

中国药学会系列期刊



ISSN 1001-5213
CN 42-1204/R

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2021年10月第41卷第19期

2021 October Volume 41 Number 19

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMA



19

2021

中国精品科技期刊
北大中文核心期刊
CSCD来源期刊
RCCSE中国核心学术期刊

ISSN 1001-5213



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

万方数据

2021年10月 第41卷 第19期
半月刊
1981年3月创刊

名誉主编 李大魁
主编 张玉
执行主编 宋金春
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 武汉市汉口胜利街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 北京盛名远誉文化传播有限公司
北京市朝阳区东三环中路39号院
16号楼1606室
邮编 100022
电话 010-85890567
电子邮箱 zhongguoyaoxuehui@163.com

印刷 武汉新鸿业印务有限公司
国内发行 湖北报刊发行局
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41卷第19期 2021年10月15日出版
国际标准刊号 ISSN 1001-5213
中国标准刊号 CN 42-1204/R
广告发布登记号 武市场广登字[2019]10号
国内定价 全年720元 每期30元
版权 2021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

• 指南与共识 •

- (1931) 沙库巴曲缬沙坦钠共晶物药学特性专家共识
..... 中国药学会医院药专业委员会
中华医学会老年医学分会

• 研究论文 •

- (1935) 大承气汤调控 Nrf2/TGFβ1/ERK 通路来减轻脂
多糖诱导的急性肺损伤 尚罗锐,刘宇寒,
李金骁,周方园,杨胜兰
- (1940) UPLC-MS/MS 法分析非酒精性脂肪肝病小鼠血
清中 IAA 异常变化 张靖悦,许秀秀,王国芝,
李晓纯,闫晨,赵经文,袁恒杰
- (1945) 青果多糖提取物对人胃癌 5-FU 耐药细胞的逆转
作用 刘洪盛,王裕,张丹,张世波,
时拥月,奉莅,刘明华
- (1950) 普萘洛尔对精神分裂症患者体内氯氮平药动学的
影响研究 阳喜定,朱荣华,燕强勇,杨玲凤,
李晶晶,范晓,陈晋东,伍海珊,方平飞
- (1955) 慢性阻塞性肺病稳定期模型大鼠支气管肺泡灌
洗液的代谢组学研究 ... 吕田田,余亚辉,余海艳,
薛丙权,李康,黄海英
- (1962) 柱前衍生化法 UPLC-MS/MS 检测肿瘤患者不同
化疗周期顺铂血药浓度 张靖悦,张琳琳,
王国芝,李晓纯,袁恒杰
- (1967) 成年患者替考拉宁群体药动学研究
..... 付文倩,田婷婷,张敏新,宋洪涛,张丽丽
- (1973) 白花丹醌对 TBHP 诱导的 H9c2 心肌细胞损伤的
保护作用研究 张倩睿,龚文娟,曹凤,
符海郢,赵晟,吴方建
- (1979) 尼莫地平 PEG-PLGA 纳米粒的制备及其处方优化
..... 陈泳霖,张文君,张国锋,李想,信雪维
- (1987) 基于 ROS/PI3K/Akt/mTOR 信号通路探讨玫瑰花
甲醇提取物对前列腺癌 PC-3 细胞凋亡的影响
..... 严宝飞,刘嘉,刘圣金,吴洁,刘梦梦,
张景正,刘永琪,许虎,曾庆琪

• 药物与临床 •

- (1993) 舒更葡糖钠逆转深度神经肌肉阻滞对腹腔镜术后
肺部并发症的影响 陈昊,焦博,鲁佩,
刘尚昆,徐卉

顾问

汤 光 尹武华 周元瑶 钱家庆
樊德厚 袁锁中 李少丽 陈冠容
杨仲元 谈恒山 蔡鸿生 陈华庭

名誉主编

李大魁

主 编

张 玉

执行主编

宋金春

副主编

朱 珠 陈东生 杜 光 胡晋红
汤 韧 翟所迪 阚全程 吴方建
文爱东 张幸国 吴东方 徐元玲
徐继尧(常务)

编委(按拼音顺序,* 常务编委)

蔡卫民*	陈 明	陈 孝*	陈 瑶
陈东生*	陈万生	陈 英	程 斌
党宏万	丁国华	董亚琳	杜 光*
段金菊	范鲁雁	方建国*	冯婉玉
付秀娟	葛 斌	葛卫红	郭瑞臣*
何光明	侯连兵	胡 欣	胡汉昆
胡建新	胡晋红*	黄红谦	黄金龙
菅凌燕	姜 玲	姜明燕	蒋新国
蒋学华	蒋玉凤	阚全程*	黎维勇*
李国成	李国豪	李宏健	李焕德*
李雪松	李玉珍*	林 中	刘 东*
刘 宏*	刘 蕾	刘 萍*	刘皋林
刘高峰	刘世君	刘松青	刘向红
刘小玲	龙 萍	卢 振	卢海儒
陆晓和	吕良忠	马 珂	梅 丹*
梅之南	孟 玲	缪丽燕	潘旭初*
仵文英	秦玉花	邱 峰	屈 建*
史国兵	史丽敏	宋红萍*	宋洪涛
宋金春*	宋永熙	苏乐群	孙 伟
汤 韧*	唐洪梅	佟 宪	童荣生
王 奕	王长连	王海生	王少明
文爱东*	文友民	吴东方*	吴方建*
吴基良*	吴金虎	吴久鸿	武新安
肖小河	谢 娟	熊南山	徐 珽
徐贵丽	徐继尧*	徐建国	徐元玲*
阎爱荣	杨 敏	杨婉花	叶 立
尹 桃	尹一子	雍小兰	翟所迪*
张毕奎	张恩娟	张惠娟	张 洪*
张 健	张 鉴	张明伟	张淑慧
张 琰	张 宜*	张 玉*	张先洲*
张幸国*	张永明	张志清	张志勇
赵春景	赵树进	赵志刚*	肇丽梅*
郑志昌	钟小斌	朱 珠*	

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

- (1998) 三种常用高效抗逆转录病毒治疗方案疗效的比较
..... 梁辉勇,丁亚,彭小青,姚静,苏齐鉴
- (2001) 异甘草酸镁治疗 HIV/MTB 双重感染合并 ATB-DILI
患者的临床研究 阮军,尹恒,杨蕊西,
刘茗心,寇国先,杨成彬
- (2006) 伏立康唑相关肝损伤的真实世界研究
..... 陈凡,胡述立,刘剑敏,胡松

• 药学实践 •

- (2011) 肿瘤药学科普创作的实践解析 王燕婷,戴媛媛,
杨璐,董斌,贾贝,戚姝姪,乔涌起,李泰锋,李国辉
- (2015) 基于德尔菲法构建“互联网+双向+游戏+科普”模
式的药学科普交互平台 姜倩,李秦川,郭茜芮
- (2021) 陕西省公立医院药师职业生涯规划现状及影响因素
研究 沈倩,张津铭,张愉,李友佳,张抗怀

• 综述 •

- (2026) 达格列净联合用药治疗糖尿病的临床研究进展
..... 杜婉笛,杨晓蕾,刘玉萍,刘烨,
杨庆,管瑞芳,胡嘉容,马国
- (2031) 临床研究人文结局指标及评价 李美娟,张进华

• 药物警戒 •

- (2037) 阿司匹林致过敏性休克 2 例
... 韩丽珠,胡扬,史亦丽,任文静,边原,童荣生,梅丹
- (2039) 替雷利珠单抗相关中毒性表皮坏死松解症 1 例
..... 邓爱清,殷晓芹,朱秋燕,曹双林

支持单位:齐鲁制药有限公司

青岛华仁药业股份有限公司

石药集团欧意药业有限公司

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 * 110 * zh * p * ¥30.00 * * 22 * 2021-19

本期责任编辑 吴峰 杨歆

本期英文审校 齐前

2021 October
Volume 41 Number 19
Semimonthly
Founded in March 1981

Honorary Editor
LI Da-kui
Editor-in-chief
ZHANG Yu
Executive Chief Editor
SONG Jin-chun
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
Published by
Chinese Journal of Hospital Pharmacy
Address
155 Shengli Street Wuhan 430014, China
Tel: 027-82836596 027-82809190
Fax: 027-82836596
E-mail: pharmacy@vip.163.com
<http://www.zgyyyx.com>

Advertising Representative
Beijing Shengmingyuan Cultural Communication
Co., Ltd
Room 1606, Building 16, yard 39, East Third Ring
middle Road, Chaoyang District, Beijing
Tel: 010-85890567
E-mail: zhongguoyaoxuehui@163.com

Printed by
Wuhan New Only Printing Co., LTD

Domestic Distributor
Hubei Post Office Code No 38-50
Overseas Distribution
China International Book Trading
Corporation (P. O. Box 399 Beijing, China
Code No SM65-38)
Domestic subscription Local Post Office

2021 Vol. 41 No. 19
ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R
Publication Date: October 15, 2021
Copyright 2021 by the Chinese Pharmaceutical
Association

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

CONTENTS IN BRIEF

Expert consensus on pharmaceutical properties of sacubitril valsartan sodium eutectic	Hospital Pharmacy Committee of Chinese Pharmaceutical Association Geriatrics Branch of Chinese Medical Association (1931)
Dachengqi Decoction alleviated lipopolysaccharide-induced acute lung injury through regulating TGF- β 1/ERK/Nrf2 signaling pathway	SHANG Luo-rui, LIU Yu-han, LI Jin-xiao, et al (1935)
UPLC-MS/MS analysis of abnormal serum changes of indole acetic acid in mice with non-alcoholic fatty liver disease	ZHANG Jing-yue, XU Xiu-xiu, WANG Yuan-zhi, et al (1940)
Reversal effect of polysaccharide extracts from Canarii Fructus on human gastric cancer 5-FU-resistant cells	LIU Hong-sheng, WANG Yu, ZHANG Dan, et al (1945)
Effect of propranolol on pharmacokinetics of clozapine in schizophrenics	YANG Xi-ding, ZHU Rong-hua, YAN Qiang-yong, et al (1950)
Metabonomic study of alveolar lavage fluid in rats with stable chronic obstructive pulmonary disease	LV Tian-tian, YU Ya-hui, YU Hai-yan, et al (1955)
Pre-column derivatization UPLC-MS/MS for detecting the plasma concentration of cisplatin in cancer patients with different chemotherapeutic cycles	ZHANG Jing-yue, ZHANG Lin-lin, WANG Yuan-zhi, et al (1962)
Population pharmacokinetics of teicoplanin in adult patients	FU Wen-qian, TIAN Ting-ting, ZHANG Min-xin, et al (1967)
Protective effect of plumbagin on H9c2 cardiomyocyte injury induced by tert-butyl hydroperoxide	ZHANG Qian-rui, GONG Wen-juan, CAO Feng, et al (1973)
Preparation and formulation optimization of nimodipine PEG-PLGA nanoparticles	CHEN Yong-lin, ZHANG Wen-jun, ZHANG Guo-feng, et al (1979)

中国医院药学期刊

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

关于评选《中国医院药学期刊》

优秀论文的通知

由《中国医院药学期刊》编辑部主办，自 2012 年起设立《中国医院药学期刊》优秀论文奖，已举行九届，现进行第 10 届优秀论文评选，欢迎广大作者踊跃参与。优秀论文奖的审评委员会主要由《中国医院药学期刊》编委会人员组成。本项目不介入学术性操作。具体评选办法如下：

(一)第 10 届优秀论文奖参评范围

2021 年度在《中国医院药学期刊》上发表的学术论文。

(二) 评选方式

1. 初选阶段：凡符合要求的所有论文作者均可进行申报。申报表格请登录 www.zgyyx.com 编辑部公告中下载，将表格填写完整后附上单位意见连同杂志目录及论文复印件及论文相关证明材料一式两份寄至武汉市汉口胜利街 155 号，《中国医院药学期刊》编辑部收，邮政编码 430014，请在信封上面注明“优秀论文评选”字样(申报截止日期 2022 年 6 月 30 日)。

2. 专家评议阶段：成立由《中国医院药学期刊》编委会知名教授组成的评审专家小组。编辑部将组织专家进行同行评议，确定拟入选的优秀论文并在《中国医院药学期刊》网站(www.zgyyx.com)上进行公示。

3. 公布阶段：获奖优秀论文将在本刊杂志和网站上公布，并在 2022 年度的全国医院药学学术会议上向优秀论文作者颁发证书和奖金。

本次活动由《中国医院药学期刊》承办，最终解释权归《中国医院药学期刊》编辑部。编辑部联系电话：027-82809190，E-mail：pharmacy@vip.163.com

《中国医院药学期刊》编辑部

Effects of apoptosis induced by methanolic extract of *Rosa rugosa* Thunb. in prostate cancer PC-3 cells based upon ROS/PI3K/Akt/mTOR signaling pathway
..... YAN Bao-fei, LIU Jia, LIU Sheng-jin, et al (1987)

The effect of sugammadex reversing deep neuromuscular blockade on postoperative pulmonary complications after laparoscopy
..... CHEN Hao, JIAO Bo, LU Pei, et al (1993)

Comparison of efficacy of three common highly active antiretroviral therapeutic regimens LIANG Hui-yong, DING Ya, PENG Xiao-qing, et al (1998)

Clinical study of magnesium isoglycyrrhizinate in the treatment of HIV/MTB co-infection patients with anti-tuberculosis drug-induced liver injury RUAN Jun, YIN Heng, YANG Rui-xi, et al (2001)

Liver injury associated with voriconazole: a real-world study CHEN Fan, HU Shu-li, LIU Jian-min, et al (2006)

Practical analysis of creating science communication works on oncology pharmacy WANG Yan-ting, DAI Yuan-yuan, YANG Jun, et al (2011)

Applying Delphi method for constructing a pharmaceutical science popularization platform containing Internet + two-way + game + popular science JIANG Qian, LI Qin-chuan, GUO Xi-rui (2015)

Research on career planning and influencing factors of pharmacists in public hospitals in Shaanxi Province SHEN Qian, ZHANG Jin-ming, ZHANG Yu, et al (2021)

Recent advances in clinical research of dapagliflozin plus other hypoglycemic agents in the treatment of diabetes DU Wan-di, YANG Xiao-lei, LIU Yu-ping, et al (2026)

Index and evaluation of humanistic outcomes in clinical research LI Mei-juan, ZHANG Jin-hua (2031)

Anaphylactic shock induced by aspirin: two case reports HAN Li-zhu, HU Yang, SHI Yi-li, et al (2037)

One case report of toxic epidermal necrolysis associated with tislelizumab DENG Ai-qing, YIN Xiao-qin, ZHU Qiu-yan, et al (2039)

恒奥普康 注射用喷昔洛韦 PENCICLOVIR FOR INJECTION

- ◇ 核苷类抗病毒药
- ◇ 静脉滴注 一天两次

[适应症] 适用于严重带状疱疹患者，如出血性带状疱疹，坏疽性带状疱疹，播散性带状疱疹，三叉神经支带状疱疹，带状疱疹脑膜炎，严重疼痛的早期带状疱疹等和免疫功能障碍并发的带状疱疹。

[禁忌] 对本品有过敏反应史者禁用，肾功能异常者、儿童及孕妇慎用。

[不良反应] 详见产品说明书。

[批准文号] 国药准字H20070186

[规格] 0.25g。

◇ 请按医生处方购买和使用 ◇ 处方前请阅读详细产品说明书

浙江尖峰药业有限公司 / ZHEJIANG JIANFENG PHARMACEUTICAL HOLDINGS

◇ 地址：浙江省金华市婺城区白汤下线高畈段58号X02幢办公质检楼二楼

◇ 招商热线：0579-82307123 ◇ 传真：0579-82324677 ◇ 邮政邮编：321000

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

