

中国医院药学杂志[®]
ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2019年11月第39卷第21期
2019 November Volume 39 Number 21

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



万方数据



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



21
2019

2019 年 11 月 第 39 卷 第 21 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 21 期 2019 年 11 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 •

- (2129) 儿童用药风险因素分析及应对体系探析——基于
患儿家长的调查研究
..... 曾章航,朱佳文,杨宇莎,茅宁莹

• 研究论文 •

- (2134) 延胡索乙素固体脂质纳米粒缓释片制备及工艺优化
..... 谢燕,崔晓鸽,张智强
(2141) 荷瘤小鼠体内光敏胶束制剂的分布研究
..... 宋素异,杜斌,沈国鹏
(2147) 普通针毛蕨中原芹菜素与其糖苷对 PDK-1/AKT
途径的拮抗效应
..... 韩盼,金灿,曹爽,张慧宏,赖永继,刘子维
(2152) 复方小檗碱鞣酸蛋白胶囊的质量控制研究
..... 黄春青,祝晶,曹桂红,杨婷,许波,罗曼
(2157) 溪黄草水提物对高糖诱导的大鼠 HBZY-1
细胞炎症反应和氧化应激的抑制作用以及
对 TLR 4/NF- κ B/NLRP 3 通路的作用
..... 杨洋,董敏,韩滨,李正翔,袁恒杰
(2162) 塞来昔布对阿戈美拉汀抑制作用的体内外研究
..... 何家杨,周月红,沈斌,陆晓蕾,庞妮红
(2168) 星点设计-效应面法优选磷酸川芎嗪鼻用原位
凝胶基质处方的研究 刘新国,舒翔

• 药物与临床 •

- (2172) 米那普仑与度洛西汀治疗抑郁症的疗效和
安全性评价 张俊青,张增,蔡文文
(2176) 达比加群酯抗凝治疗合理性和安全性评价
..... 李佳乐,赵莉
(2181) 左西孟旦致心力衰竭患者不良反应原因分析
及预防对策 杨效宇,胡斌,王惠川,薛小荣
(2185) 不同剂量叶酸联合维生素 B₁₂ 干预对高 Hcy
急性心肌梗死患者预后的影响
..... 李晓霞,董彬,胡耀东,任栋华
(2189) 红花黄色素联合奥拉西坦对颅脑外伤患者神经损伤
修复作用、血管收缩舒张的影响及疗效分析
..... 唐怀波,肖顺武,张永,申昊,续岭
(2193) 地佐辛联合帕洛诺司琼降低卡前列素氨丁三醇
引起剖宫产产妇不良反应的观察
..... 崔敏,司纪国,薛明喜

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
蒋兴华 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

- (2198) 气道支架置入术后相关肺部感染的病原学分析及
抗感染策略 刘卫,谢红旗,卓双塔
- 药学实践 ·
- (2201) 看似听似药品管理问题探讨和建议
..... 章迟,李潇潇,管晓东,史录文
- (2205) 中医院住院糖尿病患者药学监护模式的构建与实施
..... 黎奔,钟玲,翁贤,张珏,汤丽鹏,唐咸玉,
黄志强,王健文,许伟帅,朱胜伶
- (2210) 儿科住院不合理用药现状和危险因素分析
..... 刘霞,施长城
- (2216) 失效模式和效应分析在医院冷链药品风险管理中的
应用..... 李宵,任炳楠,崔赛,安静,丁琮洋,孟璐,董占军
- (2222) 静脉输液预调配模式的质量控制和应用
..... 周琴,刘馨,李然,薛苏冬
- 综述 ·
- (2227) 吸入型平喘药的人体血药浓度测定方法的研究进展
..... 刘义伟,何正,陈洁,王菁,郑恒,丁玉峰
- (2236) 国内外不同年龄段儿童用药剂型的比较与思考
..... 李文君,卢梦情,徐蔼琳,席晓宇
- 药物不良反应 ·
- (2240) 丙戊酰胺片和复方苯巴比妥溴化钠片合用致超敏
反应综合征、全血细胞减少 1 例 李荣凌
- (2242) 头孢哌酮舒巴坦致严重白细胞、血小板减少 1 例
..... 李小云,张雯丽,韵磊

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 * *24 *2019-21

责任编辑 刘 萍 责任编辑 徐继尧

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

CONTENTS IN BRIEF

- Analysis of risk factors and coping system for children's drug
use —Based on the investigation of parents of children
ZENG Zhang-hang, ZHU Jia-wen, YANG Yu-sha, et al (2129)
- Hydrogel matrix sustained-release tablets of tetrahydropalmatine-
solid lipid nanoparticles: Preparation and prescription optimization
..... XIE Yan, CUI Xiao-ge, ZHANG Zhi-qiang (2134)
- The distribution of photosensitive micelle nanocomposites in
tumor-burdened mice SONG Su-yi, DU Bin,
SHEN Guo-peng (2141)
- The antagonism between protoapigenone and glycoside thereof
in *Macrothelypteris torresiana* to PDK-1/AKT pathway
..... HAN Pan, JIN Can, CAO Shuang, et al (2147)
- Quality evaluation of compound berberine hydrochloride
tannalbin capsules HUANG Chun-qing, ZHU Jing,
CAO Gui-hong, et al (2152)
- Inhibitory effects of water extract of *Rhizoma Cassiae* on
inflammatory response and oxidative stress induced by
high glucose in rat HBZY-1 cells and the potential ma-
chnism on TLR 4/NF- κ B/NLRP 3 signaling pathway
..... YANG Yang, DONG Min, HAN Bin, et al (2157)
- In Vitro* and *in Vivo* studies on the inhibitory mechanism
of celecoxib for agomelatine HE Jia-yang,
ZHOU Yue-hong, SHEN Bin, et al (2162)
- Optimization on formulation of tetramethylpyrazine phosphate
nasal in-situ gel matrix by central composite design-response
surface method LIU Xin-guo, SHU Xiang (2168)
- Clinical effect and safety of milnacipran and dutoxetine on
patients with depression ZHANG Jun-qing,
ZHANG Zeng, CAI Wen-wen (2172)
- Rationality and safety evaluation of dabigatran etexilate
..... LI Jia-le, ZHAO Li (2176)
- Analysis of levosimendan-induced adverse drug reactions and
Its Preventive Measures YANG Xiao-yu, HU Bin,
WANG Hui-chuan, et al (2181)

2019 November
Volume 39 Number 21
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.zgyyyx.com>

Advertising Representative

Beijing Shengmingyuan Cultural Communicatio
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 International Book Trading

Corporation (P. O. Box 399 Beijing, China

Code No SM65-38)

Domestic subscription Local Post Office

2019 Vol. 39 No. 21

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: November 15, 2019

Copyright 2019 by the Chinese Pharmaceutical
Association

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.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 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.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 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

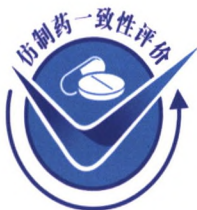
《中国医院药学杂志》编辑部

- Effect of different doses of folic acid combined with vitamin B12 on prognosis of patients with high Hcy acute myocardial infarction LI Xiao-xia, DONG Bin, HU Yao-dong, et al (2185)
- Effect of safflower yellow pigment combined with oxiracetam on nerve injury repair, vasoconstriction and relaxation in patients with craniocerebral trauma TANG Huai-bo, XIAO Shun-wu, ZHANG Yong, et al (2189)
- Effects of dizocine and palonosetron on reducing adverse reactions induced by carprost tromethamine in cesarean section CUI Min, SI Ji-guo, XUE Ming-xi (2193)
- Etiological analysis and anti-infection strategy of pulmonary infection after stent implantation LIU Wei, XIE Hong-qi, ZHUO Shuang-ta (2198)
- Discussion and suggestion on management of look-alike and sound-alike drugs ZHANG Chi, LI Xiao-xiao, GUAN Xiao-dong, et al (2201)
- Establishment and practice of pharmaceutical care model for inpatients with diabetes mellitus in a top tertiary hospital of traditional Chinese medicine LI Ben, ZHONG Ling, WENG Xian, et al (2205)
- Analysis on current situation and risk factors of irrational drug use in pediatric inpatients ... LIU Xia, SHI Chang-cheng (2210)
- Application of failure modes and effects analysis(FMEA) of cold chain drugs' management in hospital LI Xiao, REN Bing-nan, CUI Sai, et al (2216)
- The quality control and application of pre-conditioning mode for intravenous infusion ZHOU Qin, LIU Xin, LI Ran, et al (2222)
- Progress on the analytical methods determining inhaled antiasthmatics in human plasma LIU Yi-wei, HE Zheng, CHEN Jie, et al (2227)
- Comparison and thinking of drug dosage forms for children of different ages at home and abroad LI Wen-jun, LU Meng-qing, XU Ai-lin, et al (2236)

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 $C_{21}H_{23}NO_3$ 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

◇邮政编码: 321000

◇招商热线: 0579-82131973

◇传真: 0579-82131912

