

基于药对配伍的全蝎组方探讨

刘春慧^{1,2}, 耿刚^{2*}

(1. 内蒙古医科大学中医学院, 内蒙古自治区呼和浩特市金山经济技术开发区, 010010; 2. 内蒙古自治区中医院)

摘要 从中药的性能出发, 在解读药对含义的基础上从相须、相使方面总结临床全蝎药对的常用组合。全蝎相须药对的配伍规律为配伍熄风止痉药物, 常用全蝎与蜈蚣辛散辛开、全蝎与钩藤辛甘发散、全蝎与僵蚕咸软辛散。全蝎相使药对的配伍规律为配伍辛温解表类、清热解毒类、攻毒类虫类、化痰止咳平喘类药物, 代表药物组合为全蝎与麻黄辛散苦泄、全蝎与龙胆辛开苦降、全蝎与蜂房辛散甘缓、全蝎与肉桂辛开辛散、全蝎与瓜蒌辛甘发散。通过整理全蝎临床常用药对组合及功效, 为深入挖掘药对的临床价值提供思路。

关键词 药对; 全蝎; 中药配伍; 相须; 相使

药有个性之长, 方有合群之妙。所谓个性之长, 即每味药都有自己的味、性、效、归经和治疗的特定病症; 所谓合群之妙, 即不仅有单方、复方之分, 方有君、臣、佐、使的功能匹配, 还有单行、相须、相使、相畏、相杀、相恶、相反七情组方原则。其中相须、相使为两药合力, 相恶、相反警示组方禁忌, 配伍之妙可谓尽矣。

近年来随着中药有效成分研究的深入, 发现两味药组方成分相对简单、易于操控检测, 且不失中药配伍之妙, 因而将两味药称之为药对而不称为方剂, 其理甚显。中医在治疗疑难杂症特别是癌症中晚期方面具有特色和优势。肿瘤被中医学定性为癌毒, 而全蝎、蜈蚣等攻毒之效早已著之于经典, 娴熟于临床。根据中医学以毒攻毒的治疗原则和两味药组方之便, 以全蝎等攻毒药物为线索, 整理其现有功能, 为深入挖掘药对更大价值提供思路。故本文基于对药对概念的解读, 对全蝎与蜈蚣、全蝎与钩藤等全蝎药对配伍进行分析, 以期进一步挖掘药对的潜在价值。

1 药对内涵及配伍原则

1.1 药对的内涵及现代解读

药对作为概念或名称, 最早出自成书于汉代的

《雷公药对》, 但该书早已亡佚, 其原创内涵现代难以尽知。陶弘景曾对药对有三点评价, “增演本草” “广其主治” “繁其类族”^[1]。据此可以推断:

- 1) 增演本草, 意味着药对含义可能不在当时的本草范围之内。
- 2) 广其主治, 意味着扩大了治疗范围, 可以治疗原药或传统组方不能治疗的病证。
- 3) 繁其族类, 可能指开辟了新的组方方法。

现代药对是指两味药配伍组方。如《中医药学名词》中将其解释为“两味药成对相配, 多有协同增效或解毒作用”^[2]。另有研究者认为, 药对“是历代医家长期临证的经验总结, 其遵循中药配伍相须、相使、相畏、相杀、相恶、相反原理”^[3]。由两药组方针对一病即为药对, 这样的理解不仅有药学经典对相须、相使特性的论证, 而且已于临床应用中加以验证, 如古今医案中已多有两味药组方治疗疾病案例的记载。

根据以上认识我们认为, 药对作为概念, 除上述解释外还有他义, 或可简单归结为两药相得成对, 则药性有变, 产生新药力、新功效。现代理解的药对, 配则君臣有位, 主次有别, 因配而力合, 须遵循组方原则, 正如《神农本草经》所指“相须、相使者良”, 两药因相须、相使而成为“良配”。

1.2 药对配伍的基本原则

《神农本草经》言“药有阴阳配合, 子母兄弟, 根叶华实, 草石骨肉。有单行者, 有相须者, 有相使者, 有相畏者, 有相恶者, 有相反者, 有相杀者。凡此七情, 合和当视之。相须、相使者良,

基金项目: 内蒙古自治区卫生计生科研计划项目(201701051); 内蒙古医科大学优秀教学团队项目(NYJXTD201703); 内蒙古医科大学教坛新秀项目(NYJTX201702); 内蒙古医科大学在线开放方剂学课程(NYZDKC2017033); 国家中医药管理局岐黄工程全国优秀基础人才项目(J20184832009)

* 通讯作者: 1356038049@qq.com

勿用相恶、相反者。若有毒宜制，可用相畏、相杀，不尔，勿合用也。”这段经典论述提示：1) 两药相须、相使可组合发挥良效，而中药种类繁多，性能主治明确，不乏相须、相使者，故其适应范围最广、组方较易。2) 相畏、相杀只在“有毒宜制”时才用，配伍有严格的条件限制，临床中组合药对的配伍难度大，组方的技术要求高，适应范围有限。3) “勿用相恶、相反者”是配伍禁忌。由此可见所谓七情配伍，对于药对而言，其实只有相须、相使“两情”为首选。

2 全蝎与熄风止痉类药物的相须组方

全蝎属于熄风止痉类药物，主入肝经，以平熄肝风为主要作用，主治肝风内动惊厥抽搐等病症。现代研究认为，本品化学成分主要为蝎毒，具有很好的抗惊厥、镇痛、抗肿瘤的作用^[4]。蜈蚣、钩藤、天麻、僵蚕皆属于熄风止痉类药物，其功能与全蝎当属同类。《本草纲目》曰“相须者，同类不可离也，如人参、甘草、黄柏、知母之类。”“同类”，是指在性能和功效方面具有相似性，按现代以功效分类的中药学著作中这些药物基本属同一章节“不可离也”，指两味药具有内在的互生关系，失其一，或方不立，或效不显。两味药物配伍在一起可以产生意想不到的或者不是简单相加的效果^[5]。全蝎与蜈蚣、钩藤、僵蚕既有相须之要，又有相使之力。值得一提的是全蝎与蜈蚣都有毒，配伍之后则兼有制毒之宜。

2.1 全蝎与蜈蚣，辛散辛开

全蝎色青、褐、黑，味辛、甘，性平，有毒，主入肝经，性善走窜，为治疗痉挛抽搐之要药，李杲认为，全蝎为“治风要药”，在《玉楸药解》谓其可“穿筋透骨，逐湿除风”，其药力作用极强。蜈蚣味辛，性温，有毒，入肝经，性善走窜，通达内外，搜风定搐力强，为熄风要药，《神农本草经》载“蜈蚣……，主啖诸蛇、虫、鱼毒”，《本草纲目》则云其可“治小儿惊痫，风搐，……蛇伤”。

全蝎、蜈蚣相须为用，有“不可离之性”。两药均入肝经，性善走窜，全蝎能穿筋透骨，蜈蚣可通达内外，两药相互助力；全蝎为治风要药，蜈蚣为熄风要药，搜风定搐力强，两药合力搜其风而熄之，共同发挥熄风解痉、通络止痛之功。全蝎、蜈蚣配伍规律为辛散辛开，相反相成，寒温并用，阴阳并调。在治疗中风时，适用于寒热之性不显的各类体质患者，全蝎、蜈蚣最佳剂量比例为 1 : 1 ~

1 : 2^[6]。面神经麻痹、腰椎结核、系统性红斑狼疮、类风湿性关节炎等疾病用之亦有效，最佳用药剂量为全蝎 3 g，蜈蚣 2 条。在治疗各种恶性肿瘤时，全蝎、蜈蚣最佳剂量比例为 1 : 1 ~ 1 : 2^[7-8]。

2.2 全蝎与钩藤，辛甘发散

钩藤味甘性凉，归主入肝、心包经，既缓和熄风止痉，又清泄肝热。全蝎与钩藤配伍，二者相须为用，心肝同治，熄风解痉、通络止痛、活血化瘀、解毒散结之力增强，同时显示寒热并用、相反相成之特点。现代药理研究表明，钩藤具有降血压、抗抑郁、抗肿瘤、抗癫痫、抗炎、抗病毒等作用^[9]，可为全蝎攻毒“助力护航”。临床研究显示，在治疗各种头痛时，全蝎与钩藤剂量比例多为 1 : 1^[10]；在治疗妇科疾病时，最佳剂量比例为 3 : 1^[10-11]。

2.3 全蝎与僵蚕，咸软辛散

僵蚕味咸辛、性平，归肝、脾、胃经，具有祛风定惊、化痰散结之效，临床常用于风热头痛、抽搐惊痫、风中经络、口眼喎斜、瘰疬痰核等病证。《本草纲目》记载僵蚕可“散风痰结核、瘰疬、头风、风虫齿痛，皮肤风疮，丹毒作痒，……一切金疮，疗肿风痔”，《开宝本草》亦认为其可“疗诸风癰疹及中风半身不遂，口眼喎斜，语涩，手足抽掣”。

全蝎、僵蚕皆入肝经，均有熄风散结之功。然而全蝎熄风之力较强，以消散内风为主，攻毒之力越强，散结之效也随之增强；僵蚕祛风力较弱，内外风皆可消散，化经络痰浊力越强，散结之效也随之增强。二药相互配伍，药对的性、味及功效切合病机，用于治疗癌、痰、风、痛等疑难病证具有很好的疗效。临床实践中，治疗风痰阻络之多发性硬化、瘀血日久之带状疱疹、内风引动之胃肠痉挛、痰瘀互结之肺癌，全蝎与僵蚕的剂量比例多为 1 : 1 或 2 : 3^[12]。

3 全蝎与其他类代表药物的相使组方

所谓组方规律指有代表性或出现使用频度高的组方。以上全蝎的常用药对具有归肝经的同一性和治风互补的相须性，从这两点看以上全蝎药对具有唯一性。然而全蝎还有配伍应用的广延性，现以全蝎配伍麻黄、龙胆等药对探讨其应用如下。

3.1 全蝎与麻黄，辛散苦泄

麻黄属于辛温解表类的代表药物。麻黄味辛、微苦，性温，主入肺、膀胱经，具有宣肺气、开腠理、发汗解表之功。全蝎与麻黄配伍，辛散苦泄。

全蝎“走而不守，熄内外表里之风”，既具有驱风、熄风、止痛、散结之功，又具有引诸药直达皮部及浮络、孙络的作用；而麻黄中空而浮，长于升散，既可以治疗外感风寒而致的恶寒、发热、头痛鼻塞、无汗、脉浮紧等表实证，又能散风止痒、散邪透疹，治疗荨麻疹、风疹瘙痒等病症。二药相配伍，其功益彰，专攻风疹瘙痒、咽痒即咳、咳嗽声重或伴少许痰液或涎唾。剂量方面，临证两药在治疗荨麻疹、喉风咳时常常用比例为 1 : 1^[13]。

3.2 全蝎与龙胆，辛开苦降

龙胆为清热解毒类的代表药物，其味苦，性寒，归肝、胆经。《主治秘要》记载龙胆“性寒，味苦辛，气味俱厚，沉而降，阴也”，其气味厚重，性寒沉降，味苦泻热，具有清泻肝火、清热燥湿、清肝定惊、健胃消食、利咽宁肺、收敛止汗之功。全蝎与龙胆二药伍用，辛开苦降，相互为用，各展其长。全蝎性善走窜，既平肝熄风止痉，又入络搜风通络。《开宝本草》认为其可以“疗诸风癰、疹”；龙胆性寒质重，上可清泻肝火、下可清热燥湿，既解病之毒又制全蝎之毒。临床全蝎、龙胆配伍常用于治疗带状疱疹神经痛和结节性痒疹，二者常用剂量比例为 2 : 1^[14]。

3.3 全蝎与蜂房，辛散甘缓

蜂房属于攻毒杀虫类代表药物。蜂房味微甘，性平，有小毒，归肝、胃、肾经。其质轻扬，善走表达里，既以毒攻毒、消肿止痛，又拔毒攻坚、消壅导滞，还能攻毒杀虫、祛风止痒。《药义明辨》言其“入肝、肾二经”，《本草纲目》则谓蜂房“入阳明经，……皆取其以毒攻毒，兼杀虫之功耳”。

全蝎、蜂房两味药物相互配伍，辛散甘缓，药力迅捷，内走脏腑，外达肢节，透骨搜风。此药对攻毒疗疮之功增强，可治疗各种恶性肿瘤、疮毒、瘰疬、痔瘡等症；具有祛风止痛、熄风止痉之功，治疗牙痛、风痹等症；同时可发挥以毒攻毒、杀虫之效，治疗破伤风、骨结核、百日咳、痔瘡、烫伤、疖肿、急性乳腺炎、阳痿早泄等疾病。应用于以上疾病时，全蝎用量为 1.2 ~ 1.5 g，蜂房剂量为 3 ~ 5 g^[15-16]。

3.4 全蝎与瓜蒌，辛甘发散

瓜蒌属于化痰止咳平喘类代表药物。瓜蒌味甘、微苦，性寒，归肺、胃、大肠经，具有清热涤痰、宽胸散结、润燥滑肠之功。《神农本草经》记载其常用于治疗“肺燥，热渴，大肠秘，身热，烦满，大热，补虚，安中，续绝伤”。

全蝎为治风要药，善走窜，功能开气血之阻，散结消肿，解毒医疮；瓜蒌质润黏腻，清热化痰、理气宽胸、软坚散结之力较优。全蝎与瓜蒌二药伍用，一温一寒，辛甘发散，相互为用，常配伍应用于老年带状疱疹后神经痛、乳腺增生、乳房纤维腺瘤。应用于以上疾病时，全蝎用量为 2 条，瓜蒌剂量为 5 ~ 30 g^[17-19]。

4 讨论

丹波元坚《药治通义》云“盖用方之妙，莫如加减，用方之难，亦莫如加减”，而用药之难，就是难在该选择什么药物，其相应的增强疗效的药物需要怎么配伍，比例如何？我们从中药的性能出发，在解读药对含义的基础上从相须、相使方面概括了全蝎的配伍药对：全蝎与蜈蚣，辛散辛开；全蝎与钩藤，辛甘发散；全蝎与僵蚕，咸软辛散；全蝎与麻黄，辛散苦泄；全蝎与龙胆，辛开苦降；全蝎与蜂房，辛散甘缓；全蝎与瓜蒌，辛甘发散。基于七情配伍理论，全蝎相须药对配伍规律为配伍熄风止痉药物，比例为 1 : 1 ~ 1 : 4 或 3 : 4 ~ 3 : 1；全蝎相使药对配伍规律为配伍辛温解表类、清热解毒类、攻毒杀虫类、化痰止咳平喘类药物，比例为 1 : 1 ~ 1 : 2 或 2 : 1。需要特别注意的是，以上研究中涉及的全蝎用量为 0.3 ~ 30 g，配伍用药剂量为 0.3 ~ 90 g。《中华人民共和国药典》规定全蝎用量为 3 ~ 6 g^[20]。在临床使用中发现，全蝎大剂量使用，如果服用剂量为 30 g 以上者，可以导致毒性，潜伏期为 1 ~ 4 h，可出现全身剥脱性皮炎、大疱性表皮坏死松解症、腹痛等过敏反应，同时也可以使呼吸麻痹，并对心脑血管具有兴奋作用，重者可致死^[21-22]。因此，临床使用全蝎时需谨守病机，审查阴阳，合理用药，详慎组方。而全蝎作为有毒之药物，其以毒攻毒之机理仍有待进一步研究。

通过对以上药对的分析归纳可提示：1) 全蝎与蜈蚣、蜂房都有毒，但两毒相配，毒性非但没有叠加，反而相制后发挥出了更佳效果，其具体机制值得研究。2) 两药组方古已有之，但有君臣无佐使，如此中医组方原则需要更多思路论证。3) 七情中只有相须、相使者良，其中相须意味着一药独力难以显效，两药合力方可，这一点全蝎药对可证；相使意味着两药有相互激励的功能，对此全蝎药对显示度不高，是否还有其他药对具有此项功能，有待探索。

《雷公药对》在君臣佐使组方、七情配伍原则之外，单独提出药对概念，可见药对概念内涵深

刻, 外延广阔。我们对全蝎几个代表性药对进行归纳分析, 目的是为药对学术价值、实用价值的深入挖掘构建起步基点, 而对药对含义的深入挖掘, 也可能是中医药现代化的思路之一。

参考文献

- [1] 余瀛鳌, 李经纬. 中医文献词典 [M]. 北京: 北京科学技术出版社, 2000: 684.
- [2] 全国科学技术名词审定委员会. 中医药学名词 [M]. 北京: 科学出版社, 2005: 170.
- [3] 王嘉俊, 李双蕾, 李梦瑶. 中药药对的现代认识与研究 [J]. 中医杂志, 2016, 57(8): 701-704.
- [4] 吴福林, 董庆海, 王涵, 等. 中药全蝎研究进展 [J]. 辽宁中医药大学学报, 2018, 20(12): 108-111.
- [5] 刘春慧. 基于七情配伍理论的丹参药对临床用药规律研究 [J]. 中医杂志, 2016, 57(2): 118-121.
- [6] 吕景山. 施今墨对药 [M]. 4 版. 北京: 人民军医出版社, 2014.
- [7] 张文曦, 邹燕勤论治过敏性紫癜性肾炎经验 [J]. 中医杂志, 2018, 59(8): 1546-1549.
- [8] 吴霜霜, 阮善明, 戚益铭, 沈敏鹤辨证治疗脑肿瘤用药规律分析 [J]. 中医杂志, 2015, 56(2): 108-111.
- [9] 罗俊, 张妮, 王道平, 等. 黔产钩藤不同部位中总黄酮的含量测定 [J]. 贵州科学, 2019, 37(2): 15-18.
- [10] 李秀霞. 全蝎在妇科临床中的运用举隅 [J]. 中医药临床杂志, 2011, 23(10): 863-864.
- [11] 苗润培, 李易真. 庞玉琴治疗妇科病常用药对 [J]. 河南中医, 2018, 38(2): 218-220.
- [12] 王维峰, 赵铎, 王丹. 郑绍周教授运用全蝎、僵蚕药对经验 [J]. 中医研究, 2016, 29(4): 29-31.
- [13] 张立伟, 王德惠. 刘文峰临床应用全蝎体会 [J]. 吉林中医药, 2012, 32(8): 777-778.
- [14] 李祥林, 范瑞娟. 全蝎在皮肤病中的临床应用 [J]. 中医药研究, 1997, 13(3): 20, 41.
- [15] 孙响波, 唐迎雪. 全蝎配伍蜂房之祛风攻毒作用探析 [J]. 山东中医杂志, 2011, 30(7): 456-457.
- [16] 程志新, 张玥, 张玉冬, 等. 名老中医侯玉芬教授应用蜂房经验 [J]. 中国中医药现代远程教育, 2015, 13(11): 29-30.
- [17] 王树华. 瓜蒌全蝎汤联合火针治疗老年带状疱疹后神经痛的疗效评价 [J]. 实用妇科内分泌杂志, 2017, 34(4): 66-68.
- [18] 姜开洋, 董莉丽. 瓜蒌全蝎汤联合火针治疗老年带状疱疹后神经痛的疗效评价 [J]. 重庆医学, 2017, 46(31): 4411-4413.
- [19] 唐文轩. 全蝎瓜蒌散治验乳房纤维腺瘤 11 例 [J]. 江苏中医药, 1982(5): 21.
- [20] 国家药典委员会. 中华人民共和国药典(2015 年版一部) [M]. 北京: 中国医药科技出版社, 2015: 143.
- [21] 章红燕, 何福根, 王奇. 全蝎抗肿瘤作用机制及临床应用研究进展 [J]. 中国药业, 2013, 22(1): 95-96.
- [22] LAM PK, WONG TW, CHAN YC. Generalised involuntary limb twitching after ingestion of *Mesobuthus martensii* Karsch (Quanxie) powder [J]. Hong Kong Med J, 2014, 20(6): 552-555.

Discussion on the Composition of Quanxie (*Scorpio*) Based on Compatibility of Drug-Pairs

LIU Chunhui^{1,2}, GENG Gang²

(1. College of Traditional Chinese Medicine, Inner Mongolia Medical University, Hohhot 010010; 2. Chinese Medicine Hospital of Inner Mongolia Autonomous Region)

ABSTRACT Based on the nature and actions of Chinese materia medica, on the basis of interpreting the meaning of drug pairs, the common combination of the clinical Quanxie (*Scorpio*) drug-pairs was summarized from the aspects of mutual promotion and mutual enhancement. The law of compatibility of *Scorpio* drug-pairs with mutual enhancement is compatible with the drugs of extinguishing wind and stopping convulsions. *Scorpio* is compatible with Wugong (*Scolopendra*) for pungent dispersing and opening, *Scorpio* is compatible with Gouteng (*Ramulus Uncariae Cum Uncis*) for pungent and sweet dispersing, *Scorpio* is compatible with Jiangcan (*Bombyx Batryticatus*) for salting soft and pungent dispersing. The law of compatibility of *Scorpio* drug-pairs with mutual promotion is compatible with relieving superficies syndrome with pungent and warm natured drugs, clearing heat and removing toxicity drugs, counteracting toxic substances and insects drugs, dissipating phlegm, relieving cough and anti-asthmatic drugs. The representative drug-pairs were *Scorpio* is compatible with Mahuang (*Herba Ephedrae*) for pungent dispersing and bitter purgation, *Scorpio* is compatible with Longdan (*Radix Gentianae*) for pungent opening and bitter descending, *Scorpio* is compatible with Fengfang (*Nidus Vespa*) for pungent dispersing and sweet alleviating, *Scorpio* is compatible with Rougui (*Cortex Cinnamomi*) for pungent dispersing and opening, *Scorpio* is compatible with Gualou (*Fructus Trichosanthis*) for pungent sweet dispersing. The clinical commonly used *Scorpio* drug-pair and actions were summarized to provide ideas for further exploration of drugs for greater clinical value.

Keywords drug pairs; *Scorpio*; Chinese medicine compatibility; mutual promotion; mutual enhancement

(收稿日期: 2017-03-29; 修回日期: 2018-11-03)

编辑: 崔京艳