2025年8月 第45卷 第15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15期 2025年8月15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·

（1693） 基于网络药理学和动物实验探讨降防保心胶囊治疗高血压的药效和作用机制 ……施之琪,王卿,陆曙

（1700） 模拟失重对维拉帕米在SD大鼠体内组织分布的影响 …林佳艳,刁春妍,马丽莎,何金穗,孙定康,刘雪英

（1705） 基于指纹图谱及多成分定量与网络药理学的玉屏风标准汤质量标志物（Q-Marker）预测 ……叶程聪,应倩逸,许霄,王鑫波,童丽姣,李阳春,石森林,吴素香

（1714） 不同品种山药对小鼠抗疲劳作用的影响 ……项丽玲,苗婷,张愈甜,黄显章,吴晓明,杨蕾

（1720） 基于制剂质量过程控制的健心颗粒人参皂苷类成分含量动态分析 ……郑文炜,张宽,谢玉和,周季萱,严锦贤,倪立坚,曾茂贵

·药物与临床·

（1726） 多黏菌素E治疗多重耐药菌肺炎的有效性、安全性及与药物暴露的相关性分析 ……石璐,段露芬,李静静,薛宏志,陆件,庄智伟,袁云龙,马雯,虞燕霞,唐莲

（1733） 基于FAERS数据库的骨改良药物致癌症骨转移患者药源性口腔疾病不良事件信号挖掘 ……胡玉婷,严颖,韩虎

（1742） 基于FAERS数据库的曲唑酮不良事件信号挖掘与分析 ……陈慧,陈建华,郭岳瀚

（1749） 贵州省医务人员疫苗加强剂次接种意愿问卷编制及信效度评价 ……钱鑫,李黎,唐才林,梅茜,熊世娟,张家兴,盛长城,韦灵玉,樊兴华,李广松,罗吉敏,韩秋,柴秀丽,谢娟,陈琦

·药学实践·

（1756） 基于态势分析法与柯式四级评估法构建PIVAS药师岗位培训体系 ……费雯,蔺维维,张慧,耿洲,潘杰

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

（1764）　药品拆零计费单位测算方法及应用
……肖曲言，倪恒凡，王曼曼，林洪，滕飞，金朝辉
（1769）　日本研究者发起的临床研究监管经验介绍及对我国的启示
……杨伊凡，谢金平，邵蓉
（1775）　药品追溯码在医院药品管理中的应用效果分析
……崔书源，段磊，张誉铮，郭武栋，孙超，王立慈，严毅

·综述·
（1781）　范围综述：医学顶刊及其子刊发表的药师主导综合干预研究 ……李陆，陆浩，白绍康，冯鑫
（1788）　免疫检查点抑制剂在非黑色素瘤皮肤癌治疗中的研究进展 ……桂乐，张耕图，李向征，何远
（1796）　薜荔的化学成分、药理作用研究进展及其质量标志物的预测分析 ……炉志健，方思宇，熊豪，沈章阳，欧阳辉，黄小方

·药学监护·
（1803）　1例造血干细胞移植后慢性移植物抗宿主病的药学监护
……刘珺，熊亮，伍三兰，张玉，龚卫静

·药物警戒·
（1808）　仑卡奈单抗致发热、皮疹、双下肢水肿1例
……杜光心，黄年旭，尹强峰，王小双，刘书丽，龙萍

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*118*zh*p*￥30.00**18*2025-15

本期责任编辑　程芳

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

2025 August
Volume 45 Number 15
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. 15
ISSN 1001-5213　CN 42-1204/R
Publication Date: August 15, 2025
Copyright 2025 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

· Research Article ·

Study on the mechanism of Jiangfang Baoxin Capsules in treating hypertension based on network pharmacology and animal experiments ……*SHI Zhiqi*, *WANG Qing*, *LU Shu* (1693)

Effect of simulated weightlessness on tissue distribution of verapamil in Sprague-Dawley rats ……*LIN Jiayan*, *DIAO Chunyan*, *MA Lisha*, *et al* (1700)

Prediction of quality markers for Yupingfeng standard decoction based on fingerprinting, multi-component quantification and network pharmacology ……*YE Chengcong*, *YING Qianyi*, *XU Xiao*, *et al* (1705)

Effects of different varieties of Yam on anti-fatigue effect in mice …*XIANG Liling*, *MIAO Ting*, *ZHANG Yutian*, *et al* (1714)

Dynamic analysis of ginsenosides components in Jianxin Granules based on the formulation quality process control ……*ZHENG Wenwei*, *ZHANG Kuan*, *XIE Yuhe*, *et al* (1720)

· Drug and Clinical Practice ·

Efficacy, safety and correlation with drug exposure of polymyxin E in the treatment of multidrug-resistant bacterial pneumonia ……*SHI Lu*, *DUAN Lufen*, *LI Jingjing*, *et al* (1726)

Signal mining for adverse events of drug-induced oral reactions in patients with cancer bone metastases caused by bone-modifying agents based on the FAERS database ……*HU Yuting*, *YAN Ying*, *HAN Hu* (1733)

Signal mining and analysis of the adverse event induced by trazodone based on the FAERS database ……*CHEN Hui*, *CHEN Jianhua*, *GUO Yuehan* (1742)

Development and reliability and validity assessment of a questionnaire on booster dose vaccination willingness among healthcare workers in Guizhou Province ……*QIAN Xin*, *LI Li*, *TANG Cailin*, *et al* （1749）

· Pharmacy Practice ·

Application of TOWS and Kirkpatrick's four-level evaluation method for establishing the training system for pharmacists in pharmacy intravenous admixture services ……*FEI Wen*, *LIN Weiwei*, *ZHANG Hui*, *et al* （1756）

The calculation method of drug dismantling and billing unit for non-whole products and its application ……*XIAO Quyan*, *NI Hengfan*, *WANG Manman*, *et al* （1764）

The regulatory experience of investigator-initiated trials in Japan and its implications for China ……*YANG Yifan*, *XIE Jinping*, *SHAO Rong* （1769）

Application effect of drug traceability code on the management of medicament in hospital ……*CUI Shuyuan*, *DUAN Lei*, *ZHANG Yuzheng*, *et al* （1775）

· Review ·

Scoping review: pharmacist-led comprehensive intervention studies published on top medical journals and their subjournals……*LI Lu*, *LU Hao*, *BAI Shaokang*, *et al* （1781）

Research progress on immune checkpoint inhibitors in the treatment of non-melanoma skin cancers ……*GUI Le*, *ZHANG Gengtu*, *LI Xiangzheng*, *et al* （1788）

Progress in the study of chemical composition and pharmacological effects of *Ficus pumila* L. and the predictive analysis of its quality markers ……*LU Zhijian*, *FANG Siyu*, *XIONG Hao*, *et al* （1796）

· Pharmaceutical Monitoring ·

Pharmaceutical care for a case of chronic graft-versus-host disease after hematopoietic stem cell transplantation ……*LIU Jun*, *XIONG Liang*, *WU Sanlan*, *et al* （1803）

· Drug Alert ·

Lecanemab-induced fever, rash, and edema of both lower limbs: a case report ……*DU Guangxin*, *HUANG Nianxu*, *YIN Qiangfeng*, *et al* （1808）