途径等应与中医古籍文献记载基本一致。2020年10月15日又颁布了《古代经典名方关键信息考证原则》<sup>[2]</sup>,明确要求厘清经典名方历代发展脉络,梳理药物的用药剂量及煎煮法,明确功效,最终明确各药味的基原及其可行的炮制方法。目前关于乳香定痛散的研究及其古医籍考证较少,而文献考证是经典名方中药复方制剂开发的基础,故本研究以古代文献为基础,梳理乳香定痛散的历史源流、处方组成、药味炮制、功能主治、处方剂量、制法用法等信息,为乳香定痛散等其他来源的古代经典名方的研发和申报提供一定的理论支撑,同时使该方能安全、有效地应用于中医临床,扩大其临床应用范围。

## 1 资料与方法

### 1.1 文献来源

基于现有中医古籍数据库与知识库进行文献检索,以“乳香定痛散”为关键词进行全文检索,必要时查阅原本古籍进行资料收集和 content 审校。文献来源包含中医古籍全文数据库、中华医典、国医典藏数据库。

### 1.2 纳入和排除标准

1.2.1 纳入标准 ①有明确的关于乳香定痛散的相关记载;②涉及乳香定痛散的组成、主治病症、用量、炮制、制法用法等;③同一出处的,选择较早的古

籍,不重复录入;④同一种古籍不同的版本,以较早的版本为准。

1.2.2 排除标准 ①只检索到方剂名而无其他可用文献信息者;②同一作者不同著作均有收录,仅统计最早著作,例如明代医家薛己的《外科发挥》及《外科心法》均收录乳香定痛散,统计《外科发挥》,《正体类要》及《外科枢要》均收录乳香定痛散,统计《正体类要》;③同一本书不同章节均记载有乳香定痛散并且有略微差异,则统计与原文出处较为接近的数据,例如《保婴撮要》记载2条乳香定痛散,二者在功效主治上相似,仅在药物组成上有差异,故选取与原文更近的组成收录处方;④与乳香定痛散方名相同,但组成和制法用法完全不同,即同名异方者。

### 1.3 数据规范

①按照规范录入所检索到的乳香定痛散相关信息,提取字段包括方名、出处、主治病症、组成、用量、炮制方法等信息;②为保证文献记录的准确性,原则上不对原文进行修改。

## 2 结果与分析

以“乳香定痛散”为关键词进行全文检索,筛选出乳香定痛散相关古代文献19条,记录该方的中医古籍共18部,内容涉及外科、骨伤科、方书、内科、综合医书及医论医案等。古籍按朝代来分,明代、清代的古籍分别有11和7部。见表1。

表1 历代医籍中乳香定痛散记载情况

古籍	编/著者	年代	方剂组成/剂量	制法用法	主治
《外科发挥》 <sup>[3]</sup>	薛己	1529年(明)	乳香、没药各二钱,寒水石(煨)、滑石各四钱,冰片一分	为细末,搽患处,痛即止	治疮疡疼痛不可忍
《正体类要》 <sup>[4]</sup>	薛己	1529年(明)	乳香、没药各五钱,滑石一两,寒水石(煨)一两,冰片一钱	上为末,搽患处,痛即止	治杖疮、金疮,及一切疮疡,溃烂疼痛
《痲痲机要》 <sup>[5]</sup>	薛己	1529年(明)	乳香、没药各三钱,滑石七钱,寒水石(煨)一两,冰片二钱	上为细末,搽患处,痛即止	治疮疡溃烂疼痛
《外科理例》 <sup>[6]</sup>	汪机	1531年(明)	乳香、没药各二钱,寒水石(煨)、滑石各四钱,冰片一分	为细末,搽患处,痛即止	治疮痛不可忍
《保婴撮要》 <sup>[7]</sup>	薛铠	1555年(明)	乳香、没药各五钱,滑石一两,寒水石(煨)一两,冰片一钱	上为细末,干敷患处	治疮疡溃烂疼痛
《外科经验方》 <sup>[8]</sup>	薛己	16世纪中期	乳香、没药各二钱,寒水石(煨)、滑石各四钱,冰片半分	为细末,搽患处	治诸疮溃烂,疼痛不忍
《证治准绳·疡医》 <sup>[9]</sup>	王肯堂	1602年(明)	乳香、没药各五钱,滑石、寒水石各一两,冰片一钱	上为细末。擦患处,痛即止	治一切疮疡,溃烂疼痛
《证治准绳·幼科》 <sup>[10]</sup>	王肯堂	1602年(明)	乳香、没药各五钱,滑石一两,冰片一钱	上为细末。搽患处,痛即止	治伤损,一切疮疡溃烂疼痛
《外科正宗》 <sup>[11]</sup>	陈实功	1617年(明)	乳香、没药各五钱,滑石、寒水石(煨)各一两,冰片一钱	上为末,搽患处,痛即止,甚效	治杖疮金疮,及一切疮疡溃烂疼痛
《景岳全书》 <sup>[12]</sup>	张景岳	1624年(明)	乳香、没药各二钱,寒水石(煨)、滑石各四钱,冰片一分	为细末,搽敷患处,痛即止	治疮疡溃烂,疼痛不可忍,诸药不效者
《简明医彙》 <sup>[13]</sup>	孙志宏	1629年(明)	乳香、没药各二钱,寒水石(煨)、滑石各四钱,冰片一分	上为细末,敷上患处	诸痛不可忍者,寒热痛
《杂病源流犀烛》 <sup>[14]</sup>	沈金鳌	1773年(清)	乳香、没药各五钱,寒水石(煨)一两,冰片一钱	研末,搽患处,痛即止	溃烂后痛

(续表 1)

古籍	编/著者	年代	方剂组成/剂量	制法用法	主治
《外科选要》 <sup>[15]</sup>	唐冀辑	1776年(清)	乳香、没药各五钱,寒水石、滑石各一两,冰片一钱	上为细末,擦患处,痛即止	瘀血凝滞而作痛者
《罗氏会约医镜》 <sup>[16]</sup>	罗国纲	1789年(清)	乳香、没药各二钱,寒水石(煨)、滑石各四钱,冰片一分	上为细末,搽患处,痛即止	治疮疡溃烂切痛,诸药不效者
《枕藏外科》 <sup>[17]</sup>	佚名	1827年(清)	乳香、没药各二钱,滑石、寒水石(煨)各四钱,冰片一分	为细末,搽患处,痛即止	治诸疮溃烂疼痛,诸药不应,有效
《类证治裁》 <sup>[18]</sup>	林佩琴	1839年(清)	乳香、没药各二钱,寒水石(煨)、滑石各四钱,片脑一分	为末,搽患上	溃后反痛者
《验方新编》 <sup>[19]</sup>	鲍相璈	1846年(清)	乳香、没药各二钱,寒水石(煨)、滑石各四钱,冰片一分	为细末,搽敷患处,痛即止	治疮疡溃烂,疼痛不可忍,诸药不效者
《伤科秘书》 <sup>[20]</sup>	佚名	1909年(清)	乳香一钱,没药一钱,滑石一两,寒水石(煨)一两	共为细末,敷之疼痛即止	治疮疡,金疮损伤,溃烂疼痛

## 2.1 历史源流分析

乳香定痛散出自明代薛己《外科发挥》<sup>[3]</sup>,该书成书于公元1529年,流传至今将近500年。相比于其他经典名方,“乳香定痛散”记载年代较晚,多记载于明清时期的医籍中。《外科发挥》载:“治疮疡疼痛不可忍。乳香、没药各二钱,寒水石(煨)、滑石各四钱,冰片一分,为细末,搽患处,痛即止,甚妙。此方乳没性温,佐以寒剂制之,故寒热之痛,皆有效也。”文中还描述:“溃后作痛而脉涩,以定痛托里散饮之,敷乳香定痛散而止。”<sup>[3]</sup>薛己在《正体类要》《疔疮机要》及《外科经验方》中皆记载有乳香定痛散<sup>[3-5]</sup>,基本延续了《外科发挥》中的相关记载,仅在剂量和功效主治上略有差异。《正体类要》载:“治杖疮、金疮,及一切疮疡,溃烂疼痛。”<sup>[3]</sup>扩大了乳香定痛散的应用。《保婴撮要》记载乳香定痛散:“乳香、没药各五钱,滑石一两,冰片一钱。上为细末,搽患处痛即止,甚效。”<sup>[6]</sup>可见在前期古籍记载的基础上,对乳香定痛散的药味组成有所删减,但其功能主治及使用方式基本不变。除此之外,《证治准绳·幼科》《杂病源流犀烛》及《伤科秘书》中也对乳香定痛散的记载进行了类似删减<sup>[10,14,20]</sup>。《杂病源流犀烛》《外科选要》《类证治裁》中分别记载乳香定痛散“溃烂后痛”“瘀血凝滞而作痛者”及“溃后反痛者”,对其主治功效进行了细化<sup>[14,15,18]</sup>。许多明清时期的医籍中均收录了乳香定痛散,如《外科理例》《证治准绳·疡医》《外科正宗》《景岳全书》《简明医彙》《罗氏会约医镜》《枕藏外科》《验方新编》,这些古籍记载的乳香定痛散的药味组成、用量、药味炮制方法、功效主治以及使用方式等均与薛己记载内容基本一致,由此可见,后世医籍中记载的乳香定痛散多数沿用或传抄于薛己的医籍。

由上可知,乳香定痛散基本见于明清时期,均以“乳香定痛散”为名。该方最早记载于明代薛己的《外科发挥》,主治一切疮疡溃烂疼痛,主要药味及制法用法变动不大,用量稍有改变。从医籍中可知该方止痛快、效果好,制法用法简单,具有较高的临床

应用价值。

## 2.2 主治病证分析

有22条古籍文献记载了乳香定痛散的功效,对乳香定痛散功效的描述基本一致,均以治疗一切疮疡溃烂疼痛为主。

## 2.3 药味组成及用量分析

在22条古籍文献中,有16条文献记载了乳香定痛散由乳香、没药、寒水石、滑石和冰片5味药组成,其余3条古籍文献则在上述5味药的基础上分别减去了寒水石、滑石和冰片。从功效上看,乳香活血、没药散血,皆能止痛消肿生肌,可共为本方之君药;寒水石辛、寒,清热力强,可为本方之臣药;滑石气寒、味甘,燥湿功著,可为本方之佐药;冰片辛、苦,微寒,可通窍散热止痛,为本方之使药。诸药合用,有理血止痛、清热消肿之功效,故而认为乳香定痛散应由乳香、没药、寒水石、滑石和冰片5味药组成,这与《外科发挥》记载的药味组成一致。

关于处方药味剂量,历代记载有所差异。在完整记载乳香定痛散组成和用量的16条文献中,用量变化主要有以下几种:①完全沿用《外科发挥》中各药味剂量,如《外科理例》《简明医彙》《景岳全书》《罗氏会约医镜》《枕藏外科》《验方新编》及《类证治裁》;②部分沿用《外科发挥》中各药味剂量,如《外科经验方》中冰片剂量减半;③增大各药味剂量,乳香、没药、寒水石和滑石剂量增加1倍,冰片剂量增加10倍,如《正体类要》《保婴撮要》《外科枢要》《证治准绳·疡医》《证治准绳·幼科》《外科正宗》《外科选要》;④药味剂量无规则变化,如《疔疮机要》记载:“乳香、没药各三钱,滑石七钱,寒水石(煨)一两,冰片二钱。”<sup>[5]</sup>乳香定痛散在历代应用中剂量变化不大,其中乳香、没药、寒水石和滑石的剂量多按1:1:2:2入药,且以疮疡溃烂疼痛为主治病症,故而乳香定痛散各药用量可直接以薛己《外科发挥》中剂量为基准,通过古今剂量换算,折合为现代用量即可。

薛己所著《外科发挥》为明代外科医著,为此本研

究着重考证明代的度量衡使用情况。今人在明代剂量换算方面的认识存在较多说法,有研究者考证认为,明代一两在 37.3g 左右,一两等于 10 钱,一钱等于 10 分<sup>[21]</sup>。亦有人认为,明代一两在 37g 左右,一两约 36.3g 或一两约 36.9g<sup>[22]</sup>。虽然各学者众说纷纭,但是基本明确明代一两约 37g 的换算关系。结合上述考证,明代一钱约相当于现在的 3.6~3.8g。乳香定痛散折中采用一钱等于 3.73g 折算。综上,乳香定痛散中各药味用量约为乳香 7.46g、没药 7.46g、煅寒水石 14.92g、滑石 14.92g、冰片 0.373g。

#### 2.4 药材道地性分析

在有药物组成的 22 条文献中,无药味的道地性记载。乳香和没药均为进口药材,从古至今,非洲的索马里、埃塞俄比亚及阿拉伯半岛南部等地为乳香和没药的道地产区。《名医别录》记载寒水石:“生常山(今河北元氏县)山谷又中水县及邯郸(河北河间县西南)”<sup>[23]</sup>,说明寒水石主产于河北地区。《新修本草》记载滑石的产地有“岭南始安(今广西桂林)”“齐州(今山东济南)”<sup>[24]</sup>,《本草图经》记载有“莱、濠州(今山东和安徽)”<sup>[25]</sup>,说明滑石主要分布于广西桂林、山东、安徽地区。“冰片”二字最早出现在明代《本草蒙筌》,并记载冰片出自“波斯”<sup>[26]</sup>,《本草纲目》记载:“南番诸国皆有之”<sup>[27]</sup>,可见古代冰片主要来自于伊朗和印度地区。然而南洋龙脑香树过度砍伐,导致龙脑香产量日渐降低。我国科技工作者开始致力于国产天然冰片的开发研究,现今冰片主要来源于江西吉安和湖南新晃等地。

#### 2.5 炮制分析

在明确记载乳香定痛散的 22 条文献中,仅有寒水石记载了炮制情况,其中三分之二寒水石选择了煅寒水石。明代《普济方》曰:“火煅通赤,合于地上,出火毒一宿。”<sup>[28]</sup>因此,原方中的寒水石的“煅”应为用火煅赤,这与 2020 年版《中华人民共和国药典》四部炮制通则(0213)中“明煅法”基本一致<sup>[29]</sup>。其余 4 味药材均未标明炮制信息,皆为生用。

#### 2.6 制法用法分析

在 22 条文献中,均记载乳香定痛散制法为“细末”,用法为“搽患处”。据考证,古代“细末”相当于中粉,过四号筛。药典对散剂的要求是细粉,即全部通过五号筛,并含能通过六号筛不少于 95% 的粉末。因此,将乳香定痛散制成细粉更符合现代的实际生产要求。此外,文中对乳香定痛散的用法没有详细介绍,可进一步查询相关的著作。

#### 2.7 临床应用

在古代,乳香定痛散以治疗疮疡溃烂疼痛为主,临床上选择性加入南星、半夏、蓖麻仁等药以增其止痛效果。常用方法为外用散剂,内服定痛托里散饮。

现代医家继承前人的观点认为乳香定痛散能理血止痛、清热消肿。此外,现代临床应用中将乳香定痛散定位为清热缓痛剂,主要治疗因毒热引起的皮肤疼痛<sup>[30]</sup>。乳香定痛散中乳香和没药共为君药,乳香活血,没药散血,皆能止痛消肿生肌。乳香没药 1:1 配伍可用于治疗皮肤疾病,功效为敛疮生肌、解毒和消痛散结,其次是治疗内科疾病,功效为止痛、祛风和解毒<sup>[31]</sup>。含乳香—没药药对的方剂具有活血化瘀、解毒消痛、消肿散结、敛疮生肌、行气、祛风除湿、止痛、调经、止带、和胃、明目退翳、牙痛等功效,临床上主要用于心脑血管疾病、跌打损伤、湿疹以及寒湿痹阻所致关节炎等方面,其中散剂则多用于治疗外科、皮肤科疾病<sup>[31-32]</sup>。据推测,乳香定痛散可能也有上述类似的功效,这也说明乳香定痛散存在较大的临床研究和应用价值。

### 3 讨论

本研究通过挖掘梳理记载有乳香定痛散的古代文献,明确乳香定痛散出自明代医家薛己所著《外科发挥》,主治疮疡溃烂疼痛,是经典的清热缓痛剂。虽然乳香定痛散在药物组成和剂量上有所差异,但是其功效主治几乎没有变化。由于乳香定痛散的古籍文献和现代研究文献较少,本研究还存在以下缺点:①由于滑石和寒水石的文献较少,对滑石和寒水石的道地性分析不够严谨;②没有查询到乳香定痛散相关的现代研究文献,因此对乳香定痛散的现代临床研究主要来自书籍记载以及单味药和药味配伍推测,需要更多关于乳香定痛散的现代研究数据来佐证乳香定痛散有更大更广的应用价值。本考证期望通过推动今后对乳香定通散等“3.2 类”经典名方的深入研究,追根溯源,灵活运用古代医家智慧并结合现代科技手段对乳香定痛散进行继承发扬和创新,以期更全面地开展关于乳香定痛散的研究,进一步加大中药制剂的研发力度,更好服务于广大患者。

#### 参考文献:

- [1] 国家药品监督管理局.《古代经典名方中药复方制剂简化注册审批管理规定》[EB/OL]. (2018-06-01) [2019-05-20]. <http://www.nmpa.gov.cn/WS04/CL2138/228247.html>.
- [2] 国家中医药管理局办公室,国家药品监督管理局综合和规划财务司.关于发布《古代经典名方关键信息考证原则的通知》[EB/OL]. (2020-10-15) [2020-11-10]. <http://kjs.satcm.gov.cn/zhengcewenjian/2020-10-15/18132.html>.
- [3] 薛己.薛立斋医学全书·外科发挥[M].盛维忠,主编.北京:中国中医药出版社,1999:90.
- [4] 薛己.薛立斋医学全书·正体类要[M].盛维忠,主编.北京:中国中医药出版社,1999:320.
- [5] 薛己著.薛立斋医学全书·痲痲机要[M].盛维忠,主编.北京:中国中医药出版社,1999:377.
- [6] 汪机.外科理例[M].北京:中国中医药出版社,2010.
- [7] 薛铠.保婴撮要[M].北京:中国中医药出版社,2016.

# “心主血脉”“心主神明”的科学内涵探析：从冠心病与认知功能障碍关联的角度

何章欣<sup>1,2</sup>, 程 炜<sup>1,2</sup>, 潘 熠<sup>3</sup>, 蔡 芸<sup>3</sup>, 谭爱华<sup>1,2,3\*</sup>

(1. 湖北民族大学 医学部, 湖北 恩施 445000; 2. 黄冈市中医医院/湖北中医药大学附属黄冈中医医院, 湖北 黄冈 438000; 3. 北京中医药大学东直门医院/北京中医药大学博士后流动站, 北京 100029)

**摘要:**越来越多的研究提示冠心病等心血管疾病和认知功能障碍之间存在关联。中医学认为“心主血脉”和“心主神明”是心的两大主要生理功能,从冠心病与认知功能障碍的关联,中医学对这两类疾病病因病机的解析,共同危险因素、病理联系以及中医学对心、脑的认识入手,对深刻理解中医学心的生理功能,阐释“心主血脉”与“心主神明”的科学内涵有着十分重要的意义。

**关键词:**心主血脉;心主神明;冠心病;认知功能障碍;科学内涵

**DOI:**10.11954/ytctyy.202402042

**开放科学(资源服务)标识码(OSID):**

**中图分类号:**R256.2

**文献标识码:**A

**文章编号:**1673-2197(2024)02-0193-06



- [8] 薛己. 薛立斋医学全书 外科经验方[M]. 盛维忠, 主编. 北京: 中国中医药出版社, 1999: 384.
- [9] 王肯堂. 王肯堂医学全书·证治准绳·疡医[M]. 陆拯, 主编. 北京: 中国中医药出版社, 2015: 1164.
- [10] 王肯堂. 王肯堂医学全书·证治准绳·幼科[M]. 陆拯, 主编. 北京: 中国中医药出版社, 2015: 1618.
- [11] 陈实功. 儒家伤科·外科正宗[M]. 丁继华, 主编. 北京: 中国中医药出版社, 2021.
- [12] 张景岳. 景岳全书[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2007.
- [13] 孙志宏. 简明医彙[M]. 北京: 人民卫生出版社, 1984.
- [14] 沈金鳌. 杂病源流犀烛[M]. 李占永, 李晓林, 校注. 北京: 中国中医药出版社, 1994: 10.
- [15] 唐萸辑. 外科选要[M]. 戴祖铭, 点校. 北京: 中国中医药出版社, 1996: 08.
- [16] 罗国纲. 罗氏会约医镜[M]. 王树鹏, 姜韵文, 朱辉, 等校注. 北京: 中国中医药出版社, 2015.
- [17] 佚名. 枕藏外科[M]. 王丽, 校注. 北京: 中国中医药出版社, 2016.
- [18] 林珮琴. 类证治裁[M]. 太原: 山西科学技术出版社, 2010.
- [19] 鲍相璈. 验方新编[M]. 天津: 天津科学技术出版社, 2013.
- [20] 佚名. 伤科秘书[M]. 上海: 上海科学技术出版社, 2000.
- [21] 许国振. 古今中药剂量换算的考证[J]. 中医文献杂志, 2010, 28(2): 23-24.
- [22] 丘光明, 邱隆, 杨平. 中国科学技术史: 度量衡卷[M]. 北京: 科学出版社, 2001: 17.
- [23] 陶弘景. 名医别录[M]. 尚志钧, 辑校. 北京: 人民卫生出版社, 1986.
- [24] 苏敬. 新修本草[M]. 尚志钧, 辑校. 合肥: 安徽科学技术出版社, 1981: 198.
- [25] 苏颂. 本草图经[M]. 尚志钧, 辑校. 合肥: 安徽科学技术出版社, 1994: 175.
- [26] 陈嘉谟. 本草蒙筌[M]. 王淑民, 陈湘萍, 周超凡, 点校. 北京: 人民卫生出版社出版, 1988: 263.
- [27] 李时珍. 本草纲目[M]. 刘衡如, 刘山永, 校注. 北京: 华夏出版社, 2008: 74, 1312-1315, 1965.
- [28] 许叔微. 普济方[M]. 刘景超, 校注. 北京: 中国中医药出版社, 2007.
- [29] 国家药典委员会. 中华人民共和国药典[M]. 北京: 中国医药科技出版社, 2020: 61, 193, 233, 364.
- [30] 邓丙戌. 皮肤病中医外治方剂学[M]. 北京: 中国中医药出版社, 2016.
- [31] 宿树兰, 缪晓冬, 李佳响, 等. 乳香与没药相须配伍特征分析及其现代研究进展与展望[J]. 中国中药杂志, 2022, 47(21): 5789-5796.
- [32] 王安慧, 张慧杰, 王彬, 等. 含乳香-没药药对中成药的临床应用及配伍分析[J]. 中成药, 2020, 42(11): 3014-3018.

(编辑: 陈湧涛)

**收稿日期:**2023-03-18

**基金项目:**湖北省自然科学基金(2022CFB962);湖北省中医药管理局中医药科研项目(ZY2023Q025);国家重点研发计划中医药现代化重点专项(2019YFC1708502);黄冈市科技计划项目(YBXM20220017)

**作者简介:**何章欣(1998—),女,湖北民族大学硕士研究生,研究方向为中医药防治老年病。

**通讯作者:**谭爱华(1991—),男,土家族,博士,湖北中医药大学附属黄冈中医医院副研究员,硕士生导师,北京中医药大学在站博士后,研究方向为中医药防治老年病基础与临床。E-mail:evan2018@stmail.hbctcm.edu.cn