2025年8月 第45卷 第16期
半月刊
1981年3月创刊

名誉主编 李大魁 王广基
主编 张玉
编辑部主任 吴峰

主管单位 中国科学技术协会
主办单位 中国药学会
http://www.cpa.org.cn
（北京北礼士路甲38号，100810）

编辑 中国医院药学杂志编辑委员会
出版 《中国医院药学杂志》编辑部
地址 武汉市江岸区胜利街155号
邮编 430014
电话 027-82836596 027-82809190
传真 027-82836596
电子邮箱 pharmacy@vip.163.com
网址 http://www.zgyyyx.com

广告代理 北京星茂嘉桐文化传播有限公司
北京市朝阳区东三环中路39号
建外SOHO 3号楼3006室
邮编 100022
电话 010-53658277
电子邮箱 zhongguoyaoxuehui@163.com

印刷 武汉新鸿业印务有限公司
国内发行 中国邮政集团有限公司湖北省分公司
海外总发行 中国国际图书贸易集团有限公司
（北京399信箱 100044
海外发行代号SM65-38）
国内订阅 全国各地邮局
邮发代号 38-50

第45卷第16期 2025年8月30日出版
国际标准连续出版物号 ISSN 1001-5213
国内统一连续出版物号 CN 42-1204/R
国内定价 全年720元 每期30元
版权 2025年版权归中国药学会所有

中国医院药学杂志
ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI
Chinese Journal of Hospital Pharmacy

目 次

·研究论文·

（1811） 利胆宽肠颗粒对功能性便秘大鼠AMPK/eNOS信号通路的影响 ……李春桃，徐云柯，喻淋淋，蒲邦明

（1817） 基于AHP-CRITIC法结合响应面设计优选益气通脉丸的提取工艺 ……陈雪婷，张建军，徐文杰，冯健英，李智勇

（1823） 藏药“松蒂”中6个多酚类化合物抗非酒精性脂肪肝的体外药效及作用机制…马玉婕，魏荣锐，任刚，杨梦昕，汤钰，王天悦，卓玛央吉，白玛拉加，钟国跃，蒋伟

（1832） 基于糖谱法的制远志炮制前后多糖结构特征分析及抗氧化活性评价 ……胡美变，王瑶，高奎旭，王静雅，彭溪，邓巧玲，王治焜，刘玉杰

（1840） 基于UHPLC-Q-Exactive Orbitrap MS技术及网络药理学的颈痛颗粒质量标志物预测分析 ……李晨，刘杰，薛菲，江玉娟，陈俊亮，潘瑞雪，赵晓辉，李燕，刘丽，陈勇，林永强，汪冰

（1851） 圣愈汤对气血两虚型亚健康模型小鼠免疫调节作用机制研究 ……宇笑翰，陈靖颖，杨晓旭

（1860） 蒙药阿格萨-10醇提物药效学及其质量控制 ……阿伊萨，白艳秋，牧其尔，萨础拉

（1868） 恒格列净对多纳非尼和仑伐替尼在大鼠体内药动学参数的影响 ……刘子涵，高丽霞，杜文雨，李颖，王智，周鑫，曹格溪，邓艳茹，董占军

·药物与临床·

（1875） 盐酸伊立替康脂质体（Ⅱ）二线治疗局部晚期或转移性胰腺癌的成本-效果分析 …向左娟，陈小娟，付滢舟

（1881） 皖西北地区中老年心脑血管疾病患者*ApoE*基因多态性分布 ……周宇翔，樊宗兵，王海坤，孙明明

（1886） 伏诺拉生根治东亚人群幽门螺杆菌感染有效性及安全性的网状Meta分析 ……王爽，周丽娟，张玮，张颖，朱大伟，韩晟，何勐

中国医院药学杂志第十一届编委会名单

顾问(以姓氏拼音为序)
蔡鸿生　陈东生　陈冠容　陈华庭
樊德厚　胡晋红　阚全程　李焕德
李少丽　屈　建　谈恒山　汤　光
汤　韧　吴方建　杨仲元　袁锁中
翟所迪　周元瑶　朱　珠

名誉主编(以姓氏拼音为序)
李大魁　王广基

主　编
张　玉

副主编(以姓氏拼音为序，*为常务副主编)
陈　孝　郝海平　刘昭前　刘中秋
陆伟跃　缪丽燕　史录文　王凯平
文爱东　吴东方　吴　峰*　肖小河
张连山　张明会　张幸国　镇学初
周本宏

编委(以姓氏拼音为序，*为常务编委)
蔡　宇　曹　力　曹　玮　陈剑鸿
陈树和　陈万生*　陈维红　陈　英
陈永刚　戴海斌　戴　助　邓艾平
丁选胜　董得时　董　梅　董亚琳*
董占军　范国荣　方建国*　封卫毅
封宇飞　冯　欣　高　申　葛　斌
葛卫红　郭　澄　郭瑞臣*　郭玉金
韩方璇　何金汗　侯锐钢　胡汉昆
胡建新　胡　松　胡　欣*　黄红谦
黄品芳　黄　萍　黄　欣　黄振光
季　波　菅凌燕　姜　玲*　姜明燕
蒋学华*　焦　正　寇　皓　黎维勇*
李国辉　李　静　李朋梅　李晓宇
李正翔　李智平　梁宁生　刘　东*
刘　刚　刘高峰　刘国强　刘　辉
刘茂柏　刘　韶　刘世霆　刘向红
卢海儒　卢晓阳　吕慧敏*　吕永宁
马满玲　马培志　马瑞莲　梅　丹*
梅之南*　潘旭初*　邱　峰*　邵　华
沈爱宗　师少军　史　琛　宋红萍*
宋洪涛　宋燕青　隋忠国　孙洲亮
唐洪梅　王　刚　王建华　王婧雯
王　奕　王永庆　吴　晖　吴基良*
吴金虎　吴　晶*　吴久鸿　伍俊妍
武新安*　夏培元　向　倩　肖洪涛
谢　娟　徐　华　徐　珽　许杜娟
杨宏昕　杨　敏　杨婉花　姚　毅
尹东锋　于鲁海　于　倩　泽　碧
张毕奎*　张　波　张惠娟　张　健*
张抗怀　张伶俐*　张明伟　张先洲*
张　宜*　张　弋　张志清*　赵春景
赵庆春　赵荣生*　赵志刚*　肇丽梅*
郑彩虹　郑志昌　周国华　周玉生
左笑丛

中国医院药学杂志
ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI
Chinese Journal of Hospital Pharmacy

（1895） 维泊妥珠单抗用于初治弥漫性大B细胞淋巴瘤成年患者的药物经济学评价 ……白雪霏，邵荣杰，贺小宁

·药学实践·

（1901） 运用Kano模型提高重症监护驻科药师干预数的品管圈实践 ……肖京洋，姜赛平，胡尚伟，万瑾瑾，李义秀，范恒怡，方华，雷剑伟，张卫芳

（1908） 构建风湿免疫科驻科临床药师的“金字塔”药学服务模式 ……莫立乾，赵进军，范湄妲，郑萍，李亦蕾

·综述·

（1914） 新型法尼酯X受体激动剂的分类及药理应用前景 ……米芊睿，张国婧，俞瑾瑶，吕程果，吴采倩，刘兆丰，李玲，叶啟发

（1921） 基于纳米颗粒的抗心肌纤维化治疗研究进展 ……杨庆，张世琳，陈芬，刘春蕊，吴亭亭，姚静

·药学监护·

（1926） 临床药师参与1例干燥奈瑟菌引起自体瓣膜心内膜炎的治疗分析 ……李新新，吕文文，高培民，窦冕，宋征

·药物警戒·

（1930） 非布司他致血小板减少1例 ……许凯鸿，吴愿辉，李剑芳

支持单位：齐鲁制药有限公司
江苏恒瑞医药股份有限公司
浙江京新药业股份有限公司

北大中文核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
Scopus数据库收录期刊
美国化学文摘(CA)收录期刊
日本科学技术文献速报(CBST)收录期刊

[期刊基本参数] CN42-1204/R*1981*Sm*A4*122*zh*p*￥30.00**18*2025-16

本期责任编辑　张媛媛

中国医院药学杂志
ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI
Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2025 August
Volume 45 Number 16
Semimonthly
Founded in March 1981

Honorary Editor
LI Dakui　WANG Guangji
Editor-in-chief
ZHANG Yu
Managing Director
WU Feng

Directed by
China Association for Science and Technology
Sponsored by
Chinese Pharmaceutical Association
http://www.cpa.org.cn
(A38, Beilishi Road, Beijing 100810, China)

Edited by
Editorial Board of Chinese Journal of Hospital Pharmacy
Editorial Office of
Chinese Journal of Hospital Pharmacy
Address
155 Shenglijie, Jiang'an District, Wuhan 430014, Hubei Province, China
Tel: 027-82836596　027-82809190
Fax: 027-82836596
E-mail: pharmacy@vip.163.com
http://www.zgyyyx.com

Advertising Representative
Beijing Xingmao Jiatong Culture Transmission Co., Ltd.
Address: RM#3006, Building No. 3, Jian Wai SOHO, No. 39 Middle of Dong San Huan Road, Chaoyang District, Beijing, China
Tel: 010-53658277
Postal Code: 100022
E-mail: zhongguoyaoxuehui@163.com

Printed by
Wuhan New Only Printing Co., Ltd.

Domestic Distribution
Hubei Branch of China Post Group Code No. 38-50
Overseas Distribution
China Internation Book Trading Corporation (P. O. Box 399 Beijing, China Code No. SM65-38)
Domestic Subscription　Local Post Office

2025 Vol. 45　No. 16
ISSN 1001-5213　CN 42-1204/R
Publication Date: August 30, 2025
Copyright 2025 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

· Research Article ·

Effect of Lidan Kuanchang Granules on the AMPK/eNOS signaling pathway in rats with functional constipation
……*LI Chuntao*, *XU Yunke*, *YU Linlin*, *et al* (1811)

Optimization of extraction process for Yiqi Tongmai Pills based on AHP-CRITIC combined with response surface methodology
…*CHEN Xueting*, *ZHANG Jianjun*, *XU Wenjie*, *et al* (1817)

In vitro effects and mechanisms of six active polyphenols from Tibetan medicine "Songdi" against non-alcoholic fatty liver disease
……*MA Yujie*, *WEI Rongrui*, *REN Gang*, *et al* (1823)

Structure characteristics analysis of polysaccharide from Polygalae Radix before and after processed based on sugar spectrum method and their antioxidant activity evaluation
……*HU Meibian*, *WANG Yao*, *GAO Kuixu*, *et al* (1832)

Predictive analysis of quality markers of Jingtong Granules based on UHPLC-Q-Exactive Orbitrap MS technique and network pharmacology ……*LI Chen*, *LIU Jie*, *XUE Fei*, *et al* (1840)

Mechanism study on the immunomodulatory effect of Shengyu Decoction on sub-healthy model mice with Qi and blood deficiency
……*YU Xiaohan*, *CHEN Jingying*, *YANG Xiaoxu* (1851)

Pharmacodynamics and quality control of ethanol extract of Mongolian medicine Agsa-10
……*A Yisa*, *BAI Yanqiu*, *MU Qier*, *et al* (1860)

Effect of henagliflozin on pharmacokinetic parameters of donafenib and lenvatinib in rats
……*LIU Zihan*, *GAO Lixia*, *DU Wenyu*, *et al* (1868)

· Drug and Clinical Practice ·

Cost-effectiveness analysis of irinotecan hydrochloride liposome (Ⅱ) as a second-line treatment for locally advanced or metastatic pancreatic cancer ……*XIANG Zuojuan, CHEN Xiaojuan, FU Yingzhou* (1875)

Distribution of the *ApoE* gene polymorphisms in middle-aged and elderly patients with cardiovascular and cerebrovascular diseases in northwest Anhui Province …*ZHOU Yuxiang, FAN Zongbing, WANG Haikun, et al* (1881)

Efficacy and safety of vonoprazan-based treatment for *Helicobacter pylori* eradication in East Asian populations: a network Meta-analysis ……*WANG Shuang, ZHOU Lijuan, ZHANG Wei, et al* (1886)

Pharmacoeconomic evaluation of polatuzumab vedotin in treating Chinese adults with untreated diffuse large B-cell lymphomas ……*BAI Xuefei, SHAO Rongjie, HE Xiaoning* (1895)

· Pharmacy Practice ·

Practice of a quality control circle based on the Kano model to enhance interventions led by ICU ward pharmacists ……*XIAO Jingyang, JIANG Saiping, HU Shangwei, et al* (1901)

Establishment of a Pyramid-structured pharmaceutical service model for resident clinical pharmacists in the Rheumatology and Immunology Department……*MO Liqian, ZHAO Jinjun, FAN Meida, et al* (1908)

· Review ·

The classification and prospection of pharmacological action of novel farnesoid X receptor agonists ……*MI Qianrui, ZHANG Guojing, YU Jinyao, et al* (1914)

Research progress in nanoparticle-based therapy for myocardial fibrosis ……*YANG Qing, ZHANG Shilin, CHEN Fen, et al* (1921)

· Pharmaceutical Monitoring ·

Clinical pharmacists involved in the treatment of a case of native-valve endocarditis caused by *Neisseria sicca* ……*LI Xinxin, LYU Wenwen, GAO Peimin, et al* (1926)

· Drug Alert ·

Febuxostat-induced thrombocytopenia: a case report ……*XU Kaihong, WU Yuanhui, LI Jianfang* (1930)