

中国药学会系列期刊

QK1923773

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2019年5月第39卷第10期

2019 May Volume 39 Number 10

CHINESE JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY
JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY
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



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

10 2019

万方数据

2019年5月 第39卷 第10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.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10期 2019年5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 ·

- (991) 国内常用合理用药软件的综合评价
..... 武明芬,史卫忠,赵志刚

· 研究论文 ·

- (996) 微透析技术结合液质联用的不同黄芪剂量的补阳还五汤在脑缺血损伤大鼠血药动力学研究
..... 沈晓,余健焯,闫向丽,余爱明,王圣鑫,王利胜
- (1002) 黄连素激活 Nrf2 通路缓解新生大鼠哮喘模型氧化应激反应和对心肺组织的保护作用
..... 郑怜玉,陈骏,徐丛荣
- (1007) 环孢素代谢相关酶基因多态性对其药动力学及药效学的影响
..... 刘蕴星,束庆,姚瑶,王红,陈智勇,葛卫红
- (1013) 胆石六号颗粒对高脂血症小鼠调脂保肝的作用研究
..... 陶月英,谭丹枫,姜媛,钱英,胡姗姗,田应彪
- (1018) 头孢尼西钠输液中聚合物含量的变化研究
..... 钟皎,裴泽军
- (1021) 基于近红外光谱法对怀牛膝的定性及定量研究
..... 梁献葵,雷敬卫,纪亮,龚海燕,唐维维,杨春静
- (1027) 麦芽有效部位对高泌乳素血症模型大鼠激素水平及脑垂体 PRL mRNA 表达的影响
..... 王莉,王艳明,陈永刚,李丽姣,陈敏,邹吉利,吴金虎
- (1032) 雷公藤多苷促进斑马鱼肝细胞凋亡的实验研究
..... 付晓春,沈小莉,俞航萍,吴显颖,蒋平
- (1039) 茜草对苍耳子诱导的 HepaRG 细胞毒性的保护作用
..... 胡丽霞,陈辰,张红
- (1042) 毛兰素固体脂质纳米粒药动力学与组织分布学研究
..... 张艺雯,陈相旭,徐文强,宋宗辉,王玲洁,于波涛
- (1046) 不同来源甲硫氨酸维 B₁ 注射剂体外细胞毒性的比较与分析
..... 许雷鸣,王莉丽,李翔,孙备,顾倩

· 药物与临床 ·

- (1052) 8种中药注射剂联合顺铂治疗恶性胸腔积液的网状Meta分析
..... 李博,袁秋贞,王岩,石敏娟,任啸,董亚琳
- (1058) 经皮下输注装置鞘内吗啡镇痛的疗效及经济学评价
..... 覃旺军,刘波涛,刘莹,王晓星,陆进,张相林,李朋梅

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 闾全程 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 闾全程* 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 徐珺
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

- (1062) PCI术前服用负荷剂量他汀对围手术期心肌保护作用的回顾性研究 吴海英, 司海娇, 赵明沂, 杨静玉, 项荣武, 汪宇, 梁建坤
- (1067) 妊娠期妇女使用中成药的疗效及子代安全性评价 史香芬, 刘学辉, 胡幼红, 丁娟, 孙志勇
- (1071) 吡啶布芬用于心房颤动的网状 Meta 及药物经济学评价 田夏, 郭婉婕, 郑丽英, 史录文, 韩晟

• 药学实践 •

- (1076) 医疗机构中药制剂质量标准处方中用药名称存在的问题探析 夏杰, 张玲忠, 李松梅, 尹蔚萍, 仇嘉, 马殿飞, 王菱
- (1082) 卡培他滨超说明书用药治疗胰腺癌的指南质量评价 赵昕, 蒋静, 叶云, 王珍珍, 张淑燕, 张幸国
- (1086) 重组牛碱性成纤维细胞生长因子凝胶超适应证用药分析及干预 程军, 汪龙, 孟阳
- (1089) 某院 2016-2018 年 3 000 张中药饮片处方点评及用药合理性分析 马诗瑜, 卞晓岚

• 综述 •

- (1095) 从文献视角探讨中药饮片处方点评的发展 赵建彬, 陈菲菲
- (1099) 多功能介孔二氧化硅纳米粒在肿瘤治疗中的研究进展 王海刚, 刘向红

• 药物不良反应 •

- (1105) 二维三七桂利嗪胶囊致迟发性运动障碍不良反应 1 例 段宝京, 李振兴, 邱学佳, 田冬冬

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 * 2019-10

责任编辑 姜玲 郑志昌 责任编辑 程芳

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

2019 May
Jun 39 Number 10
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 Internation Book Trading

Corporation(P. O. Box 399 Beijing, China

Code No SM65-38)

Domestic subscription Local Post Office

2019 May, 39 No. 10

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: May 30, 2019

Copyright 2019 by the Chinese Pharmaceutical
Association

CONTENTS IN BRIEF

- Comprehensive evaluation of rational drug use software commonly
used in China WU Ming-fen,
SHI Wei-zhong, ZHAO Zhi-gang (991)
- Pharmacokinetic study of different dosages of *Astragalus
membranaceus* in Buyang Huanwu Decoction in rats with
cerebral ischemic injury by microdialysis combined with
LC/MS SHEN Xiao,
YU Jian-ye, YAN Xiang-li, et al (996)
- Berberine activates Nrf2 pathway to relieve oxidative stress
response and protect heart and lung tissues in the newborn
asthma rat model ZHENG Lian-yu,
CHEN Jun, XU Cong-rong (1002)
- Effect of genetic polymorphism of metabolism-related enzymes
on pharmacokinetics and pharmacodynamics of cyclosporine A
..... LIU Yun-xing, SHU Qing, YAO Yao, et al (1007)
- Lipid-lowering and liver-protecting effect of gallstone V granule on
hyperlipidemia mice TAO Yue-ying,
TAN Dan-feng, JIANG Yuan, et al (1013)
- A study on the change of polymer content in cefonicid sodium
infusion ZHONG Jiao, PEI Ze-jun (1018)
- A qualitative and quantitative study of *Radix Achyranthes
bidentata* based on near infrared spectroscopy
..... LIANG Xian-kui, LEI Jing-wei, JI Liang, et al (1021)
- Effects of various effective ingredients from barley malt on
hormone levels and prolactin mRNA expression in the
pituitary of the hyperprolactinemia rat model
..... WANG Li, WANG
Yan-ming, CHEN Yong-gang, et al (1027)
- An experimental study on promotion of hepatocyte apoptosis by
tripterygium glycosides in zebrafish FU Xiao-chun,
SHEN Xiao-li, YU Hang-ping, et al (1032)
- Protective effects of *Rubiae Radix* et *Rhizomaon Xanthium
Fructus*-induced cytotoxicity in human HepaRG cells
..... HULi-xia, CHEN Chen, ZHANG Hong (1039)
- A study on pharmacokinetics and tissue distribution of solid lipid
nanoparticles of erianin ZHANG Yi-wen,
CHEN Xiang-xu, XU Wen-qiang, et al (1042)

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“千红杯”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2019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

- Comparison and analysis of *in vitro* cytotoxicity of methionine and vitamin B₁ injections with different sources
..... XU Lei-ming, WANG Li-li, LI Xiang, et al (1046)
- Network meta-analysis of 8 traditional Chinese medicine injections combined with cisplatin for malignant pleural effusion
..... LI Bo, YUAN Qiu-zhen, WANG Yan, et al (1052)
- Analgesic effect and economic evaluation of intrathecal morphine infusion via percutaneous device QIN Wang-jun, LIU Bo-tao, LIU Ying, et al (1058)
- A retrospective study on perioperative myocardial protection of statins at a loading dose before PCI WU Hai-ying, SI Hai-jiao, ZHAO Ming-yi, et al (1062)
- Efficacy and offspring safety evaluation of Chinese patent medicines in pregnant women SHI Xiang-fen, LIU Xue-hui, HU You-hong, et al (1067)
- Network Meta-analysis and pharmacoeconomic evaluation of indobufen for non-valvular atrial fibrillation TIAN Xia, GUO Wan-jie, ZHENG Li-ying, et al (1071)
- Analysis on the problems with names of TCM materials used in specifications of traditional Chinese medicine formulations in medical institutions XIA Jie, ZHANG Ling-zhong, LI Song-mei, et al (1076)
- Quality assessment on clinical practice guidelines for off-label drug use of capecitabine for treatment of pancreatic cancer
..... ZHAO Xin, JIANG Jing, YE Yun, et al (1082)
- Analysis and intervention of clinical off-label use of recombinant basic bovine fibroblast growth factor gel CHENG Jun, WANG Long, MENG Yang (1086)
- The prescription comments and rationality analysis of 3 000 prescriptions of traditional Chinese medicine decoction pieces for outpatient treatment from 2016 to 2018 in a hospital
..... MA Shi-yu, BIAN Xiao-lan (1089)
- Discussion of the development of prescription comments on traditional Chinese medicine material decoction pieces from a viewpoint of literature ZHAO Jian-bin, CHEN Fei-fei (1095)
- Recent advances in multifunctional mesoporous silica nanoparticles for tumor therapy WANG Hai-gang, LIU Xiang-hong (1099)

疗效满意后，继续服用可防止抑郁症复发

舒坦罗®

盐酸帕罗西汀片

PAROXETINE HYDROCHLORIDE TABLETS

- ◇ 适用伴有焦虑的各种类型的抑郁症
- ◇ 半凹痕片设计，便于调整剂量
- ◇ 强效、高选择性5-HT摄取抑制剂

[适应症] 治疗各种类型的抑郁症。包括伴有焦虑的抑郁症及反应性抑郁症。其它详见说明书。

[禁忌] 详见产品说明书。

[不良反应] 详见产品说明书。

[批准文号] 国药准字H20040533

[规格] 20mg。12片/盒，24片/盒。

◇ 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：浙江省金华市婺江东路88号尖峰大厦 ◇ 邮政邮编：321000

◇ 招商热线：0579-82307123

◇ 传真：0579-82324677

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

