2026年4月 第46卷 第7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 武汉临江彩印有限公司
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46卷第7期 2026年4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 2026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·

（731） 茶多酚对阿托伐他汀大鼠体内药动学和原位肠吸收的影响 ……冯灿,马银玲,赵锋,左登玉,庞国勋

（740） 马齿苋总黄酮对小鼠药物性肝损伤的保护作用 ……陈越,李汉伟,王梓嘉,赵晖,宋亚刚,朱平生,苗明三,乔靖怡

（749） 基于超高效液相色谱指纹图谱多成分分析评价柴芍安神解郁颗粒质量 ……陈泳琳,丘坤鹏,陆彦青,李智勇,张婷,蒋泽清,陈雪婷,徐文杰,冯健英

（758） 黄芩素-美罗培南联用在健康及肺炎大鼠模型中的药动学相互作用研究 ……王晴,张庆,吴娅丽,秦玺,赵娅,李明格,张辉,陈小菲,张明亮,王晓艳,李伟霞,唐进法

·药物与临床·

（766） 连续性肾脏替代治疗下的重症感染患者的替考拉宁精准化用药探索 …王晶,李嘉玮,金路,罗雪梅,朱怀军

（773） 阿替利珠单抗用于PD-L1高表达早期非小细胞肺癌术后辅助治疗的成本效用分析 ……张亮,周秋云,王洁,侯文洁

（779） 依托咪酯临床安全与滥用风险循证评价及管理路径构建 ……潘杭苗,刘辉,薛胜霞

（785） 阿托伐他汀钙原研药和仿制药有效性和经济性评价 ……庞晓军,刘春芳,林丹

（791） P-CAB与PPI在糜烂性食管炎维持治疗的有效性与安全性:一项DeepSeek参与的系统评价与Meta分析 ……薛朝军,杜雨晗,邱学佳,吴惠珍

（796） 四环素类药物对比大环内酯类药物治疗儿童肺炎支原体肺炎感染的有效性和安全性:系统评价和Meta分析 ……陈烨超,孙雨豪,陈大宇,张海霞

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

·药学实践·

（804）基于CiteSpace的应用患者报告结局的临床试验研究可视化分析 ……万楚川，唐鹏程，周庆华，席晓宇

（815）双需求理论驱动的住院患者药学服务需求分层与应对策略 ……叶小春，张韶辉，李笛，祝炜，张盈盈，邓体瑛，刘杨从，李璐璐

（823）医疗机构蒙药制剂发展现状分析 ……高慧敏，杨静华，陈璐，陈建军，任璐彤

·综述·

（830）天然产物诱导免疫原性细胞死亡治疗恶性肿瘤的研究进展 ……马浩天，胥彤，王苹，张晋源，王亦冰，李西川，赵振宇

（837）蛋白质N-糖基化修饰在肿瘤发病机制中作用的研究进展 ……敖路遥，陆颖，陈林伟

·药学监护·

（845）免疫吸附致丙戊酸血药浓度下降：1例自身免疫性脑炎患者的抗癫痫治疗调整与药学监护 ……吴燕子，陈晨，朱婷婷，李华

·药物警戒·

（848）艾拉莫德致重度血小板减少1例 ……吴刚，姚瑶

支持单位：齐鲁制药有限公司
浙江京新药业股份有限公司

中国中文核心期刊
RCCSE中国权威学术期刊(A+)
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
中国科技核心期刊

[期刊基本参数] CN42-1204/R*1981*Sm*A4*120*zh*p*￥30.00**17*2026-07

本期责任编辑　陈瑾瑜

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

2026 April
Volume 46 Number 7
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 Linjiang Color 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

2026 Vol. 46　No. 7
ISSN 1001-5213　CN 42-1204/R
Publication Date: April 15, 2026
Copyright 2026 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

· Research Article ·

Effects of tea polyphenols on the pharmacokinetics and *in situ* intestinal absorption of atorvastatin in rats
……*FENG Can*, *MA Yinling*, *ZHAO Feng*, *et al* (731)

Protective effect of *Portulaca oleracea* total flavonoids on drug-induced liver injury in mice
……*CHEN Yue*, *LI Hanwei*, *WANG Zijia*, *et al* (740)

Quality evaluation of Chaishao Anshen Jieyu Granules by UPLC fingerprint profiling and multi-component analysis combined with chemometrics
……*CHEN Yonglin*, *QIU Kunpeng*, *LU Yanqing*, *et al* (749)

Pharmacokinetic interaction study of baicalein and meropenem in healthy and pneumonia rat models
……*WANG Qing*, *ZHANG Qing*, *WU Yali*, *et al* (758)

· Drug and Clinical Practice ·

Investigation of precision teicoplanin dosing in critically ill patients with severe infections undergoing continuous renal replacement therapy ……*WANG Jing*, *LI Jiawei*, *JIN Lu*, *et al* (766)

Cost-effectiveness of atezolizumab as adjuvant therapy following resection for early-stage, PD-L1-high, EGFR/ALK-negative NSCLC
……*ZHANG Liang*, *ZHOU Qiuyun*, *WANG Jie*, *et al* (773)

Etomidate: an evidence-based appraisal of clinical safety and abuse risk and development of a pharmacist-led management pathway
……*PAN Hangmiao*, *LIU Hui*, *XUE Shengxia* (779)

Comparative effectiveness and cost-effectiveness of innovator versus generic atorvastatin calcium in real-world practice
……*PANG Xiaojun*, *LIU Chunfang*, *LIN Dan* (785)

Potassium-competitive acid blockers versus proton pump inhibitors for maintenance therapy of erosive esophagitis: a DeepSeek-assisted systematic review and meta-analysis ···*XUE Chaojun*, *DU Yuhan*, *QIU Xuejia*, *et al* (791)

Tetracyclines versus macrolides for childhood *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia: a systematic review and meta-analysis of efficacy and safety ·····*CHEN Yechao*, *SUN Yuhao*, *CHEN Dayu*, *et al* (796)

· Pharmacy Practice ·

A CiteSpace-based visualization of clinical trials using patient-reported outcomes: development, hotspots, and trends ·····*WAN Chuchuan*, *TANG Pengcheng*, *ZHOU Qinghua*, *et al* (804)

Demand-driven stratification of inpatient pharmacy service needs and corresponding strategies: a dual-demand theory approach ·····*YE Xiaochun*, *ZHANG Shaohui*, *LI Di*, *et al* (815)

Current status and development prospects of Mongolian medicine preparations in healthcare institutions ·····*GAO Huimin*, *YANG Jinghua*, *CHEN Lu*, *et al* (823)

· Review ·

Advances in natural product-induced immunogenic cell death for cancer therapy ·····*MA Haotian*, *XU Tong*, *WANG Ping*, *et al* (830)

Research progress on protein N-glycosylation in tumorigenesis: mechanisms and functional impacts ·····*AO Luyao*, *LU Ying*, *CHEN Linwei* (837)

· Pharmaceutical Monitoring ·

Immunoadsorption-induced decrease in serum valproic acid concentration: adjustment of antiepileptic therapy and pharmaceutical care in a patient with autoimmune encephalitis ·····*WU Yanzi*, *CHEN Chen*, *ZHU Tingting*, *et al* (845)

· Drug Alert ·

A case of severe thrombocytopenia associated with iguratimod ·····*WU Gang*, *YAO Yao* (848)