

中国药学会系列期刊



ISSN 1001-5213
CN 42 - 1204/R

Q K 2 1 2 8 3 6 1

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2021年7月第41卷第14期

2021 July Volume 41 Number 14

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMA



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



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



14
2021

2021年7月 第41卷 第14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.zgyyx.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14期 2021年7月30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·

- (1379) 英国癌症药物基金补偿品种的特征分析及启示 李伟, 施慧, 丁锦希, 李明星

·研究论文·

- (1385) 苍艾油传递体凝胶的制备及其体外释药研究 张昆, 熊磊, 程欣, 李宣烨, 孙杏倩, 马云淑
- (1390) 蒙药山沉香醋酸乙酯提取物中开环异落叶松脂酚和总木脂素含量测定 王冬睿, 范蕾, 常福厚, 王敏杰, 高峰, 赵雪, 杨艳, 何春龙
- (1395) 性别差异对异补骨脂素在大鼠体内吸收和分布的影响 杨阔, 高茸, 王镜, 朱君君, 申宝德, 袁海龙
- (1400) 苦参碱治疗慢性萎缩性胃炎的实验研究 才真, 何占坤, 邹江, 王东强
- (1405) 复方足疗平促进糖尿病大鼠皮肤溃疡创面愈合及对RAGE/NF- κ Bp65/VEGF表达的影响 张宏, 张宇, 曹钰玲, 朱可敬, 王雄, 陈永刚, 吴金虎, 孟军华
- (1410) 多拉菌素通过线粒体信号通路诱导食管癌细胞凋亡 李新, 王晓兴, 王丽薇, 陈志豪, 王晴, 高爱丽
- (1417) 高效液相色谱-电雾式检测器法同时测定川芎茶调颗粒中7个活性成分 刘群, 王磊, 肖云娜
- (1423) 基于纳米混悬技术盐酸齐拉西酮胶囊的制备及质量评价 曾艳玲, 盘赛昆

·药物与临床·

- (1430) 抗菌药物对非小细胞肺癌免疫疗效影响的Meta分析 何姣, 刘晓波, 陈瑞祥, 温瑾, 赵倩, 张清树
- (1438) 基于血浆代谢组学评价不同神经保护剂联用方案对缺血性脑卒中生物标志物的影响 李吉, 厉伟兰, 牛一民, 邵华
- (1446) 利伐沙班导致出血事件的群体药动学模型建立及影响因素分析 张丹, 陈文倩, 秦伟, 杜雯雯, 张相林, 李朋梅
- (1450) 高龄骨折患者术后谵妄的危险因素分析 沈江华, 姜睿琦, 刘佳明, 王子民, 褚燕琦, 闫素英

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

中国医院药学杂志第十届编委会名单

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 李换德 *
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 *

- (1454) 系统评价我国重症急性胰腺炎患者继发胰腺感染的危险因素 平泽, 张建军, 陈赫军, 王金荣
(1461) CYP2C19 基因中间代谢型 ACS 患者双倍剂量氯吡格雷和标准剂量替格瑞洛疗效与安全性评价 方素君, 蔡金星, 邹奇锋, 王长连

· 药学实践 ·

- (1466) 基于移动互联的药物治疗智能管理平台建设与应用 金奕, 程宗琦, 毛叶勤, 陈琳, 高杰
(1470) 某院 2016–2020 年细菌耐药率与抗菌药物使用频度相关性分析 奚炜, 梅昭, 谭月晴, 关涛, 邹莉, 邓群

· 综述 ·

- (1475) 三唑类抗真菌药物致肝损伤的研究进展 向丽萍, 龚卫静, 刘婉玉, 黄建耿, 斯陆勤, 张玉, 伍三兰
- ## · 药物警戒 ·
- (1481) 1 例对乙酰氨基酚诱发迟发型成人血管神经性水肿及药学监护 石锐, 李一辰, 葛卫红
(1483) 西吡氯铵含漱液致严重味觉异常合并皮疹 1 例 蔡玥, 朱晓冉, 曹格溪, 谢丽丽, 董占军

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 * 106 * zh * p * ¥30.00 * * 20 * 2021-14

本期责任编辑 陈瑾瑜 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 July
Volume 41 Number 14
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.zggyyx.com>

Advertising Representative

Beijing Shengmingyuanyu Cultural Communicatino Co., Ltd
Room 1606, Bulding 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. 14
ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: July 30, 2021

Copyright 2021 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

- Characteristic analysis and enlightenment of the drugs reimbursed by Cancer Drugs Fund in the UK *LI Wei, SHI Hui, DING Jin-xi, et al* (1379)
- Preparation of Cangai oil transfersomes gel and its drug release *in vitro* *ZHANG Kun, XIONG Lei, CHENG Xin, et al* (1385)
- Content determination of (−)-secoisolariciresinol and total lignans in ethyl acetate extract of *Syringa pinnatifolia*. *WANG Dong-rui, FAN Lei, CHANG Fu-hou, et al* (1390)
- Effects of gender differences on the absorption and distribution of isopsoralen in rats *YANG Kuo, GAO Rong, WANG Jing, et al* (1395)
- Protective effects of matrine against experimental chronic atrophic gastritis in rats *CAI Zhen, HE Zhan-kun, ZOU Jiang, et al* (1400)
- Effect of Fufang Zuyangping on wound healing of skin ulcer and expression of RAGE/NF- κ Bp65/VEGF in diabetic rats *ZHANG Hong, ZHANG Yu, CAO Yu-ling, et al* (1405)
- Doramectin induced apoptosis of esophageal carcinoma cells through mitochondrial signaling pathway *LI Xin, WANG Xiao-xing, WANG Li-wei, et al* (1410)
- Simultaneous determination of seven active ingredients in Chuanxiong Chatiao Granules by HPLC-CAD *LIU Qun, WANG Lei, XIAO Yun-na* (1417)
- Preparation and quality evaluation of ziprasidone hydrochloride capsules based upon nanosuspension technique *ZENG Yan-ling, PAN Sai-kun* (1423)
- Effects of antibacterials on the immunotherapy of NSCLC: A meta-analysis *HE Jiao, LIU Xiao-bo, CHEN Rui-xiang, et al* (1430)

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

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10届优秀论文奖参评范围

2021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。申报表格请登录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2022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

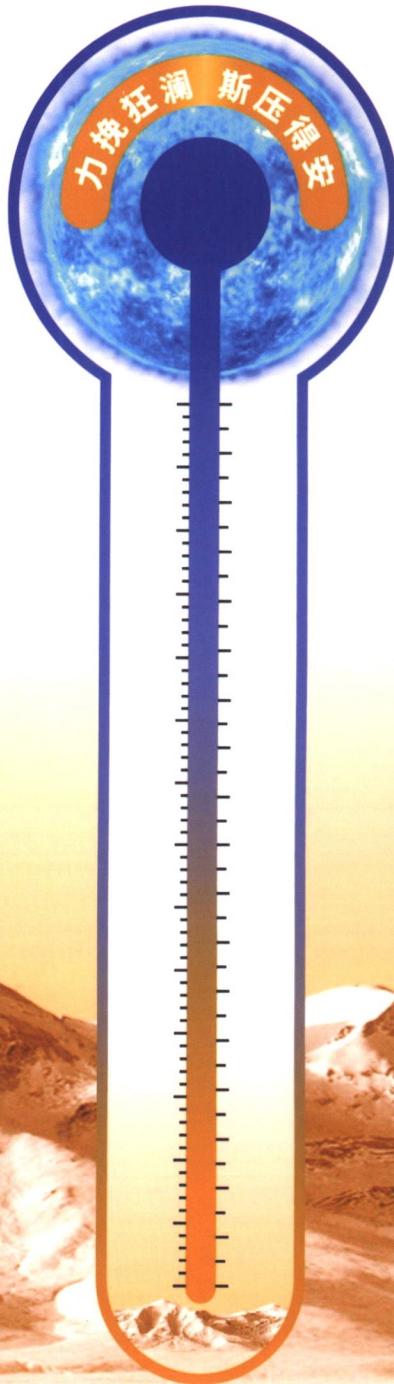
- Evaluations of reasonable utilization of neuroprotective agents in the treatment of ischemic stroke by biomarkers based upon plasma metabonomics LI Ji, LI Wei-lan, NIU Yi-min, et al (1438)
- Population pharmacokinetics of rivaroxaban in hemorrhagic patients and influencing factors ZHANG Dan, CHEN Wen-qian, QIN Wei, et al (1446)
- Analysis of risk factors for postoperative delirium in elderly patients with fracture SHEN Jiang-hua, JIANG Rui-qi, LIU Jia-ming, et al (1450)
- Meta-analysis of risk factors for secondary pancreatic infection of patients with severe acute pancreatitis in China PING Ze, ZHANG Jian-jun, CHEN He-jun, et al (1454)
- Efficacy and safety of double-dose clopidogrel versus standard-dose ticagrelor in acute coronary syndrome patients with CYP2C19 intermediate metabolized genotype FANG Su-jun, CAI Jin-xing, ZOU Qi-feng, et al (1461)
- Construction and application of intelligent management platform for drug therapy based upon mobile internet JIN Yi, CHENG Zong-qi, MAO Ye-qin, et al (1466)
- Analysis of correlation between bacterial resistance rate and DDDs of antimicrobial agents at a hospital from 2016 to 2020 XI Wei, MEI Zhao, TAN Yue-qing, et al (1470)
- Research advances of liver injury induced by triazole antifungal agents XIANG Li-ping, GONG Wei-jing, LIU Wan-yu, et al (1475)
- Adult acetaminophen-induced delayed angioedema and pharmaceutical care: one case report SHI Rui, LI Yi-chen, GE Wei-hong (1481)
- Severe taste disorders and rash caused by cetylpyridinium chloride gargle: one case report CAI Yue, ZHU Xiao-ran, CAO Ge-xi, et al (1483)

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、腹疼、面红、心悸和头晕。其他详见说明书。
[规格] 5 mg (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 PHARMACEUTICAL CO., LTD.