基于络病理论探析通络法在男科疾病中的应用*

潘赐明[1,2]，方会[2]，贾思缘[2]，李佩佩[2]，吴元洁[2]，王茎[2]

1. 云南中医药大学名医馆，云南 昆明 650500；2. 安徽中医药大学，安徽 合肥 230038

摘要：络病即是以络脉阻滞为特点的一类病证，具有久、瘀、痛、难、怪等临床特点。从中医角度来看，阴茎是以筋为本体，同时依赖于气血涌流，当气血充盈时强劲有力，当气血不能输布时，络脉空虚而发为阳痿，故男科疾病与经络中的气血密切相关。络脉隶属于经络系统，有循行表里的特点，这与阴茎动脉、海绵体窦、阴茎静脉的分布相似。男科疾病往往迁延日久，或由于生活压力较大，或由于有口难言，往往不能及时治疗，故男科疾病从络论治能够事半功倍。临床常用通络调心法、通络调肝法、通络调肾法、通络调血法、通络温阳法、通络益气法辨证治疗。

关键词：男科疾病；络病理论；通络法；通络调心法；通络调肝法；通络调肾法；通络调血法；通络温阳法；通络益气法
DOI：10.16368/j.issn.1674－8999.2025.09.299
中图分类号：R256.59　　**文献标志码**：A　　**文章编号**：1674－8999(2025)09－1869－05

Application of Tongluo Method in Treating Andrology Disease Based on Theory of Collateral Disease

PAN Ciming[1,2], FANG Hui[2], JIA Siyuan[2], LI Peipei[2], WU Yuanjie[2], WANG Jing[2]

1. Famous Doctor Clinic, Yunnan University of Chinese Medicine, Kunming Yunnan China 650500; 2. Anhui University of Traditional Chinese Medicine, Hefei Anhui China 230038

Abstract: Collateral diseases refers to a kind of diseases due to collateral stagnation, which characterized by long time, stasis, pain, difficult to cure and strange in symptoms. From the perspective of traditional Chinese medicine, the penis is based on tendons and the function of it depends on the flow of Qi and blood. When the Qi and blood are full, it is strong and powerful, when the Qi and blood cannot be transfused, the collaterals are empty and impotence is developed, so andrology diseases are closely related to the Qi and blood in the meridians. The collateral belongs to the meridian system and has the characteristics of going along the surface and inside of body, which is similar to the distribution of penile arteries, cavernous sinuses, and penile veins. Andrological diseases are often prolonged for a long time or often cannot be treated in time, due to greater life pressure, or because of unspeakable pains. Andrological diseases can be treated from perspective of collateral with good efficacy. Syndrome differentiation and treatment, such as Tongluo Tiaoxin method, Tongluo Tiaogan method, Tongluo Tiaoshen method, Tongluo Tiaoxue method, Tongluo Wenyang method and Tongluo Yiqi method, are commonly used in clinical practice.

Key words: andrological disease; collateral theory; Tongluo method; Tongluo Tiaoxin method; Tongluo Tiaogan method; Tongluo Tiaoshen method; Tongluo Tiaoxue method; Tongluo Wenyang method; Tongluo Yiqi method

男科疾病早在《黄帝内经》就有记载，譬如《素问·痿论》云："入房太甚，宗筋弛纵，发为筋痿，乃为白淫。"诸多男科病名起源于《黄帝内经》，譬如阴痿、阴缩、控睾痛等[1]。但男科疾病相对于妇科疾病自古以来论述较少，缺乏专论书籍，故男科属于古老而新兴的学科。此外，诸多男科相关记载往往与房事相关，以及受古代修身养性的道家思想的影响，这就导致男科的论述文献较为分散。明代岳甫嘉所

* **基金项目**：2021－2022 年度新安医学教育部重点实验室开放课题项目(2022xayx10)；安徽中医药大学大学生创新创业项目(S202310369148)

著《男科证治全编》为第一部男科专著，但遗憾的是已遗失[2]。唐宋以降，中医男科已有诸多专论和著作，譬如《外台秘要》《备急千金要方》《医学正印种子编》和《傅青主男科》等。笔者在查阅文献时发现，近年来诸多医家从“通络”论治男科疾病有较好的临床疗效，有鉴于此，本文将近年来临床通络法治疗男科疾病的文献进行梳理，以期服务临床，提高疗效。

1　从络病认识男科疾病的病因病机

络病即是以络脉阻滞为特点的一类病证，络病具有久、瘀、痛、难、怪等临床特点[3]。从中医角度来看，阴茎是以筋为本体，同时依赖于气血涌流，当气血充盈时强劲有力，当气血不能输布时，络脉空虚而发为阳痿，故男科与经络中的气血密切相关。络脉隶属于经络系统，有循行表里的特点，这与阴茎动脉、海绵体窦、阴茎静脉的分布相似[4]。叶天士在男科疾病医案中亦多次提出“议用通药”“参入通药”“脉络空乏”等论述。男科疾病往往容易被忽视，这与络病学说“久则血伤入络”不谋而合。男科疾病初期往往与纵欲无度，遗留后患，络虚髓减相关；肾为作强之官，技巧出焉，肾虚则封藏无功，出现早泄滑精等疾病。其次则是痰瘀郁结，或脾胃受损，或情志不遂，或阳虚血涩，导致气血瘀滞，堵塞络脉，络脉失养，出现前列腺增生（癃闭）、精索静脉曲张等疾病。总之，男科疾病病因在于邪客络脉，造成男性性功能失调，进而影响正常性生活，其主要病理变化特点是络脉绌急，或络虚不荣等[5]。

2　从络病理论治男科疾病

2.1　通络调心法　心主血，《医原》云：“夫人周身经络，皆根于心。”络脉中的血络，与心脏所主之血脉密切相关，络脉正常生理功能的发挥，必须依靠心脏来完成[6]。养心通络汤系补阳还五汤化裁而来[7]，梁宝坚采用调心养血通络法治疗 40 例阳痿患者，结果显示，调心养血通络法组有效率高于对照组，而中医证候积分明显更低[8]。通心络胶囊治疗阳痿，有效率达 89.47%，且对于 50 岁以上患者更为有益[9]。何建洲等以通心络胶囊联合起痿壮阳颗粒治疗肾虚血瘀型阳痿患者，治疗后阴茎勃起时血容量与治疗前比较有显著性差异[10]。调心不仅仅是指心主血脉层面，同时有藏神的含义，心为五脏六腑之大主，主不明则十二官危，心理性阳痿在临床十分常见，通络养血法治疗心理性性功能障碍有效率为 92.8%[11]。目前，基于通络法从心论治男科疾病的研究多在养心层面，疾病亦是停留在阳痿，对其他男科疾病研究较少，譬如早泄、前列腺炎等疾病。《寿世保元》云：“精之主宰在心”，故调心通络法治疗男科疾病的研究需要进一步加强和完善，特别是心神层面需要进一步探讨。

2.2　通络调肝法　肝藏血，《医学纲目 · 扑伤损》云：“血者，皆肝之所主，恶血必归于肝，不问何经之伤，必留胁下[12]。”络脉是血液聚集的所在地，肝的生理功能和络脉的功用密切相关，肝主血，络亦主血，故从病理上看肝藏血功能失职，则络脉必然受损。吴瑭明确提出“肝郁久则血瘀，瘀者必通络”以及“治肝必治络”。贾睿运用疏肝通络汤（柴胡、蜈蚣、白芍、威灵仙、当归、炙马钱子等）治疗阳痿，有效率为 84%，并且提出青年阳痿多以情志不畅，肝郁气滞，络脉不通，宗筋失充为其主要病机[13]。足厥阴肝经绕阴器，阴茎是宗筋所聚，故多运用补肾疏肝通络法治疗阳痿。有学者以疏肝通方治疗肝气郁结，阴阳两虚阳痿患者，最终取得较好疗效[14]。除了疏肝通络之外，肝体阴用阳，胡立浩曾治一因惊吓而阳痿患者，运用张锡纯的曲直汤大获痊愈[15]，方中山茱萸大补肝之虚，知母泻热，当归、乳香活血化瘀以流通气血，柴胡、川芎与黄芪形成角药，补肝疏肝兼备而肝之气郁者可化，乳香、没药与当归形成角药，养肝调肝而肝之气郁者可化[16]。宋春生等[17]认为，前列腺疾病在病程上多慢性迁延，久病入络，病机上具有易滞易瘀、易积成形之特点，故前列腺疾病亦属络脉病变，根据前列腺病机特点，有疏肝通络法和清肝通络法。李朝彬等[18]运用疏肝通络方治疗慢性前列腺炎所致不育症患者，有效率为 84.38%，该方同时能提升精子活性。董坚等[19]运用清肝通络汤治疗肝郁气滞型慢性非细菌性前列腺炎，发现该方能够明显改善其临床症状。

2.3　通络调肾法　肾为先天之本，五脏亏虚，以肾为根本，命门是元气的根本，亦是水火之宅。《医林改错》云：“元气既虚，必不能达于血管，血管无力，必停留而疲。”门成福自拟益肾通络方：仙茅、熟地黄、菟丝子、淫羊藿、桂枝、白芍、黄芪、续断、柴胡、桑寄生、炒枳实、丹参、制蜈蚣、乌药、益智仁，治疗肾阳虚损阳痿患者疗效确切[20]。益肾通络方治疗慢性前列腺炎肾虚血瘀证，有效率为 87.2%，患者临床症状、血清炎症因子、血液流变学指标、前列腺液指

标亦明显改变，与对照组相比有统计学意义[21]。通络滋肾汤由生地黄、山药、山茱萸、菟丝子、沙苑子、益智仁、女贞子、香附、大血藤、丝瓜络、桂枝、水蛭、地龙、车前子、生甘草和败酱草组成，通络补肾法治疗ⅢA 前列腺炎临床研究结果显示，其有效率为 87.88%，在慢性前列腺炎症状积分指数、前列腺液常规检查中白细胞计数以及临床症状方面均优于西药组（$P<0.05$）[22]。桂附通络汤由茯苓、淫羊藿、制附子、炒白术、桂枝、赤芍、川牛膝、炮甲珠、生姜等组成，桂附通络汤治疗肾阳亏虚型老年前列腺增生症患者，其有效率为 84.21%，优于对照组（$P<0.05$）[23]。《证治汇补·附精浊》云："精浊者，因败精流于尿窍，滞而难出。"采用泄精浊通窍瘀之法将其排出，中药选用皂角刺、莪术、琥珀、蜈蚣、水蛭、泽兰、穿山甲、薏苡仁、石菖蒲、地龙等，以排出前列腺积液，从而减轻患者痛苦[24]。综上所述，调肾通络法治疗男科疾病主要有益肾通络法、滋肾通络法、温肾通络法以及排浊通络法。

2.4　通络调血法　《灵枢·卫气失常》云："血气之输，输于诸络。"《素问·调经论》云："孙络外溢，则络有留血。"由此可见，络脉是气血津液运行的通道，同时络脉亦是留邪场所和传病途径[25]。有学者提出，血瘀阻络是阳痿的核心病机，并提出"阴茎中风"理论，认为阳痿应从瘀从络论治[26]。王继升等[27]认为，活血化瘀这一基本治法中"祛瘀"的内涵包括"活血、通络"，"生新"的内涵包括"生血、生络"。临床研究显示，活血通络法治疗糖尿病勃起功能障碍患者有效率为 97.67%，比西药组高 16.27%，简易勃起功能障碍自测量表亦高于西药组[28]。采用化瘀通络法治疗慢性前列腺炎临床研究显示，化瘀通络法有效率高于西药组 32%[29]，白细胞介素－10、白细胞介素－8 和白细胞介素－6 水平亦均低于西药组[30]，活血通络法治疗前列腺疼痛的有效率为 87.5%，临床疗效较为满意[31]。综上所述，活血化瘀通络法在男科疾病的治疗中较为常用，男科疾病往往迁延日久，具有"邪既入络，易入难出"的特点，故治疗上除了乳香、没药、蒲黄、五灵脂等之外，往往会应用虫类药活血化瘀，虫类通络药性善走窜，剔邪搜络，久痛久瘀入络，瘀阻络中，虫类通络药则独擅良能[32]。郭军基于"脑－心－肾－精室"轴理论用虫类药辨治阳痿提出四类治法：气郁不舒阳不举，僵蚕蝉蜕复气机；瘀血内阻阳不振，水土妙用阴筋伸；湿热下注损阴器，地龙蜈蚣随证添；阳痿肾虚脾不运，稍加蜂房九香虫[33]。另有文献研究显示，明清时期就已有运用虫类药治疗男科疾病的记载，牡蛎、桑螵蛸和蟾酥是明清时期治疗男科疾病最为常用的虫类药，而现代医家则多用蜈蚣，因蜈蚣走窜之力最速，内走脏腑，外串经络，凡气血凝滞之处，皆能开之[34]。

2.5　通络温阳法　《素问·生气通天论》云："阳气者，若天与日，失其所，则折寿而不彰。"人之卫阳、脏腑之阳和元真之阳以血络为纽带构建了阳主阴从的运行次序和阳密乃固的防御体系，卫阳温通血络，脏腑之阳气维系内外、脏腑之阴阳水火平衡，元真之阳气维系造化生机不息[35]。若三阳为用则血络通和；若卫阳不足则经络气血失去推动力而停滞不行；若脏腑之阳气亏虚则阴寒内生、寒凝心脉；若元真之阳气受损则阴寒肆虐、气血凝滞，发为寒厥。基于阳气温煦和推动血液运行的功用，阳气不足则产生诸多病理产物，如痰浊、瘀血、寒凝、气滞等，堵塞经络，进一步形成恶性循环而影响阳气和血液的运行，故温阳通络法注重"温"与"通"，温补使阳气恢复，通络散邪则病理产物祛除，最终温通血络以达防邪内壅之功。《素问·至真要大论》提出"结者散之"之治法，说明治疗聚集产物当用散法，辛者"能散、能行"[36]。赵家有根据《临证指南医案·痹》的杜三三案采用辛温通络法治疗勃起不佳患者，以金匮肾气丸为主方，佐以肉苁蓉、淫羊藿、狗脊以通络，三诊之后取得满意的疗效[37]。细辛之气味辛温，具有发表散寒之功效，单味细辛泡水 1～2 个月亦能够治疗阳痿，其机理可能与其具有散寒的作用有关[38]。陈国等[39]以温阳通络法治疗阳虚血瘀型阳痿，结果显示温阳活血通络法组的国际勃起功能指数高于西药组。另一组报道显示，温阳活血通络法组有效率为 91.11%，高于西药组（$P<0.05$）[40]。黄炳炎等[41]认为，慢性前列腺炎其病位在下，下属阴，乃寒湿为病，温通药可直入病所，散肝经寒气，俾精窍开泄正常，桂附通络汤（制附子、炒白术、桂枝、淫羊藿、赤芍、茯苓、炮甲珠、牛膝、生姜）治疗良性前列腺增生症患者，有效率高于西药组，有显著性差异（$P<0.05$），同时桂附通络汤具有显著的改善中医证候的疗效[42]。

2.6　通络益气法　气为血之帅，气行则血行。《医学真传》云："人之一身，皆气血所循行……气为主，血为辅，气为重，血为轻，故血有不足可以渐生，若气不立即死矣[43]。"由此可见，调气更为重要，治血当

先调气，临床需立足于脉络瘀阻，首注重补气，予益气通络法，俾经络气血运行通畅，则瘀去络通[44]。张军教授自拟经验方芪地红蚁蜈龙汤以益气通络，该方能够明显提升患者的性欲，以及阴茎自主勃起和硬度[45]。益气通络排浊颗粒由黄芪、当归、赤芍、桃仁、茯苓、皂角刺、牡丹皮、穿山甲、五灵脂、桂枝、川芎、蒲黄、薏苡仁等组成，治疗络阻浊蕴型慢性前列腺炎有效率达 94.5%，明显优于对照组 74%，同时对中医症状评分和前列腺液白细胞计数均有较好的疗效[46]。补肾益气通淋汤（琥珀、水蛭、金银花、丹参、熟地黄、菟丝子、牛膝、黄柏、萹蓄）可有效调节前列腺增生术后患者性激素水平，改善尿控指标，进而有助于促进患者临床症状的改善，治疗 4 周后的有效率为 84.09%[47]。

3　结语

总而言之，络病学说之“久则血伤入络”与男科疾病的病因病机不谋而合。韩善徵在《阳痿论》中提出，瘀滞浊邪停留于精窍则真阳难以布散充盈，故势遂不举。男科疾病往往迁延日久，或由于生活压力较大，或由于有口难言，往往不能及时治疗，故男科疾病从络论治能够事半功倍。分而言之，调心通络法有二，其一心为火脏，主血脉，故补心阳则阳充血行；其次心主神，神伤则流淫，故温阳安神则百脉通畅。调肝通络法与肝体和肝用相关，基于肝体而言，常以柔肝通络之法治之；基于肝用而言，常以疏肝通络法治之。调肾通络法治疗男科疾病主要有益肾通络法、滋肾通络法、温肾通络法以及排浊通络法；久病及肾，而男子以肾为先天，调肾通络法是男科疾病常用之法。温阳益气者，从人体机能虚损而言，“气为阳之渐，阳为气之甚”，温通血络、气充血行，则络脉自通自充。通络调血法是基于病理产物而言，祛除病理产物是通络的关键。另外，有温阳益气通络法、益气活血通络法、补肾疏肝通络法等复合疗法，但都是在单一通络法的基础上加减变化，万变不离其宗。其次复习文献可知，通络法治疗男科疾病主要集中在前列腺疾病、阳痿和早泄等层面。综上所述，通络法对于男科疾病的治疗已经取得了较好的疗效，也显示出了巨大的潜力，但就其理论的阐释以及临床研究而言，需要更进一步的补充完善。

参考文献：

[1]杜艳芳，樊友平. 从《黄帝内经》理论看中医男科学的形成[J]. 湖北中医杂志，2010，32(10)：27－29.
[2]王利，刘祺. 基于中医文献浅谈中医男科学理论体系的形成与发展[J]. 中国男科学杂志，2023，37(1)：113－115.
[3]郁保生. 中医的络病理论与通络法[J]. 中国康复，2005，20(1)：61－62.
[4]李海松，韩亮. 阳痿从络论治[J]. 世界中医药，2013，8(2)：142－145.
[5]阮金玉. 从络论治男科病[J]. 四川中医，2011，29(11)：64－66.
[6]史红霞，丁书文. 络脉与心系关系探讨[J]. 山东中医药大学学报，2003，27(5)：322－324.
[7]曹宝丹，李荣慧，张学瑾，等. 张崇泉教授养心通络汤药对运用思维探讨[J]. 光明中医，2022，37(24)：4456－4458.
[8]梁宝坚. 疏肝调心养血通络法治疗肝郁型阳痿的临床疗效[J]. 内蒙古中医药，2019，38(10)：123－124.
[9]李臻，魏宝永. 通心络胶囊治疗阳痿 19 例报告[J]. 中医临床研究，2013，5(24)：79.
[10]何建洲，卞廷松，宋晶. 通心络胶囊联合起痿壮阳颗粒治疗肾虚血瘀型 ED 72 例[J]. 中国中医药现代远程教育，2011，9(23)：35－36.
[11]吴业林. 疏肝通络、养血柔肝为主治疗心理性阳痿 56 例[J]. 实用中西医结合临床，2007，7(2)：57－58.
[12]楼英. 医学纲目[M]. 北京：中国中医药出版社，1996.
[13]贾睿. 疏肝通络汤治疗阳痿 43 例[J]. 陕西中医，2003，24(10)：901.
[14]黄延芳，刘炜. 补肾疏肝通络法治疗阳痿 1 例报道[J]. 中国民族民间医药，2016，25(6)：68.
[15]胡立浩. 补肝通络治阳痿[J]. 安徽中医临床杂志，1998，10(5)：305.
[16]贾瑞雪，刘妍君，凌婷婷，等.《医学衷中参西录》肝气虚辨治特色探析[J]. 江苏中医药，2023，55(9)：76－78.
[17]宋春生，赵家有. 通络法治疗前列腺疾病体会[J]. 中医杂志，2013，54(12)：1060－1061.
[18]李朝彬，韩春玲，王莉，等. 疏肝通络法治疗慢性前列腺炎所致不育症 32 例[J]. 陕西中医，2012，33(10)：1346－1348.
[19]董坚，乌兰格日乐. 清肝通络汤治疗肝郁气滞型慢性非细菌性前列腺炎[J]. 光明中医，2010，25(3)：440－441.
[20]李鹏超，孙自学，门波，等. 门成福辨治阳痿经验[J]. 中医杂志，2017，58(14)：1183－1185.
[21]张华，孙自学. 益肾通络方治疗慢性前列腺炎肾虚血瘀证的临床观察[J]. 中国实验方剂学杂志，2018，24(21)：182－187.
[22]高瞻，邵魁卿，沈建武，等. 通络滋肾汤治疗ⅢA 型前列

腺炎的疗效观察[J]. 中国医院用药评价与分析,2012,12(9):829 - 832.
[23]高兵,肖映昱,王淑杰等. 桂附通络汤治疗良性前列腺增生症 38 例临床观察[J]. 内蒙古中医药,2010,29(10):6 - 7.
[24]卢太坤,金冠羽,欧阳洪根,等. 通络排浊法是治疗慢性前列腺炎的关键[J]. 中医药通报,2005,4(1):9 - 11.
[25]臧颖颖,袁静云,孙娇,等.《黄帝内经》络脉理论与血症治疗探析 [J]. 中华中医药杂志,2022,37(4):1991 - 1994.
[26]陈子龙,陈健,王继升,等. 基于络病学说探讨行气活血法对男科常见病的治疗意义 [J]. 环球中医药,2021,14(7):1270 - 1272.
[27]王继升,于旭东,代恒恒,等. 基于祛瘀生新理论再探阳痿从络论治 [J]. 湖北中医药大学学报,2020,22(3):57 - 59.
[28]刘贵阳,辜勇,廖学东,等. 补肾活血通络法治疗糖尿病勃起功能障碍临床观察 [J]. 基层医学论坛,2021,25(20):2919 - 2921.
[29]李玉芬,乔德兰,张明. 化瘀通络法在慢性前列腺炎中的治疗体会 [J]. 青海医药杂志,2012,42(11):72 - 73.
[30]何赐求,于辉,赵宇航,等. 活血通络类中药治疗慢性前列腺炎的临床疗效 [J]. 内蒙古中医药,2022,41(8):32 - 33.
[31]关伟,王鹏. 活血通络法治疗前列腺疼痛 120 例 [J]. 山西中医学院学报,2007,8(4):29 - 30.
[32]韩亮,王彬,李海松. 慢性前列腺炎从瘀论治再探 [J]. 环球中医药,2012,5(7):488 - 491.
[33]王浩,张继伟,杜冠潮,等. 郭军教授运用虫类药辨治阳痿经验 [J]. 西部中医药,2023,36(10):52 - 55.
[34]程华焱,黄小松,陈祝,等. 明清医家运用虫类处方治疗阳痿的用药规律探讨 [J]. 中国中医药科技,2018,25(5):770 - 771,775.
[35]陈嘉斌,陈伟,严楷蕾,等. 温阳通络法治疗恶性肿瘤的思路探讨 [J]. 北京中医药,2023,42(8):885 - 888.
[36]赵光瑞,石芸,高珣,等. 藤本类中药“通络”传统认识与共性机制研究现状 [J]. 中草药,2022,53(8):2517 - 2525.
[37]赵家有,宋春生. 叶天士“通痹治痿”思路在阳痿治疗中的运用 [J]. 中华中医药杂志,2018,33(11):4999 - 5001.
[38]刘国应. 泡饮单味细辛治阳痿 [J]. 浙江中医杂志,2011,46(7):482.
[39]陈国,杨荣阁,张永萍. 温阳通络法治疗阳虚血瘀型功能性阳痿疗效观察 [J]. 四川中医,2011,29(12):64 - 65.
[40]轩立华. 温阳通络法治疗功能性阳痿临床研究 [J]. 亚太传统医药,2015,11(16):85 - 86.
[41]黄炳炎,钟毅,张喜玲,等. 温通法在慢性前列腺炎治疗中的应用 [J]. 世界中西医结合杂志,2012,7(7):612 - 614.
[42]高兵,肖映昱,王淑杰,等. 桂附通络汤治疗良性前列腺增生症 38 例临床观察 [J]. 内蒙古中医药,2010,29(10):6 - 7.
[43]高士原. 医学真传[M]. 天津:天津科学技术出版社,2000.
[44]叶姗姗,宋剑涛,孙宏睿,等. 从“益气通络法”论治视网膜中央动脉阻塞 [J]. 中国中医眼科杂志,2023,33(1):55 - 57.
[45]李向团,张军,王胜. 张军教授治疗糖尿病性勃起功能障碍医案 2 则 [J]. 医学食疗与健康,2021,19(8):170 - 171.
[46]郑小挺,陈胜辉,姚文亮,等. 益气通络排浊颗粒加味方治疗慢性前列腺炎(络阻浊蕴)的疗效观察 [J]. 辽宁中医杂志,2020,47(7):120 - 123.
[47]陈一帆,邓海波,于剑刚. 补肾益气通淋汤对前列腺增生患者术后尿控、性激素水平的调节作用 [J]. 辽宁中医杂志,2023,50(12):128 - 131.

收稿日期:2025 - 03 - 21

作者简介:潘赐明(1993 -),男,甘肃定西人,硕士研究生,研究方向:中西医结合防治肝胆及肿瘤疾病的应用基础研究。

通信作者:王茎(1964 -),男,医学博士,教授,博士研究生导师,研究方向:腧穴主治规律及作用机理的研究,针灸免疫及中医治则治法研究。E - mail:wangjing2161@126.com

编辑:孙铮