



QK2129892

时珍国医国药

中文核心期刊

美国《化学文摘》统计源期刊

中国科学引文数据库统计源期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

荣获首届《CAJ-CD规范》执行优秀奖

中国期刊全文数据库收录期刊

湖北省优秀期刊

LISHIZHEN
MEDICINE
AND MATERIA
MEDICA
RESEARCH

2021.

4

第32卷 总第308期

ISSN 1008-0805



9 771008 080219

万方数据

2021年4月第4期



月刊

1990年10月创刊

第32卷第4期

(总第308期)

2021年5月20日出版

编辑出版 《时珍国医国药》编辑部
 激光照排 《时珍国医国药》编辑部
 主管单位 湖北省黄石市卫生健康委员会
 主办单位 时珍国医国药杂志社
 名誉主编 张世臣
 编委会主任 肖培根 梅全喜
 编委会副主任 朱保华 赵映前
 陈家春 张朝晖
 社长 肖璜
 总编辑 肖璜
 常务副总编辑 雷保清
 副总编辑 张学武 郭澄
 王发渭 康廷国
 李治淮
 责任编辑 张秀兰 王诗涵
 广告部主任 程小萍
 编辑部地址 湖北省黄石市黄石大道134号副1号
 邮编 435000
 电话 (0714) 6224836 6225102
 传真 (0714) 6232466
 刊号 ISSN 1008-0805
 CN42-1436/R
 发行范围 公开发行
 订 阅 全国各地邮局(所)
 国内总发行 中国邮政集团公司黄石市分公司
 国外总发行 中国国际图书贸易集团有限公司
 (北京399信箱)
 国内代号 38-168
 国外代号 M4340
 光盘检索 中国学术期刊光盘版
 (医药卫生版)

时珍国医 网 址 http://www.shizhenchina.com
 国药杂志 E-mail shizhenchina@163.com
 中国知网网址 http://www.cnki.net
 激光照排责任人 翁玉佳
 印 刷 黄石市精信彩印科技有限公司
 期刊基本参数 CN42-1436/R * 1990 * m * 16 * 256 *
 zh * P * ¥15.00 * 4200 * 74 * 2021-04

时珍国医国药

SHIZHEN GUOYI GUOYAO

目 次

* 为基金课题

◇药理药化◇

- * 血府逐瘀汤对心肌缺血大鼠血清 VEGF、VEGFR-1、VWF、CD105 表达影响的动态观察…………… 杨 漾, 谢雪姣, 邹蔓妹, 等(769)
- * 知母黄柏药对对肥胖症大鼠模型降脂作用的实验研究 …… 章常华, 魏 悦, 施 旻, 等(773)
- * 荔枝核总黄酮对大鼠 HSC-T6 差异表达蛋白的筛选及生物信息学分析 …… 蒋云霞, 罗伟生, 蔡碧莲, 等(776)
- * 基于系统药理学及自噬调控探讨当归补血汤对糖尿病肾病足细胞保护作用机制…………… 姚 琼, 叶太生, 张莹雯, 等(780)
- * 桃红四物汤对自发性高血压大鼠主动脉舒张功能的影响和内皮细胞的保护作用…………… 陈旭东, 陈伟豪, 刘天浩, 等(785)
- * 脊髓康对脊髓损伤小鼠小胶质细胞活化及组蛋白乙酰化水平的影响 …… 吴承杰, 郭 杨, 马 勇, 等(790)
- * 连翘酯苷 A、连翘苷的体外肠道菌群代谢研究 …… 亓 腾, 马 蕾, 周洪雷, 等(795)
- * 复方仙鹤草联合氟康唑治疗侵袭性耐药白色念珠菌感染小鼠的药效作用及初步机制…………… 金泽华, 李 俊, 李晓宁, 等(799)
- * 黄芪四物汤通过 PI3k 信号通路对碘造影大鼠的保护作用研究 …… 许 潜, 钟 周, 张叔琦, 等(803)
- * 归芪白术汤对脾虚小鼠免疫因子及水通道蛋白表达的影响…………… 李婷婷, 苏 韫, 龚红霞, 等(805)
- * 紫龙金片联合化疗治疗非小细胞肺癌的荟萃分析 …… 周宇姝, 陈继欣, 陈淑琪, 等(809)
- * 三七皂苷 R₁ 人工抗原的合成及其免疫原性鉴定 …… 吴 怡, 杨晓娜, 马 娜, 等(815)
- * 参附益心颗粒对心梗后心衰大鼠 K_{ATP} 通道的作用 …… 郑荣菲, 曹亚选, 王 贺, 等(819)
- * 柴胡疏肝散合旋覆代赭汤防治十二指肠内容物反流致食管癌变的效应研究…………… 朱 梅, 崔金刚, 徐亭亭, 等(822)
- * 济阴颗粒对雌性冠心病模型大鼠血管内皮 GPR30/NF-κB/VEGF 通路的影响 …… 赵 磊, 黄 赫, 齐 越, 等(825)
- * 淫羊藿不同溶剂提取物的高效液相色谱分析及抗疲劳功效影响的研究 …… 李艳娥, 杨跃军, 张浩然, 等(829)

- * 基于网络药理学方法的七厘散在急性运动性损伤康复中的作用机制探讨 陈伟, 肖会清, 王雨来, 等(832)
- * 橙皮素过渡金属配合物的合成及其生物活性研究 王晓英, 刘衍季, 王晓华, 等(836)
- * 癌痛方乙醇提取物对肺癌 CGRP/P-CREB 信号通路的影响 肖柳, 杨全伟, 黄鹤归, 等(840)
- * 不同药性中药对肝郁脾虚动物模型代谢的影响 闻一凡, 黄海阳, 梁健, 等(843)
- * 小叶榕中抗氧化成分的在线提取 HPLC-ABTS 联用分析 李华, 沈千汇, 黄琦, 等(846)
- * 人参皂苷 Rb1 通过 Nampt-Sirt1-Tert 通路和抗氧化应激延缓人脐静脉内皮细胞的衰老 夏慧, 余舒杰, 邹小娟, 等(850)
- * 玉屏风颗粒对肺气虚型变应性鼻炎大鼠炎症调节的机制研究 张琼, 许江涛, 高宇航, 等(854)
- * 复方鱼腥草合剂对糖尿病大鼠肾小球足细胞的影响 金童, 邵赛聪, 周丽红, 等(858)
- * 甘草油的 HPLC-MS/MS 法分析及抑菌作用研究 张鹰, 熊鑫, 马浩然, 等(861)

◇制剂与炮制◇

- * 干燥方法对秦艽药材抗氧化活性和抑菌能力的影响 王也丹, 张润, 陈千良(865)
- * 连翘归尾颗粒的制备工艺研究 陈瑾, 连安航, 李思思, 等(868)
- * 炒诃子肉质量评价体系及抗衰老活性研究 杨洋, 赵大庆, 李佳奇, 等(871)
- * 吴茱萸经不同比例甘草炮制后对去氢吴茱萸碱药动学的影响 王潇, 林丽虹, 郑宝玉, 等(875)
- * “发汗”对玄参化学成分及镇痛抗炎活性影响 朱晓富, 邓才富, 谭秋生, 等(880)
- * 基于多指标综合评价龟甲炮制的工艺研究 黄清杰, 徐志伟, 张中华, 等(884)

◇国药鉴定◇

- * 藏菖蒲药材的特异性 PCR 鉴别 孙传伯, 李道远, 刘枫, 等(886)
- * 一种金钱草掺伪品的鉴别检验研究 韩丽丽(890)
- * 龙骨与龙齿的经验鉴别及商品名称的商榷 张志国, 吴萍, 谭劲, 等(892)

◇临床报道◇

- * 加味二妙颗粒联合干扰素调节宫颈阴道微生态清除 HR-HPV 感染临床研究 赵阅, 张丽, 任青玲(896)
- * 调中化湿汤治疗胃食管反流病伴焦虑抑郁患者的疗效及对血清 MTL, 5-HT, DA 的影响 杨成宁, 陈广文, 黄晓燕, 等(899)
- * 逍遥散合二陈汤治疗人类免疫缺陷病毒感染/艾滋病血脂异常的临床研究 陆中云, 俾旭, 王莉, 等(903)
- * 扶正解毒散结方治疗气虚血瘀型慢性乙型肝炎肝纤维化的临床疗效评价 代亚芳, 缪虹雨, 喻晓, 等(905)
- * 温肾化瘀序贯疗法联合三伏隔姜灸治疗寒凝血瘀型子宫内膜异位症痛经的临床观察 王玉梅, 武权生, 崔楠, 等(908)

- * 益肾化湿颗粒与盐酸川芎嗪联合用药对糖尿病肾病患者血脂及肾功能的影响 傅奕, 朱莹, 陈帮明, 等(911)
- * 保金立甦汤对 AECOPD(痰热壅肺证)患者血 T 淋巴细胞亚群、趋化因子配体-18 及肺泡灌洗液中炎症因子水平的影响 吕波, 柳蔓, 李兰, 等(914)
- * 柴胡疏肝散加减治疗肝硬化患者伴胃动力障碍的临床研究 苏全武, 吴红红, 徐如龙, 等(919)

◇学术探讨◇

- * 糖异平通过 TXNIP/miR-204/MAFA 信号通路调控胰岛 β 细胞功能治疗糖耐量减低机制探讨 黄廷芹, 安文蓉, 徐灿坤, 等(922)
- * 基于“肝与大肠相通”理论的结直肠癌肝转移的中医发病机制探讨 姜惠中, 杨兵, 李高等(925)
- * 中医药逆转化疗耐药的新兴策略和有效途径 周映雯, 张乐吟, 孙磊涛, 等(927)
- * 浅谈从“开鬼门, 洁净府, 去菟陈莖”论治小儿原发性肾病综合征 颜水平, 庄翔莉, 艾斯, 等(931)
- * 基于构建“纵横三焦营卫”探讨桂枝、芍药升降理论的应用 金雨静, 黄世敬(933)
- * 基于古代文献探讨后溪穴治疗骨转移癌痛的理论 权婧宜, 梁诗敏, 李敏(935)
- * 基于“玄府郁闭”理论的糖尿病证候演变及治法探讨 卓兴卫, 周慧, 朱建伟, 等(封3)

◇文献综述◇

- * 养血清脑颗粒治疗原发性高血压的临床证据及效应机制研究进展 葛昭, 刘春香, 王贤良, 等(938)
- * 肝脾“五行克侮”的神经/免疫/内分泌交联机制探微与展望 王明刚, 叶倩玲, 龙富立, 等(941)
- * 中药逆转肝纤维化进程的研究概况 傅柳, 尚广彬, 陈中, 等(944)

◇资源开发◇

- * 丹参种皮生物学功能研究 刘中骞, 张玉蕾, 林彩彩, 等(948)
- * 龙葵种子萌发过程中生理生化变化研究 陈媛媛, 刘秀岩, 刘福顺, 等(952)
- * 林麝 IGF1 基因序列分析及多态性与产香量的关系研究 湛颖莲, 曾德军, 郑程莉, 等(956)
- * 转录组学研究虎乳灵芝菌核发育过程 李甲, 李翁坤, 康华生, 等(960)
- * 祁沙参种子质量与生理指标的相关关系研究 杨树林, 杨太新, 刘晓清(965)
- * 不同栽培模式下知母种子质量及良种选育研究 时凯旋, 马春英(967)

◇教学实践与改革◇

- * 《中医骨伤传统经典名篇图解》思路方法与案例直观教学法的应用展望 郑剑南, 陈洪波(970)

◇名家名流◇

- * 连方教授治疗肥胖型多囊卵巢综合征经验 董丽, 连方, 吴海萃(973)
- * 杨秉秀运用“角药”治疗多囊卵巢综合征经验 冯恩敏, 杨正望, 林安盈, 等(975)
- * 国医大师刘志明谈石膏的临床运用体会 姚舜宇, 刘志明, 常兴, 等(978)

* 崔应民治疗持续性 HPV 感染临床经验撷英
..... 曹 珊, 张艺嘉, 樊 珂(981)

◇药事管理◇

* 使君子中 22 种真菌毒素 UHPLC-MS/MS 同步检测与风险评估 许 莉, 黄晓婧, 罗 霄, 等(984)

◇中医现代研究◇

* 电针对高脂饮食诱导肥胖鼠肠黏膜 SLAMF₄ 的影响
..... 司原成, 任晨晨, 张二伟, 等(988)

* 电针对创伤性颅脑损伤受损脑组织中 ABCG1 蛋白表达的影响 孟晓鹏, 陈 星, 杨 挺, 等(991)

* 针灸通过调节 Hen1 通道蛋白及膀胱上皮细胞 Ca²⁺ 浓度抑制膀胱过度活动症的机制研究
..... 吴 林, 张光彩, 周晓晖, 等(995)

* 摩腹对 2 型糖尿病大鼠胰岛素抵抗和胰腺 GLP-1r 的影

响 孔心甜, 谢舟煜, 徐景崧, 等(998)

* 基于代谢组学技术探讨针刺对 CAG 大鼠足三里局部穴区组织代谢的影响
..... 尹鸿智, 钟 欢, 刘 倩, 等(1001)

* 基于 iTRAQ 技术的肾虚体质、脾虚体质大鼠唾液蛋白表达差异研究 孙瑜嫣, 孙理军, 李翠娟, 等(1005)

* 新时代中医药治理新思维 赵 敏(1009)

* 夏冬季节气温变化对绝经期大鼠尾温变化的影响研究 ...
..... 辛 伟, 徐 欢, 杨 倩, 等(1013)

* 应用 GRADE 系统对针刺治疗膝骨关节炎系统评价的再评价 张 敏, 薛 冰, 刘子娇, 等(1017)

* “互联网+”中医健康管理模式在社区老年高血压患者中应用效果评价 ... 蔡 艺, 熊振芳, 程 爽, 等(1022)



版 权 声 明

一、向本刊投稿的文章一经本刊录用,作者(文章的全体作者)即将文章整体以及附属于作品的图、表、摘要或其他可以从作品中提取部分的全部复制传播的权利——包括但不限于复制权、发行权、信息网络传播权、翻译权、汇编权、改编权,在著作权保护期内免费转让给本刊,本刊有权通过但不限于以下使用方式使用稿件:

1. 以各种已知或将来出现的形态、格式和媒介(包括但不限于纸质、数字化和电子形式)复制、发行、信息网络传播该文章;

2. 翻译、改编、汇编该文章,以及利用该作品中的图表、摘要或任何部分衍生其他文章。

二、本刊可将该权利全部或者部分转让或许可给第三方使用。本协议权利转让的范围为全球范围。

所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如作者不同意网络传播,请在投稿时声明,本刊将作适当处理。

时珍国医国药杂志社编辑部

LISHIZHEN MEDICINE AND MATERIA MEDICA RESEARCH

(Monthly)

Vol. 32 No. 4 2021 (Total 308)

Published on May. 20th 2021

**Editor & Editorial Board of Lishizhen
Publisher** Medicine and Materia Medica
Research

Add. No. 134-1, Huangshi Avenue, Huang-
shi, Hubei, P. R. China

Post Code 435000

Tel. (0714)6225102 **Fax.** (0714)6232466

ISSN 1008 - 0805

CN 42 - 1436/R

Sponsor Editorial Office of Lishizhen Medi-
cine and Materia Medica Research

Honorary Editor ZHANG Shi-chen

Head of Editorial Board XIAO Pei-gen
MEI Quan-xi

Editor - in - chief XIAO Huang

**Executive Deputy
Editor - in - chief** LEI Bao-qing

Deputy Chief Editor ZHANG Xue-wu
GUO Cheng
WANG Fa-wei
KANG Ting-guo
LI Zhi-huai

Subscriptions Local Post Bureaus (Offices)

Domestic Issuer Post Bureau of Huangshi,
China

Foreign Issuer China International Book
Corp. (P. O. Box 399,
Beijing, China)

<http://www.shizhenchina.com>

E-mail: shizhenchina@163.com

Main Contents

- Effect of Xuefu Zhuyu Decoction on the Expression of Serum VEGF, VEGFR - 1, VWF and CD105 in Rats with Myocardial Ischemia** ...
..... YANG Yang, XIE Xue-jiao, ZOU Man-shu, et al (769)
- Experimental study on the lipid - lowering effect of Anemarrhenae Rhizoma - Phellodendri Chinensis Cortex herb pair on obesity rat model**
..... ZHANG Chang-hua, WEI Yue, SHI Min, et al (773)
- Screening and Bioinformatics Analysis of Different Expression Proteins of HSC - T6 in Rats by Total Flavonoids of Litchi Seed**
- JIANG Yun-xia, LUO Wei-sheng, CAI Bi-lian, et al (776)
- The effect of Taohongsiwu Decoction on aortic diastolic function and the protective effect of endothelial cells in hypertensive rats**
- CHEN Xu-dong, CHEN Wei-hao, LIU Tian-hao, et al (785)
- Effect of drying methods on antioxidant activity and bacteriostatic ability of Gentianae Macrophyllae Radix**
- WANG Ye-dan, ZHANG Run, CHEN Qian-liang (865)
- Effect of Euodiae Fructus Processed with the Different Proportions of Glycyrrhizae Radix et Rhizoma on the Pharmacokinetics of Dehydroevodiamine in Rats**
- ... WANG Xiao, LIN Li-hong, ZHENG Bao-yu, et al (875)
- Effect on chemical constituents, analgesic and anti - inflammatory activities of scrophulariae radix with processing method of "sweating"**
- ... ZHU Xiao-fu, DENG Cai-fu, TAN Qiu-sheng, et al (880)
- Specific PCR identification between Acori Calami Rhizoma (*Acorus calamus*) and its adulterants**
- SUN Chuan-bo, LI Dao-yuan, LIU Feng, et al (886)
- Discussion on the mechanism of TangYiPing Decoction regulating islet β - cell function via TXNIP/miR - 204/MAFA signaling pathway for the treatment of impaired glucose tolerance**
- HUANG Yan-qin, AN Wen-rong, XU Can-kun, et al (922)
- Emerging strategies and effective approaches of traditional Chinese medicine for reversing chemotherapy resistance**
- ... ZHOU Yi-wen, ZHANG Le-yin, SUN Lei-tao, et al (927)
- Sequence analysis and relationship between SNP polymorphism of IGF1 gene and the musk yield in forest musk deer**
- CHEN Ying-lian, ZENG De-jun, ZHENG Cheng-li, et al (956)

- Study on the development of *Lignosus rhinocerotis sclerotium* by transcriptomics**
.....LI Jia, LI Weng-kun, KANG Hua-sheng, et al(960)
- Study on Seed Quality and Breeding of *Anemarrhena* under Different Cultivation Modes**
.....SHI Kai-xuan, MA Chun-ying(967)
- Effect of Intestinal Mucosa SLAMF₄ and Intestinal Flora on Induced High - fat Diet obese mice by Electroacupuncture**
..... SI Yuan-cheng, REN Chen-chen, ZHANG Er-wei, et al(988)

English Editor TANG Lu

Serial parameters: CN 42-1436/R * 1990 * m * 16 * 256 * zh * P * ¥15.00 * 4200 * 74 * 2021-04

物质源源不断滋养机体各组织。若玄府郁闭,则精气血津液灌溉不及,故玄府为病具有易虚易萎基本特性。糖尿病患者高糖产生的病理性邪火耗伤气阴,加重机体虚衰,致气阴两虚成为糖尿病的常见证型。“阳虚为气虚之极”,若病情进一步发展,随着精微物质的进一步丢失,气虚将向阳虚转化,则可表现为糖尿病并发症期阳虚或阴阳两虚的多见性。

2.4 痰湿瘀互结致多种并发症 血糖作为机体供能主要能量来源,其正常输布依赖于“玄府-经络”协同配合。若玄府通畅滑利,精微物质以脉管为依托,渐次灌入支横别出的络脉,逐级细化至系络、缠络、孙络,连接成网,逐步达到“内溉脏腑,外濡腠理”,从而全面为机体供能。若玄府郁闭,经络输布精气功能障碍,加之络脉本身细小迂曲,易滞易瘀导致精微物质留而有害,痰、湿、瘀互结,造成诸多变证。痰湿瘀在脑络可发展为糖尿病脑血管疾病,在心络可发展为糖尿病冠心病,在肾络可发展为糖尿病肾病。痰湿瘀互结,变证百出是证候演变的最终结局。

3 玄府郁闭视角下糖尿病的治法

3.1 治糖尿病不应忽视开通玄府 由于玄府郁闭贯穿糖尿病整个病程,故辨证基础上选用几味风药、活血药、虫药有益于恢复玄府气液宣通^[1],从而提高临床疗效。如张发荣教授善于葛根芩连汤治疗痰热型糖尿病,在清热化痰的基础上,重用葛根(20~50)g,借用风药发散之性开通玄府取得了较好的效果^[18]。吾师谢春光教授采用玉液滋脾饮治疗气阴两虚型糖尿病,益气养阴基础上加用葛根,丹参,红花等活血之品,效果明显^[19]。叶传蕙教授^[20]借用蝉蜕、地龙、僵蚕等虫药搜剔糖尿病肾病患者风痰湿瘀之邪,从虫药开通玄府角度,对改善玄府郁闭也有所裨益。

3.2 重视辛开苦降寒制 糖尿病起始环节是“玄府闭塞-阳气拂郁”导致散精功能障碍,玄府不开则阳气拂郁不散,邪热不清则上亢之气不下。辛味药可“开腠理,致津液,通气也”。苦寒之品可清降亢旺之气,制约邪热。两者相合则气机流通而玄府开,清降邪热无凝滞之弊,从而较全面的针对核心病理环节。典型辛开苦降处方如半夏泻心汤^[21]。法夏,干姜味辛以开通玄府,黄连,黄芩苦寒清降邪热,人参,大枣,甘草改善机体虚萎状态,从而达到玄府通,拂热散,精微物质输布正常。研究表明:半夏泻心汤可通过改善胰岛素抵抗^[22],改善肠道菌群^[23],抑制胰岛β细胞凋亡^[24]等多途径降低血糖水平。

结语:近年糖尿病发病机制研究集中于“土壅木郁”、“脾不散精”。多认为脾虚为本,痰湿、瘀血等主要病理产物为标,玄府郁闭理论尚未引起充分重视。部分学者提出糖尿病早期“新病人络”病机观^[25],扩大糖尿病微观病机,并提出相应干预措施,有益于更深入认识本病,提高临床疗效。

参考文献:

[1] 王明杰,罗再琼.玄府学说[M].北京:人民卫生出版社,2018:63.
[2] 刘琼,陶春晖.刘完素建构在玄府学说下的脾胃观[J].中国中医基础医学杂志,2019,25(9):1192.

[3] 谷良标,魏蕊,洪天配.胰岛β细胞异质性的相关研究进展[J].中华糖尿病杂志,2020(5):340.
[4] 卓兴卫,朱建伟,富晓旭,等.基于“玄府郁闭-胰岛微循环障碍”探讨糖尿病患者血糖波动的调控.中医杂志,2020,61(11):1010.
[5] 任明,霍达,孙晓,等.糖尿病前期中医证型分布与演变规律的多中心临床研究[J].中医杂志,2018,59(9):769.
[6] 谭倩,景录先,王文霞,等.2型糖尿病常见证型分布规律研究[J].中华中医药杂志,2011,26(6):1388.
[7] 王颖辉,赵进喜,王世东,等.糖尿病肾病不同分期证候演变研究[J].中华中医药杂志,2012,27(10):2687.
[8] 王养忠,柳红芳,姜旻,等.2型糖尿病患者中医证候特征与视网膜病变进展相关性临床研究[J].中华中医药杂志,2018,33(3):1164.
[9] 周静,高晟,吴深涛.糖尿病周围血管病变中医证候规律探析[J].中国实验方剂学杂志,2016,22(17):136.
[10] 谢毅强,吴月平,尹德辉,等.2型糖尿病大血管病变患者中医证候分布的研究[J].辽宁中医杂志,2010,37(10):1875.
[11] 牟新,周迪夷,庄爱文,等.2型糖尿病和糖尿病肾病人群的中医证候演变规律[J].中华中医药杂志,2016,31(9):3707.
[12] 魏军平,刘芳,周丽波,等.北京市糖耐量异常和糖尿病危险因素及中医证候流行病学调查[J].北京中医药,2010,29(10):731.
[13] 申子龙,王世东,庞博,等.赵进喜辨体质、辨病、辨证“三位一体”诊治糖尿病性便秘经验[J].环球中医药,2015,8(10):1212.
[14] 仝小林,刘文科,王佳,等.糖尿病郁热虚损不同阶段辨治要点及实践应用[J].吉林中医药,2012,32(5):442.
[15] 高亚斌,王珍,袁安政,等.“以热为本,以期为纲”论治早期糖尿病肾病[J].中华中医药杂志,2019,34(11):5210.
[16] 南茜,柳红芳,陈香美,等.2型糖尿病患者中医证素和糖化血红蛋白水平关系的研究[J].中华中医药杂志,2019,34(7):3190.
[17] 仝小林,刘文科,徐国良,等.黄连治疗糖尿病的临床剂量及用药经验[J].中医杂志,2011,52(18):1604.
[18] 吕德,黄文强,何利黎,等.风药在糖尿病治疗中的应用进展[J].陕西中医学院学报,2013,36(1):82.
[19] 杨焯,谢子妍,杨婧妃,等.玉液滋脾饮加味治疗糖尿病[J].中医杂志,2019,60(10):890.
[20] 赵良斌,李明权,何玉华,等.叶传蕙教授治疗糖尿病肾病用药经验[J].中华中医药杂志,2013,28(6):1764.
[21] 史丽伟,杜立娟,倪青.半夏泻心汤治疗糖尿病的理论探讨与临床应用[J].中医杂志,2018,59(3):246.
[22] 徐萌,王吉娥,陈继兰,等.半夏泻心汤对糖尿病胃轻瘫大鼠胰岛素抵抗的影响[J].中医杂志,2015,56(17):1502.
[23] 徐萌,岳仁宋,杨茂艺,等.半夏泻心汤对糖尿病胃轻瘫大鼠肠道菌群及炎症因子的影响[J].中草药,2018,49(13):3056.
[24] 杜立娟,孙敏,谈钰濛,等.半夏泻心汤对过氧化氢叔丁醇诱导的MIN6细胞凋亡及PI3K/AKT/FOXO1信号通路的影响[J].中医杂志,2020,61(1):63.
[25] 于博睿,柳红芳,杜青,等.2型糖尿病早期“新病人络”病机探微[J].中医杂志,2020,61(3):209.