2024年9月 第44卷 第17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44卷第17期 2024年9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 2024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

**·指南·共识·规范·**

（1963） 北京地区基层医疗机构药物治疗管理服务门诊工作实施专家共识（2023）
……北京药师协会社区药事管理专业委员会，北京市社区卫生协会社区药学服务分会，北京市社区处方点评工作组，北京药学会基层药学专业委员会

**·研究论文·**

（1969） 柱前氯甲酸苄酯衍生气相色谱联用质谱法高灵敏测定人血清短链脂肪酸 ……姚慧萍，肖婷，徐倩

（1975） 定制热熔挤出阴道环设备在黄体酮阴道环制备中的应用与效果分析 ……伍思怡，马彬，董健，宁美英

（1980） 六神曲发酵过程中酶学性质与微生物群落变化相关性研究 ……丁海玲，时海燕，王爽，徐丹丹，赵霞，崔彦伟，徐男

（1987） 参麦注射液抑制化疗后白细胞减少的网络药理学分析及临床对照验证
……孙程，任发燕，邵杰，王俊壹，李金昌，谭喜莹

（1994） 基于网络药理学的泻心汤效应成分抗动脉粥样硬化作用机制研究 ……王晓瑜，杨媛媛，李淑娇，庄果，姜旭，王宇卿

（2001） 基于PI3K/Akt信号通路探讨小分子肽-SMT（S）改善失眠的分子作用机制
……李典育，房星宇，李辉，刘健，安昱，曹占鸿，白浩楠，杨擎，李娜

（2008） 茯苓水提物对酒精性肝损伤的保护作用及其作用机制
……高满军，王浩，陈迷，周锦航，方敬贤，叶晓川，张丹丹

（2015） 常绿钩吻碱壳聚糖微乳温敏凝胶的制备及质量评价
……宋煜，蒋文文，林欣欣，陈惠娴，许文，吴水生

**·药物与临床·**

（2021） 治伤风颗粒治疗老年上呼吸道感染有效性与安全性的临床观察
……宋美娟，李燕，钟益珏，陈磊，宗峰，吴剑卿

（2026） 维布妥昔单抗联合化疗方案治疗CD30阳性外周T细胞淋巴瘤的成本-效果分析
……王旋辉，丁樱，张明远，李云，宫春博

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　杜　光　郝海平　刘昭前
刘中秋　陆伟跃　缪丽燕　史录文
童荣生　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*
张晓坚　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

（2032）　老年住院患者慢病共病特征及多重用药情况分析
……常亚男，王娜

·药学实践·

（2038）　临床药师参与营养评估和干预在肝胆胰恶性肿瘤患者治疗中的效果分析　……刘红，汪燕燕，钱叶本，葛朝亮

（2044）　《中华本草》中矿物药用药特点分析
……邰宇，秦世磊，岳璐，南硕，左艇，苗明三

（2050）　不同教材/指南冠心病中医分型和治疗中成药对比分析
……高婷婷，杨宏昕，金锐

·综述·

（2056）　医疗机构药物临床试验信息化管理系统建设进展
……曹端文，李蒲，黄世博，余路易，温金华

（2062）　蜂毒肽在类风湿性关节炎领域的研究进展
……李欣，曾阳俊，汪磊，晁镜茹，廖洪利，苏春丽

·药学监护·

（2066）　肿瘤患者化疗期间泮托拉唑致痛风复发的药学实践
……宋扬，马岩，高立娜，王冬雪，李馨

·药物警戒·

（2070）　罗沙司他治疗肾性贫血出现静脉血栓3例分析
……孙词，黄晓文，胡展红

（2072）　达格列净片致罕见急性胰腺炎及急性肝损伤1例
……陈小燕

**支持单位：**齐鲁制药有限公司
石药集团欧意药业有限公司
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**
**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*112*zh*p*￥30.00**20*2024-17

**本期责任编辑**　杨歆　　**本期英文审校**　齐前

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

2024 September
Volume 44 Number 17
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

2024 Vol. 44　No. 17
ISSN 1001-5213　CN 42-1204/R
**Publication Date**: September 15, 2024
**Copyright** 2024 by the Chinese Pharmaceutical Association

## CONTENTS IN BRIEF

**· Guideline · Consensus · Normative ·**

Expert consensus on the implementation of outpatient medication therapy management services in primary medical and health care institutions in Beijing (2023)
……*Community Pharmacy Management Professional Committee of Beijing Pharmacists Association, Community Pharmacy Service Branch of Beijing Community Health Service Association, Beijing Community Prescription Review Working Group, Grassroots Pharmaceutical Professional Committee of Beijing Pharmaceutical Association* (1963)

**· Research Article ·**

Determination of short-chain fatty acids in human serum by gas chromatography-mass spectrometry with pre-column benzyl esterification ……*YAO Huiping, XIAO Ting, XU Qian* (1969)

Application and efficacy of a customized intravaginal ring device of hot-melt extrusion progesterone
……*WU Siyi, MA Bin, DONG Jian, et al* (1975)

Correlation between changes in enzymatic properties and microbial communities during fermentation of *Massa Medicata Fermentata*
……*DING Hailing, SHI Haiyan, WANG Shuang, et al* (1980)

Network pharmacology analysis and clinical verification of Shenmai Injection in suppressing leukopenia after chemotherapy
……*SUN Cheng, REN Fayan, SHAO Jie, et al* (1987)

Mechanism of Xiexin Tang effective components on arresting atherosclerosis based upon network pharmacology
…*WANG Xiaoyu, YANG Yuanyuan, LI Shujiao, et al* (1994)

Molecular mechanism of action of small molecule peptide-SMT(S) for ameliorating insomnia based upon PI3K/Akt signaling pathway
……*LI Dianyu, FANG Xingyu, LI Hui, et al* (2001)

Protective effect and mechanism of water extract of *Poria cocos* on alcoholic hepatic injury
……*GAO Manjun, WANG Hao, CHEN Mi, et al* (2008)

Preparation and quality evaluation of sempervir in echitosan thermosensitive microemulsion-based hydrogel
……*SONG Yu*, *JIANG Wenwen*, *LIN Xinxin*, *et al* （2015）

**· Drug and Clinical ·**

Clinical efficacy and safety of Zhishangfeng Granules for upper respiratory tract infection in elders
……*SONG Meijuan*, *LI Yan*, *ZHONG Yijue*, *et al* （2021）

Cost-effect analysis of velbrentuximab plus chemotherapy for CD30-positive peripheral T-cell lymphoma
……*WANG Xuanhui*, *DING Ying*, *ZHANG Mingyuan*, *et al* （2026）

Analysis of chronic disease comorbidity characteristics and polypharmacy in hospitalized elders
……*CHANG Yanan*, *WANG Na* （2032）

**· Pharmacy Practice ·**

Participation of clinical pharmacists in nutritional assessments and interventions for patients with hepatobiliary and pancreatic malignancies……*LIU Hong*, *WANG Yanyan*, *QIAN Yeben*, *et al* （2038）

Dosing characteristics of mineral medicines listed in Chinese Materia Medica
……*HUAN Yu*, *QIN Shilei*, *YUE Lu*, *et al* （2044）

Comparative study of different textbooks/guidelines on the classification of Chinese medicine and treating coronary heart disease with proprietary Chinese medicines ……*GAO Tingting*, *YANG Hongxin*, *JIN Rui* （2050）

**· Review ·**

Research advances of optimizing management information systems of drug clinical trials at medical institutions
……*CAO Duanwen*, *LI Pu*, *HUANG Shibo*, *et al* （2056）

Research advances of melittin in the field of rheumatoid arthritis
……*LI Xin*, *ZENG Yangjun*, *WANG Lei*, *et al* （2062）

**· Pharmaceutical Monitoring ·**

Pharmaceutical practice of proton pump inhibitors inducing gout recurrence in cancer patients on chemotherapy
……*SONG Yang*, *MA Yan*, *GAO Lina*, *et al* （2066）

**· Drug Alert ·**

Venous thrombosis induced by roxadustat during a treatment of renal anemia：a report of three cases
……*SUN Ci*, *HUANG Xiaowen*, *HU Zhanhong* （2070）

Rare instances of acute pancreatitis and acute liver injury induced by dapagliflozin tablets：one case report
……*CHEN Xiaoyan* （2072）