

中国药学会系列期刊

QK2122139

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2021年6月第41卷第11期

2021 June Volume 41 Number 11

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMA



11
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



9 771001 521214

1.1>



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

万方数据

2021 年 6 月 第 41 卷 第 11 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
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京 399 信箱 100044
代号 SM65-38)
国内订阅 全国各地邮局
邮发代号 38-50

第 41 卷第 11 期 2021 年 6 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

• 专栏 •

- (1085) 基于德尔菲法形成《大剂量甲氨蝶呤临床用药指南》
推荐意见 王冠儒, 宋再伟, 胡杨, 张相林,
翟所迪, 杜冠华, 石远凯, 李幼平, 赵荣生
- (1091) 医疗卫生体制改革背景下我国药师队伍发展现状的
调查分析 王瑞麟, 满春霞, 李思聪, 贾彤,
张昕怡, 唐宁佳, 史录文, 聂小燕

• 研究论文 •

- (1097) 多枝雾水葛凝胶膏剂抗皮肤感染的药效学研究
..... 梁嘉欣, 邹国发, 郭丽冰, 陶曙红,
杨超燕, 桂蓓, 何杰滢, 陈艳芬
- (1103) 木犀草素抑制 PKM2 继而促进自噬诱导肝癌细胞
凋亡 陈娟, 邓敏, 周煊, 程冬梅
- (1109) 多指标层次分析法结合 Box-Behnken 响应面法优化
连翘提取工艺 魏娟, 骆霞, 祝宇, 赵利军
- (1114) 红景天苷对人舌癌细胞的凋亡作用及机制研究
..... 周俊, 黄汉
- (1121) 靶向 Human ACE2 的抗新型冠状病毒中药小分子
化合物虚拟筛选 庞晓军, 黎东旺,
刘国勇, 陈燕燕, 李嘉豪

• 药物与临床 •

- (1127) 沙库巴曲缬沙坦对老年 1 型心肾综合征患者的临床
疗效 赵红亮, 赵秀杰, 张慧杰,
魏立业, 戚国庆, 贾玮玲, 崔炜
- (1131) 加巴喷丁联合西酞普兰滴定治疗慢性偏头痛伴
广泛性焦虑障碍临床疗效分析
..... 梁军利, 唐士婷, 梁津瑜, 赵丽君
- (1137) 重症患者万古霉素相关急性肾损伤的发生状况及
危险因素分析 张雨昇, 梁培,
祁慧, 丁选胜, 张晋萍
- (1142) 消化内科患者入院药物重整分析
..... 赵飞燕, 秦媛媛, 张夏兰,
唐秋月, 朱惠萍, 俞嵩, 沈夕坤

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
傅秀娟	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

(1146) NFAT 调控的基因表达作为移植后他克莫司药效学

标志物的研究 杜雯雯, 王晓星, 张丹,
陈文倩, 李朋梅, 张相林

• 药学实践 •

(1151) 天津市某三甲医院关于“取消头孢菌素皮试”的医、护

问卷调查及分析 禹洁, 任耘, 李蒙, 蓝高爽,
谢栋, 杨晨, 袁恒杰, 李正翔

(1157) 医院药学管理者管理能力测评量表的编制及信效度检验

..... 楚尧娟, 张瑞, 乔高星, 尹钊,
梁艳, 聂会娟, 史香芬, 王松, 杜书章

• 综述 •

(1163) 乳汁中药物浓度测定的研究进展 李宁红, 赵婷慧,

乔蕊, 杜光, 贡雪芹

(1171) 妊娠期用药咨询门诊的焦点问题与思考

..... 叶淑雅, 郑彩虹

• 药物警戒 •

(1177) 头孢他啶阿维巴坦致白细胞与血小板下降 1 例

..... 薛晓燕

(1178) 单剂量静滴唑来膦酸致急性肾小管损伤合并

膜性肾病 1 例 钱卿, 周华, 孙妍蓓,
蒋亚平, 陈荣, 邹素兰, 胡楠

(1182) 吲哚美辛栓致孕产妇弥散性血管内凝血 1 例

..... 储倩雯, 周巧玲, 马维娜, 孟拥军

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 * 100 * zh * p * ¥30.00 * * 19 * 2021-11

本期责任编辑 程芳

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

2021 June
Volume 41 Number 11
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.zgyyx.com

Advertising Representative

Beijing Shengmingyuan Cultural Communicatio
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 Internation Book Trading

Corporation(P. O. Box 399 Beijing, China
Code No SM65-38)

Domestic subscription Local Post Office

2021 Vol. 41 No. 11

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: June 15, 2021

Copyright 2021 by the Chinese Pharmaceutical
Association

CONTENTS IN BRIEF

Recommendations of Practical Guidelines for Clinical Medication

of High-Dose Methotrexate based upon the Delphi method

..... WANG Guan-ru, SONG Zai-wei,
HU Yang, et al (1085)

Development status of Chinese pharmacist team under the

background of healthcare reform WANG Rui-lin,
MAN Chun-xia, LI Si-cong, et al (1091)

Pharmacodynamics of *Pouzolzia zeylanica* var. *microphylla*

gel against skin infections LIANG Jia-xin,
ZOU Guo-fa, GUO Li-bing, et al (1097)

Luteolin suppressed PKM2 and promoted autophagy for inducing

the apoptosis of hepatocellular carcinoma cells

..... CHEN Juan, DENG Min, ZHOU Huan, et al (1103)

Optimization of extraction process of modified *Forsythia suspensa*

by Box-Behnken response surface methodology plus multi-index
analytic hierarchy process WEI Juan,

LUO Xia, ZHU Yu, et al (1109)

Pro-apoptotic mechanism of salidroside for human tongue

cancer cell ZHOU Jun, HUANG Han (1114)

Virtual screening of small molecule compounds of traditional

Chinese medicine against novel coronavirus via targeting

human ACE2 PANG Xiao-jun, LI Dong-wang,
LIU Guo-yong, et al (1121)

Clinical efficacy of sacubitril-valsartan on elderly patients with

type 1 cardiorenal syndrome ZHAO Hong-liang,
ZHAO Xiu-jie, ZHANG Hui-jie, et al (1127)

Clinical analysis of gabapentin combined with venlafaxine in the

treatment of chronic migraine with generalized anxiety disorder

..... LIANG Jun-li, TANG Shi-ting,
LIANG Jin-yu, et al (1131)

关于评选《中国医院药学杂志》 优秀论文的通知

由《中国医院药学杂志》编辑部主办,自 2012 年起设立《中国医院药学杂志》优秀论文奖,已举行八届,现进行第九届优秀论文评选,欢迎广大作者踊跃参与。优秀论文奖的审评委员会主要由《中国医院药学杂志》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)第九届优秀论文奖参评范围

2020 年度在《中国医院药学杂志》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。申报表请登录 www.zgyyyx.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,《中国医院药学杂志》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 2021 年 6 月 30 日)。

2. 专家评议阶段:成立由《中国医院药学杂志》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《中国医院药学杂志》网站(www.zgyyyx.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 2021 年度的全国医院药学术会议上向优秀论文作者颁发证书和奖金。

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

《中国医院药学杂志》编辑部

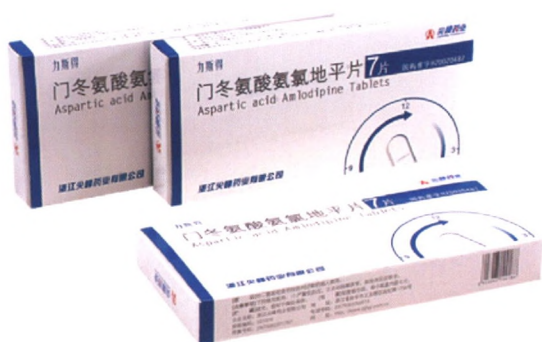
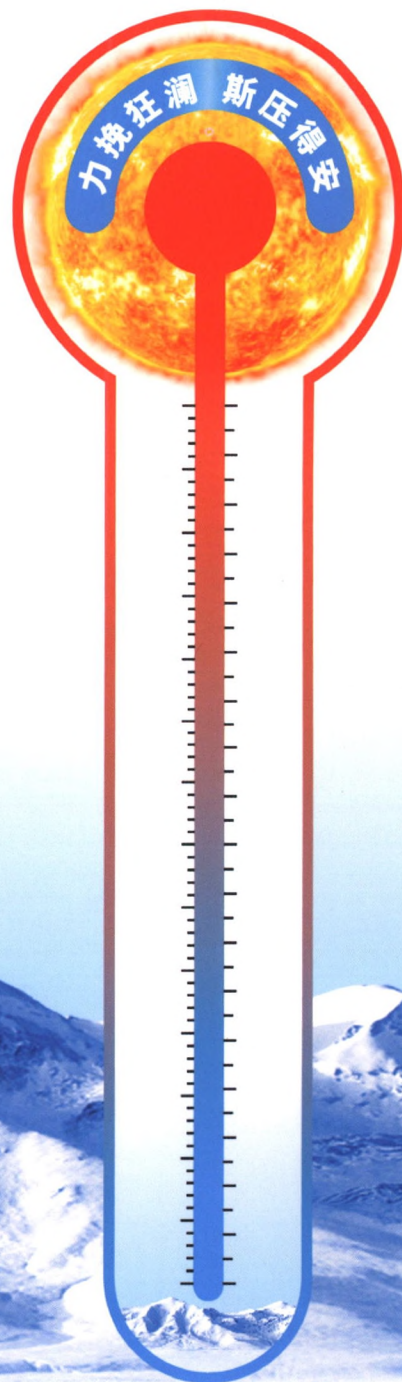
- Analysis of occurrence and risk factors for vancomycin-induced acute kidney injury in ICU patients ZHANG Yu-sheng, LIANG Pei, QI Hui, et al (1137)
- Analysis of medication reconciliation for hospitalized gastrointestinal patients ZHAO Fei-yan, QIN Yuan-yuan, ZHANG Xia-lan, et al (1142)
- Research of NFAT-regulated gene expression of tacrolimus as a pharmacodynamic biomarker for organ transplant recipients DU Wen-wen, WANG Xiao-xing, ZHANG Dan, et al (1146)
- A questionnaire survey and analysis of phasing out cephalosporin skin test among physicians and nurses at a tertiary hospital in Tianjin YU Jie, REN Yun, LI Meng, et al (1151)
- Compilation and reliability and validity testing of management competence assessment scale for hospital pharmacy managers CHU Yao-juan, ZHANG Rui, QIAO Gao-xing, et al (1157)
- Determination of drug concentration in human milk LI Ning-hong, ZHAO Ting-hui, QIAO Rui, et al (1163)
- Focal problems and considerations for drug consultation clinics about pregnancy YE Shu-ya, ZHENG Cai-hong (1171)
- Leucopenia and thrombocytopenia induced by ceftazidime-avibactam; one case report XUE Xiao-yan (1177)
- Severe acute tubular injury plus membranous nephropathy after a single-dose intravenous drip of zoledronic acid QIAN Qing, ZHOU Hua, SUN Yan-bei, et al (1178)
- Disseminated intravascular coagulation in pregnant and lying-in women induced by indomethacin suppository: one case report CHU Qian-wen, ZHOU Qiao-ling, MA Wei-na, et al (1182)

肾功能损害患者可正常使用

力斯得® 门冬氨酸氨氯地平片

Aspartic acid Amlodipine Tablets

力挽狂澜，斯压得安



[商 品 名] 力斯得

[通 用 名] 门冬氨酸氨氯地平片

[成 分] 本品主要成分为门冬氨酸氨氯地平

[适 应 症] 可单独或联合其他抗高血压药物治疗高血压

[禁 忌] 对二氢吡啶类钙拮抗剂过敏的病人禁用。

[不良反应] 较常见的不良反应有头痛、水肿、疲劳、失眠、恶心、腹痛、面红、心悸和头晕。其他详见说明书。

[规 格] 5mg (按氨氯地平计)

[批准文号] 国药准字H20020487

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 PHARMCEUTICAL CO.,LTD.