

浅谈三仁汤在眼科的应用

杜薇¹ 李翔²

【摘要】 三仁汤出自《温病条辨》，具有清利湿热，宣畅气机的作用，为清热除湿法代表方。我们认为凡湿热内蕴眼科病症，均可用本方治疗，并分析病机，以供参考。

【关键词】 三仁汤； 眼科应用

DOI:10.3969/j.issn.1674-9006.2020.04.011

中图分类号:R77

Application of sanren decoction in ophthalmology Du Wei¹, Li Xiang² (1. Chengdu University of TCM, Chengdu, Sichuan, 610075; 2. Hospital of Chengdu University of TCM, Chengdu, Sichuan, 610072)

【Abstract】 Sanren Decoction originated from Wenbing Tiao Bian, it has the function of releasing heat and eliminating dampness, circulating qi activities. It is the representative prescription of clearing heat and removing dampness. We think that all ocular diseases with damp-heat can be treated with this prescription. The pathogenesis was analyzed for reference.

【Keywords】 Sanren decoction; Application of ophthalmology

“六气之中，湿热为病，十居八九”^[1]，湿热内蕴证为临床各科常见证型，三仁汤可作为治疗湿热内蕴证代表方。三仁汤来源于《温病条辨》，具有轻宣气机、清利湿热的作用，主治外感时令湿热之邪或脾虚生湿，郁而化热，酿为湿热，阻滞气机的湿温、暑温夹湿之证，症见“恶寒、头身重痛，面色淡黄，舌白不渴，脉细濡而弦，胸闷不饥，午后身热”^[2]，方由杏仁、白蔻仁、生苡仁、半夏、厚朴、滑石、竹叶、通草组成，其中杏仁宣上焦肺气，肺主一身之气，气化湿除，白蔻仁气味芳香、化湿畅中；薏苡仁清热利湿，引湿邪从小便而去，且薏苡仁甘淡健脾，助中焦白蔻化湿，三仁并用，分治三焦，是为君药。通草、滑石、竹叶甘寒清热、淡渗祛湿，助君药利湿，是为臣药；半夏燥湿化痰，厚朴苦温燥湿行气，一升一降，斡旋中焦气机，辅佐君药祛湿能力，为佐药。诸药共用，三焦同治、并重^[3]。本方原为治湿温、暑温夹湿之方，后世医家予以发挥，用于临床各科，凡病有湿热，均可灵活应用，如慢性肾病^[4-5]、盆腔炎性病^[6]、银屑病^[7]、肺癌术后并发症^[8]、少弱精子证^[9]、斑秃^[10]等，皆得佳效。

目本为多水之器，湿邪易相感为患^[11]，“六气都从火化”^[12]，湿邪亦易从火化热、蕴生湿热，伴随着现代人生活方式、饮食喜好及生活环境等的改变，眼科湿热病证日益增多，在胞睑、两眦、白睛、黑睛、瞳神中，湿热内蕴皆是常见证型。湿热致病表现：头身困重，目赤眵多，口苦口臭，溲黄便溏，舌红苔黄腻，脉濡数等。但眼病常常仅有眼局部表现、临证时全身无症可辨，只要有舌质红苔黄腻即可定证为湿热内蕴^[13]。凡湿热内蕴眼科病症，亦均可用本方治疗。现从胞睑、两眦、白睛、黑睛、瞳神眼病分别总结如下：

1 胞睑疾病

湿热内蕴是胞睑疾病最常见证型之一。患者多胞睑焮热痒痛，睑缘红赤溃脓，眵泪胶黏，睑内颗粒累累、色红而坚、小如粟米、大若花椒等症均为眼部湿热内蕴表现。多见于睑腺炎、睑缘炎、睑皮炎等病，临床上常用三仁汤加减治疗。例如孙瑞琴^[14]运用三仁汤加减方(炒杏仁 10g、淡竹叶 6g、滑石 15g、通草 2g、蝉蜕 6g、防风 6g、大黄 6g、蒲公英 25g、桔梗 6g)治疗睑缘炎 60 例，并联合 3% 硼酸液湿敷，红霉素眼膏涂眼，氯霉素眼液点眼，两组病例全部治愈，治愈天数观察组较对照组明显缩短 9 天，治愈后 1 年内随访，复发率观察组 5.71% (35 眼，复发 2 眼)，对照组复发率

作者单位：1. 610075，四川成都，成都中医药大学；2. 610072，四川成都，成都中医药大学附属医院

通讯作者：李翔，E-mail: jeannelxiang@126.com

26.67%(30 眼,复发 8 眼)),观察组疗程明显缩短,复发率显著降低。徐亚玲^[15]运用三仁汤加川芎、连翘、莪术、夏枯草联合氧氟沙星滴眼液、双氯芬酸钠滴眼液治疗睑板腺功能障碍 68 例,治疗组治愈 22 例,有效 4 例,无效 4 例,对照组治愈 12 例,有效 20 例,无效 6 例,治疗组治愈率明显高于对照组,随访期内,治疗组再次复发者 4 例,对照组复发者 18 例,随访期治疗组复发率明显小于对照组。

2 两眦疾病

两眦部湿热内蕴证常见于漏睛及漏睛疮,常有粘液或脓液自内眦部溢出,或睛明穴下方突发红肿热痛,继而溃破出脓。“五轮学说”认为两眦属心,治疗上应清心脾湿热^[16],目前,虽尚无文献报道三仁汤用于两眦疾病的治疗,但只要患者有湿热内蕴证表现或仅舌质红苔黄腻,亦可予以三仁汤治疗。

3 白睛疾病

白睛湿热内蕴证常见,突发胞睑肿胀、多眵如脓、白睛红赤、眼痛剧烈,或目痒时作、至期而发,或自觉眼内卡涩不适、眼痒畏光,或眼眦部新生赤膜入肉、横贯白睛等,均为湿热内蕴证在白睛疾病中的表现。多见于各种结膜炎、干眼症、翼状胬肉等,只要有湿热内蕴表现者,均可予以三仁汤加减。如:(1)结膜炎:陈明英^[17]运用三仁汤加减方(杏仁 20g、薏仁 20g、薏仁 20g、滑石 15g、厚朴 15g、半夏 15g、竹叶 15g、木通 12g、佩兰 15g、藿香 15g、甘草 6g)治疗泡性结膜炎,5 剂后,病人双眼红涩流泪消失,睑内颗粒消失而愈;李其信^[18]运用三仁汤加百部、茺莢、蝉衣、僵蚕等祛风杀虫止痒之品治疗春季卡他性结膜炎,用三仁汤加银花、菊花、生地、蝉衣等治疗红眼病,均取得良好疗效;陈乃杨^[19]用三仁汤联合富马酸依美斯汀眼液治疗春季结膜炎 66 例,好转 34 例,治愈 29 例,无效 3 例,总有效率为 95.4%。(2)干眼症:刘春姿^[20]用三仁汤加减治疗阴虚湿热型干眼 32 例,总有效率(观察组 84.44%,对照组 62.22%),观察组疗效明显好于对照组;韦宜春^[21]用三仁汤加减联合湿热敷疗法治疗干眼症 30 例,总有效率治疗组 86.7%,对照组 70.0%,治疗组有效率明显优于对照组;王栋^[22]用三仁汤加减治疗湿热伤阴型干眼症 60 例,治疗组显效 35 眼,有效 22 眼,无效 3 眼;对照组显效 3 眼,有效 47 眼,无效 10 眼,总有效率(治疗组 95.00%,对照组 56.67%);吕文增^[23]治疗由于干燥综合征引发的 80 例干眼症患者,显效 52 例,有效 24 例,总有效率 95%;许婷^[24]运用三仁汤与二妙

散加减治疗阴虚加湿型干眼症 82(164 眼)例,治疗 1 月后,治疗组泪液分泌实验、泪膜破裂时间显著高于对照组,角膜荧光素染色明显低于对照组,治疗组总有效率 95.12%,对照组总有效率 74.39,两组疗效对比治疗组优于对照组。

3 黑睛疾病

黑睛疾病湿热内蕴证常表现为黑睛长出颗粒小疱、继而破溃融合,状如树枝,或侵入黑睛深层、溃面增大、边缘不齐、色灰白如地图、混浊不清,或黑睛生翳如凝脂、伴有黄液上冲等。多见于角膜炎、角膜溃疡。刘枚芳^[25-27]以三仁汤清热化湿、通利三焦为主治疗病毒性角膜炎预后好,复发率低。陈在根^[28]运用三仁汤加金银花、连翘、膏箱子、密蒙花,联合抗病毒眼液治疗病毒性角膜炎取得良好效果,治疗后患者治愈时间缩短,视力恢复较好,复发率低。麻宏军^[29]运用三仁汤加白芷、木贼、紫草、金银花、龙胆草等药物,联合病毒灵眼液治疗病毒性角膜炎,15 剂后患者视力显著提高,后期随访未再复发。杨剑锋^[30]运用三仁汤加减联合更昔洛韦眼液、重组人干扰素 α -1b 滴眼液治疗单疱病毒性角膜炎,结果发现可提高疗效、降低复发,65 眼治愈 49 眼,好转 11 眼,无效 5 眼,总有效率 92.3%,随访 2 年,复发 4 眼,复发率 6.15%。万琦^[31]运用三仁汤联合更昔洛韦眼液及眼膏治疗病毒性角膜炎 68 例,观察组总有效率 97.05%,复发率 2%,平均治疗时间 14 天,对照组总有效率 79.41%,复发率 10%,平均治疗时间 21 天,结果证实疗效提高,复发降低,治愈时间缩短。齐翠英^[32]运用三仁汤合龙胆泻肝汤,配合抗病毒 I 号眼液治疗病毒性角膜炎 100 例(128 眼),4 周后治愈率 93.0%,各型角膜炎有效率(点状角膜炎、树枝状角膜炎 100%,地图状角膜炎 75%),尤以点状、树枝状角膜炎疗效最佳。刘新智^[33]运用手术联合抗真菌药、三仁汤加减治疗真菌性角膜炎 76 例,治疗组治愈 30 例,有效 6 例,无效 3 例,对照组治愈 27 例,有效 4 例,无效 6 例,总有效率治疗组优于对照组(治疗组 92.31%,对照组 83.78%)。张海滨^[34]运用三仁汤加减联合 0.5% 氟康唑眼液、5% 聚维酮碘烧灼治疗真菌性角膜炎 22 例,治愈 19 例,治愈率 86.4%。江慧燕^[35]用三仁汤加减联合氟康唑治疗真菌性角膜炎 48 例(48 眼),治愈 41 眼,好转 6 眼,无效 1 眼,治愈率 85%。杨艳^[36]运用三仁汤联合羊膜覆盖术治疗真菌性角膜炎患者 96 例(100 眼),总有效率观察组 94.0%、对照组 82.0%,随访 1 年,观察组无复发,对照组复发 4 例,复发率 8.0%,治疗组有效率及

复发率均优于对照组。徐盈^[37]运用三仁汤加败酱草、紫花地丁、木贼、密蒙花,配合阿托品、鱼腥草等滴眼液治疗角膜溃疡获良好效果。顾豪^[38]运用羊膜移植联合三仁汤加减方治疗真菌性角膜溃疡 30 例,治愈率 67.0%,好转率 10.0%,总有效率 96.7%。综上所述,中西医结合治疗角膜溃疡方法值得推广。

4 瞳神疾病

瞳神疾病为内障眼病,广义瞳神包括瞳孔及其后眼内组织(黄仁、晶珠、神膏、眼底)。瞳神疾病湿热内蕴证常见视物昏朦、神水混浊,瞳神紧小或散大、晶珠混浊,神膏团索样混浊伴眼前黑花蝇蚊样飞舞、或视衣出血、变形、水肿及裂孔,或视衣色泽污秽、增殖改变等,若全身无证可辨,见舌质红苔黄腻便可定证,均可选用三仁汤加减。如汪美荣^[39]、陈卫平^[40]、赵越娟^[41]运用三仁汤加减治疗中心性浆液性脉络膜视网膜病变(简称中浆)取得良好效果,患者视力均提高 5 排以上,黄斑水肿减轻,复发率低。樊奕秋^[42]单纯运用三仁汤加减方治疗视瞻昏渺(视网膜、脉络膜病变)46 例,总有效率 91.3%,其中治愈 18 例,有效 13 例,无效 4 例,显示单纯用三仁汤方宣畅气机,清热祛湿治疗视瞻昏渺可取得较好疗效。彭晓莉^[43]用三仁汤治疗中浆 60 例,总有效率观察组(93.33%)明显高于对照组(66.67%)。徐盈^[44]运用三仁汤治疗中浆 87 例,显效 71 例,有效 13 例,无效 3 例,总有效率 96.6%。由晶^[45]运用加减三仁汤治疗中浆 68 例,总有效率治疗组 94.1%,对照组 82.35%,治疗组疗效显著高于对照组。雷淑红^[46]运用法国科医人 532 固体绿激光光凝直接光凝渗漏部位联合三仁汤治疗中浆 50 例,治疗 4 周后,治疗组 28 眼治愈 26 例,好转 2 例,总有效率 100%,对照组 28 眼治愈 20 例,好转 6 例,无效 2 例,总有效率为 92.9%,治疗组高于对照组;两组患者治疗 1 月后眼底水肿及渗出明显吸收(观察组 92.86%,对照组 85.7%),观察组优于对照组。王灿^[47]运用三仁汤加减治疗黄斑水肿 40 例 8 周后,两组视敏度总有效率(治疗组 85%、对照组为 60%),两组视网膜厚度(治疗组 296.4 ± 24.31 、对照组 353.2 ± 46.2)治疗组改善优于对照组。郜会龙^[48]运用雷珠单抗联合三仁汤加减治疗湿性年龄相关性黄斑病变(130 例)能明显减少荧光渗漏、提高疗效,观察组荧光渗漏减少率(81.3%)明显高于对照组(10.0%),观察组总有效率为 98.8%,对照组总有效率为 86.0%。

综上所述,胞睑、两眦、白睛、黑睛、瞳神各部眼科

疾病,凡湿热内蕴证,均可用三仁汤为主方治疗,临证时可灵活加减,以取得更好效果,值得推广应用。

5 参考文献

- [1] 朱丹溪. 丹溪心法[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2005: 80-83.
- [2] 吴鞠通. 温病条辨[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2005: 41-44.
- [3] 朱智耀, 李宁, 李可歆. 李世增教授临证应用三仁汤经验探析[J]. 世界中西医结合杂志, 2018, 13(12): 1662-1699.
- [4] 傅春梅, 张光荣, 皮持衡, 等. 皮持衡运用三仁汤为主辨治慢性肾病经验[J]. 中医杂志, 2010, 51(11): 973-975.
- [5] 王玮, 姚兰. 黄仁发教授治疗难治性肾病综合征的经验[J]. 广西中医药, 2018, 41(6): 45-48.
- [6] 杨欣欣, 张萌, 等. 利三焦清湿热法治疗盆腔炎性疾病思路探讨[J]. 世界中医药, 2019, 14(6): 1602-1606.
- [7] 张苍. 从外感、杂病、内伤角度分类辨治银屑病[J]. 北京中医药, 2019, 38(9): 851-854.
- [8] 马长菊, 常春阳, 舒琦谨. 运用加减三仁汤治疗肺癌胸膈经验介绍[J]. 新中医, 2018, 50(4): 208-210.
- [9] 刘青, 马丽亚, 张大伟. 治疗湿热下注型少弱精子症经验[J]. 中医学报, 2019, 34(8): 1660-1664.
- [10] 郭春阳, 牛阳, 等. 牛阳教授运用三仁汤加减治疗斑秃经验[J]. 陕西中医, 2019, 40(10): 1445-1447.
- [11] 王畅, 邱波. 三仁汤治疗眼科疾病临床体会[C]. //世界中医药学会联合会%中华中医药学会. 世界中医药学会联合会第二届眼科年会中华中医药学会第十次中医中西医结合眼科学术大会论文集. 2011: 338-339.
- [12] 清·叶天士. 临证指南医案[M]. 北京: 中国中医药出版社, 2008: 141.
- [13] 王泰, 李翔, 等. 清热除湿法在眼科的临床应用新解[J]. 中医眼耳鼻喉杂志, 2020, 10(1): 49-50.
- [14] 孙瑞琴, 郭小娟. 三仁汤加减治疗睑缘炎的疗效观察[J]. 山西临床医药, 2002, 11(2): 149-150.
- [15] 徐亚玲, 刘晖. 三仁汤配合睑板按摩治疗睑板腺功能异常 30 例[J]. 陕西中医, 2013, 34(6): 715-716.
- [16] 李雅帝. 治心脾湿热型泪囊炎的中药配方: CN201410662123. 0 [P]. 2016-06-08.
- [17] 陈明英. 屈进学老师三仁汤在眼科临床应用举隅[J]. 医药产业资讯, 2006, 3(2): 108-109.
- [18] 李其信. 三仁汤眼科运用举隅[J]. 浙江中医杂志, 2002, 37(2): 84-85.
- [19] 陈乃杨. 三仁汤联合富马酸依美斯汀滴眼液治疗春季角结膜炎临床观察[J]. 黑龙江中医药, 2014, 43(1): 17-18.
- [20] 刘春姿. 中医辨证分型联合西药治疗干眼症临床观察[J]. 新中医, 2015, 47(6): 209-210.
- [21] 韦宜春. 三仁汤加减配合湿热敷治疗湿热伤阴型干眼症 30 例疗效观察[J]. 湖南中医杂志, 2016, 33(1): 60-61.
- [22] 王栋. 三仁汤加减治疗湿热伤阴型干眼症临床观察[J]. 世界中西医结合杂志, 2017, 12(3): 374-376.
- [23] 吕文增. 三仁汤治疗原发性干燥综合征 80 例[J]. 辽宁中医杂志, 2004, 31(10): 862.
- [24] 许婷, 杨丽颖, 等. 三仁汤与二妙散加减联合西药治疗阴虚夹湿型干眼症的疗效观察[J]. 河北医学, 2019, 25(8): 1405-1408.

(下转第 229 页)

- 抗螨作用比较[J]. 中国实验方剂学杂志, 2014, 20(18): 188-191.
- [12] 姜雷, 张红, 等. 蠕形螨睑缘炎的治疗进展[J]. 医学综述, 2018, 24(7): 1329-1333.
- [13] 吴建伟, 曹碧兰, 沈仲文. 伊维菌素治疗蠕形螨病的临床和实验研究[J]. 临床皮肤科杂志, 1995, 24(6): 364-365.
- [14] 杨晓红, 杨晓玲, 段希玲. 五种药物治疗蠕形螨病研究[J]. 山西临床医药, 2001, 10(1): 31-32.
- [15] 隋·巢元方. 诸病源候论[M]. 北京: 中国医药科技出版社, 2011: 150.
- [16] 唐由之, 肖国土. 中医眼科全书[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2011: 733.
- [17] 房学贤, 赵广健. 中医眼实用手册[M]. 第一版. 安徽科学技术出版社, 2014: 83.
- [18] 清·吴谦. 医宗金鉴[M]. 太原: 山西科学技术出版社, 2011: 420, 763.
- [19] 清·徐灵胎. 徐灵胎医学全书. 神农本草经百种录[M]. 太原: 山西科学技术出版社, 2014: 135, 142, 146, 151, 153-154.
- [20] 贾正品, 李翔, 等. 李翔教授中西医结合治疗蠕虫性睑缘炎 1 例报道[J]. 中医眼耳鼻喉杂志, 2015, 5(2): 107-109.
- [21] 庞锡燕, 卢宝良. 炉甘石散治疗睑缘炎 30 例[J]. 中医外治杂志, 1997, (6): 40.
- [22] 周峻. 中药外洗汤治疗睑缘炎 116 例疗效观察[J]. 湖北中医杂志, 2011, 33(1): 54.
- [23] 张健, 朱艳玲. 除湿方颗粒塌渍法治睑缘炎 36 例[J]. 山东中医杂志, 2010, 29(6): 388.
- [24] 杨晓桦. 中医药内服外熏蒸治疗干眼[N]. 中医中医药报, 2008-9-22.
- [25] 王视颖, 姚小萍, 庄晋峰, 等. 中药熏蒸法联合眼部按摩治疗睑缘炎的临床观察[J]. 国际眼科杂志, 2012, 12(4): 798-799.
- [26] 朱新萍. 蒿芩化湿口服液口服联合中药眼部熏蒸治疗湿热内蕴型睑缘炎临床观察[D]. 成都: 成都中医药大学, 2018: 9-25.
- [27] 王捷, 石惠丰, 李宁泽, 等. 中药结合超声雾化熏眼治疗睑缘炎[J]. 中医药信息, 2001, 18(4): 40.
- [28] 徐蕴. 五味消毒饮加减熏洗及电离子导入治疗睑缘炎 65 例[J]. 浙江中医杂志, 2016, 51(11): 821.
- [29] 段俊国. 中西医结合眼科学[M]. 北京: 中国中医药出版社, 2013: 105-107.
- [30] 周筱荣, 李洁, 万明宝. 辨证治疗睑缘炎 36 例[J]. 中医临床研究, 2013, 5(17): 66-67.
- [31] 李菊, 王清琴, 等. 土茯苓汤内服外洗治疗睑缘炎远期疗效观察[J]. 青岛医药卫生, 2011, 43(3): 202-203.

(上接第 221 页)

- [25] 刘枚芳, 连宝清, 等. 三仁汤治疗单纯疱疹病毒性角膜炎验案二则[J]. 中国民族民间医药, 2016, 25(1): 47.
- [26] 夏朝庆. 三仁汤治眼病举隅[J]. 云南中医学院学报, 2000, 23(2): 48.
- [27] 郭晋萍. 三仁汤在眼科的应用[J]. 光明中医, 2007, 22(8): 29.
- [28] 陈在根. 三仁汤治疗眼科病案举隅[J]. 辽宁中医药大学学报, 2008, 10(3): 129.
- [29] 麻宏军, 冯仓怀. 三仁汤在眼科临床应用浅探[J]. 陕西中医学院学报, 2007, 30(1): 32-33.
- [30] 杨剑锋, 赖铭莹, 吴佩佩. 中西医结合治疗单疱病毒性角膜炎疗效观察[J]. 中国基层医药, 2009, 16: 31-32.
- [31] 万琦, 贾洪亮. 三仁汤加减联合西药治疗单疱病毒性角膜炎 34 例[J]. 江西中医药, 2019, 50(434): 37-38.
- [32] 齐翠英. 中药为主治疗病毒性角膜炎疗效观察[J]. 河南中医, 2002, 22(4): 45.
- [33] 刘新智, 胡美芳, 葛增辉. 中西医结合治疗真菌性角膜炎临床观察[J]. 新中医, 2013, 45(12): 112-114.
- [34] 张海滨, 林晓东, 等. 真菌性角膜炎的综合治疗[J]. 现代实用医学, 2009, 21(4): 397-398.
- [35] 江慧燕. 中西医结合治疗真菌性角膜炎的临床观察[J]. 医学信息, 2010, (5): 1309.
- [36] 杨艳. 羊膜覆盖术联合中医辨证治疗真菌性角膜炎疗效观察[J]. 现代中西医结合杂志, 2018, 27(6): 629-631.
- [37] 徐盈, 程志娟, 汪月红. 三仁汤治疗眼病举隅[J]. 浙江中医杂志, 2007, 42(11): 666-667.
- [38] 顾豪, 王萍, 李廉. 羊膜移植联合中药治疗真菌性角膜溃疡 30 例[J]. 现代中西医结合杂志, 2003, 12(4): 394-395.
- [39] 汪美荣. 三仁汤临床应用举隅[J]. 河南中医学院学报, 2004, 19(2): 66.
- [40] 陈卫平. 三仁汤治疗眼科疾病临床体会[J]. 实用中医药杂志, 2002, 18(1): 37.
- [41] 赵越娟. 三仁汤治疗眼科疾病举隅[J]. 实用中医药杂志, 2016, 32(5): 504-505.
- [42] 樊奕秋, 朱江, 熊世玉, 等. 三仁汤治疗视瞻昏渺 46 例观察[J]. 内蒙古中医药, 2012, 31(7): 24-25.
- [43] 彭晓莉. 三仁汤治疗中心性浆液性视网膜炎的临床疗效探讨[J]. 中医中药, 2020, 20: 178-180.
- [44] 徐盈, 程志娟. 三仁汤治疗中心性浆液性视网膜病变 87 例[J]. 实用中医药杂志, 2007, 23(11): 698.
- [45] 由晶, 王洪钢. 中西医结合治疗中心性浆液性脉络膜视网膜病变 68 例[J]. 实用中医内科杂志, 2011, 25(5): 101-102.
- [46] 雷淑红, 瑚彩红, 雷献文, 等. 激光联合三仁汤加减治疗中心性浆液性脉络膜视网膜病变 25 例[J]. 陕西医学杂志, 2011, 40(6): 752-753.
- [47] 王灿. 三仁汤治疗黄斑水肿临床疗效观察[J]. 中医中药, 2016, 10(12): 48.
- [48] 郜会龙, 郜利会, 等. 雷珠单抗联合三仁汤加减治疗湿性年龄相关性黄斑变性疗效及对脉络膜厚度的影响[J]. 现代中西医结合杂志, 2019, 28(18): 1947-1950.