

中国药学会系列期刊



QK1951460

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2019年11月第39卷第22期

2019 November Volume 39 Number 22

CHINESE JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY



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



22>
9 771001 521191



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



22
2019

2019年11月 第39卷 第22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 徐继尧

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
北京市朝阳区建国路98号2号楼
605室
邮编 100022
电话 010-56297534
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39卷第22期 2019年11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 武工商广登字[2017]035号
国内定价 全年480元 每期20元
版权 2019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 •

- (2245) 基于AGREEⅡ的成人急性术后疼痛管理的指南
评价及内容分析 陈逸,周鹏翔,翟所迪

• 研究论文 •

- (2253) 他扎罗汀倍他米松乳膏对小型猪经皮给药后的
系统吸收及其相互作用研究 魏峻,陶蕾,李玲珺,钱坤,丁黎,马鹏程
- (2259) 基于网络药理学及分子对接分析丹参黄芪配伍
治疗冠心病和心绞痛的活性成分及作用机制 李亚辉,杨欣,冯俐,钱海兵,陈向云,李尧锋
- (2266) 藤茶中杨梅素、二氢杨梅素及其乙酰化衍生物在
SD大鼠体内药动学研究 邓阳,肖亦莎,李昕,
张毕奎,颜苗,谭胜蓝,陈雪姣,吴嘉敏,何桂霞
- (2273) 鹿茸多肽对轻度认知功能障碍模型大鼠海马组织
中AKT、PI3K、Caspase-9表达的影响 赵昕彤,徐岩,周佳,李鑫,杨明慧,
刘玥欣,律广富,林贺,许佳明,黄晓巍
- (2278) HPLC-MS/MS法同时测定癫痫伴抑郁患者血浆中
卡马西平和文拉法辛的浓度 郭璨,于静,李乾琛,周春华
- (2283) 基于蒙特卡罗模拟评价大肠埃希菌感染患者硫酸
依替米星的给药方案 李永兵,张风林,
戴太阳,夏艺
- (2287) 黄姜味草醇生物活性研究进展及作用机制中关键
靶标预测 裴晓东,林凤,蒋利和
- (2294) 基于HPLC-Q-Exactive Orbitrap/MS技术分析
我院不同剂型扶正方的差异化学成分 华渝教,谢芬,周少丹,王敏伟,仰晓云,陆元杰
- (2304) 吡嘧司特钾眼用原位温度敏感凝胶的制备及其
体外释放度的研究 闫荟羽,曲晓宇,
马洁,张四喜

• 药物与临床 •

- (2309) 晚期非小细胞肺癌患者吉西他滨血药浓度与临床
疗效及不良反应相关性研究 席加喜,张华君,陈晓宇,叶冬梅,陈英

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 徐斑
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 *

- (2314) 万古霉素与利奈唑胺在中国治疗耐甲氧西林金黄色葡萄球菌感染的医院获得性肺炎的成本-效果分析 马玲, 郑鹏程, 郑瑞, 曹玮
(2319) 替考拉宁所致全身性损害不良反应文献分析 刘晓翠, 王超, 张弋
(2324) 两种化疗方案辅助治疗乳腺浸润性导管癌的成本-效果分析 李莉, 陈迹, 王庆庆, 刘梦, 卡斯木·卡哈尔, 王晓然

·药学实践·

- (2329) 药物经济学在肠内肠外营养制剂中的应用 蔡萍, 孙玉龙, 卢小兰, 刘玲, 顾平荣
(2334) 29例由注射用哌拉西林钠他唑巴坦钠引起药物热的回顾性分析 王从容
(2338) 某院门诊处方前置审核系统实施效果分析 左静, 李鑫, 廖丽娜, 郭美琦, 张敏, 邬蓉
(2342) 2016-2017年北京市19家医院糖尿病药物用药结构分析 王智超, 汪偌宁, 李全志, 杨雅麟, 甄健存
(2347) PDCA循环法在临床药学质量控制体系建立与实施中的应用 李潇潇, 张绍, 刘芳, 翟所迪, 杨毅恒

·综述·

- (2351) 益生菌用于幽门螺杆菌感染治疗的研究进展 沈俊, 吴秋惠, 陈燕华, 葛卫红
(2357) 多柔比星脂质体致心脏骤停1例 毛敏, 廖明燕, 毛建, 王利
(2359) 阿帕替尼致消化道出血1例 程军, 汪龙

支持单位:齐鲁制药有限公司
青岛华仁药业股份有限公司

北大中文核心期刊

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊

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 * 116 * zh * p * ¥20.00 * * 22 * 2019-22

责任编辑 张明伟 责任编辑 张帆

2019 November
Volume 39 Number 22
Semimonthly
Founded in March 1981

Honorary Editor

LI Da-kui

Editor-in-chief

ZHANG Yu

Executive Chief Editor

SONG Jin-chun

Managing Director

XU Ji-yao

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 Shengmingyuanyu Cultural Communicatino Co., Ltd

Room 605, Tower 2, No. 98 Jianguo Road, Chaoyang District, Beijing, 100022, China

Tel: 010-56297534

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

2019 Vol. 39 No. 22

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: November 30, 2019

Copyright 2019 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

Evaluation of guidelines for acute postoperative pain management in adults with AGREE II: recommendations and controversies CHEN Yi, ZHOU Peng-xiang, ZHAI Suo-di (2245)

Study on the systemic absorption and drug-drug interaction of topical tazarotene and betamethasone dipropionate cream in mini-pigs WEI Jun, TAO Lei, LI Ling-jun, et al (2253)

Analysis of action mechanism and active ingredients of *Salvia miltiorrhiza* Bunge-*Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bunge. against coronary disease and angina base on network pharmacology and molecular docking LI Ya-hui, YANG Xin, FENG Li, et al (2259)

Pharmacokinetics of myricetin, dihydromyricetin from *ampelopsis grossedentata* and its acetylated derivatives in SD rats DENG Yang, XIAO Yi-sha, LI Xin, et al (2266)

Effects of velvet antler polypeptide on expression of AKT, PI3K, Caspase-9 in hippocampus of rats with mild cognitive impairment ZHAO Xin-tong, XU Yan, ZHOU Jia, et al (2273)

Simultaneous determination of carbamazepine and venlafaxine in plasma of patients with epilepsy and depression by HPLC-MS/MS GUO Can, YU Jing, LI Qian-chen, et al (2278)

Evaluation of therapeutic regimens on etimicin sulfate against *escherichia coli* infection in patients by Monte Carlo simulation LI Yong-bing, ZHANG Feng-lin, JI Tai-yang, et al (2283)

Research progress on bioactivity and target prediction of Xanthomicrol PEI Xiao-dong, LIN Feng, JIANG Li-he (2287)

Difference of chemical compositions in Fu Zheng Fang with different dosage form by HPLC-Q-Exactive Orbitrap/MS HUA Yu-jiao, XIE Fen, ZHOU Shao-dan, et al (2294)

Preparation and releasing rate *in vitro* study of pemirolast potassium in situ thermosensitive gel for ophthalmic use YAN Hui-yu, QU Xiao-yu, MA Jie, et al (2304)

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，已举行七届，现进行第八届优秀论文评选，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) 第八届优秀论文奖参评范围

2019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.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2020年4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.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2020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

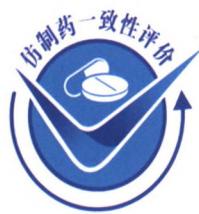
《中国医院药学杂志》编辑部

- The correlation between the plasma concentration of gemcitabine and clinical efficacy and adverse reactions in patients with advanced NSCLC XI Jia-xi, ZHANG Hua-jun, CHEN Xiao-yu, et al (2309)
- Cost-effectiveness analysis of vancomycin and linezolid in methicillin-resistant *Staphylococcus* hospital acquired pneumonia in China MA Ling, ZHENG Peng-cheng, ZHENG Rui, et al (2314)
- Literature analysis of systemic damage during adverse reactions caused by teicoplanin LIU Xiao-cui, WANG Chao, ZHANG Yi (2319)
- Cost-effectiveness analysis of two adjuvant chemotherapy regimens for breast invasive ductal carcinoma LI Li, CHEN Ji, WANG Qing-qing, et al (2324)
- The application of pharmacoeconomics in enteral and parenteral nutrition medicament CAI Ping, SUN Yu-long, LU Xiao-lan, et al (2329)
- A retrospective analysis of drug fever caused by piperacillin sodium and tazobactam sodium for injection ... WANG Cong-rong (2334)
- Analysis of implementation effect of Pre-prescription review system in our hospital ZUO Jing, LI Xin, LIAO Li-na, et al (2338)
- Analysis of drug composition of drug consumption in 19 hospitals of Beijing from 2016 to 2017 WANG Zhi-chao, WANG Ruo-ning, LI Quan-zhi, et al (2342)
- Application of PDCA cycle method in the establishment and implementation of quality control system in clinical pharmacy LI Xiao-xiao, ZHANG Chao, LIU Fang, et al (2347)
- Advances in probiotics for the treatment of helicobacter pylori infection SHEN Jun, WU Qiu-hui, CHEN Yan-hua, et al (2351)

贝润宁®

盐酸奥洛他定滴眼液

Olopatadine Hydrochloride Eye Drops



浙药广审(文)第2019090305号
本广告仅供医学药学专业人士阅读

通过仿制药一致性评价



拮抗H1受体

双重
抗过敏

稳定肥大细胞

[适应症] 用于治疗过敏性结膜炎的体征和症状。

[禁忌] 对本品中任何成分过敏者禁用。

[不良反应] 详见产品说明书。

[批准文号] 国药准字H20193095

[规格] 0.1% (5ml:5mg, 以C₂₁H₂₃NO₃计)

◇请按医生处方购买和使用 ◇处方前请阅读详细产品说明书

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

浙江尖峰药业有限公司

ZHEJIANG JIANFENG PHARMACEUTICAL CO., LTD

◇地址: 浙江省金华市婺江东路88号尖峰大厦

◇邮政邮编: 321000

◇招商热线: 0579-82131973

◇传真: 0579-82131912

