

中国药学会系列期刊

QK1854350

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2018年10月第38卷第20期

2018 October Volume 38 Number 20

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMA



20
2018

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 521184



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

万方数据

2018年10月 第38卷 第20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 中国医院药理学杂志编辑委员会
出版 中国医院药理学杂志编辑部
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 长江空间信息技术工程有限公司(武汉)
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38卷第20期 2018年10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 2018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 •

- (2091) 经济学视角下我国药品短缺的原因分析
..... 茅宁莹,周梅梅,李军

• 研究论文 •

- (2096) 石榴皮鞣质对膀胱癌 T24 细胞增殖及凋亡的影响
..... 周本宏,曾茂林,周梦宇,邱振鹏,吴玥
- (2101) 黄芪三萜皂苷对 CVB3 诱导病毒性心肌炎的保护
作用研究 刘天龙,刘小玲,张勇,牛海燕,
肖云峰,刘小雷
- (2107) 千根草醇提物对链脲佐菌素所致糖尿病大鼠肾损伤
的保护研究 周丽燕,顾晶晶,温庆伟
- (2111) 自动化药品检测机检测单剂量口服分包药品的准确
度分析 张钰宣,吴斌,史亦丽,张国萍,
姜艳,梅丹
- (2115) 兰索拉唑微丸口崩片的制备及崩解时间测定方法
考察 缪宇梅,杨鑫,杜宇坤,杜青
- (2119) 何首乌炮制前后及其主要成分体外抗氧化活性
研究 朱敏,姚毅
- (2124) 氯沙坦与格列美脲在人肝微粒体中的药物相互作用
..... 罗俊,潘佩佩
- (2128) HPLC 结合截尾技术测定美罗培南血药浓度及其
技术评估 刘炎,吴华,肖轶雯,王峰
- (2133) RP-HPLC 法同时测定人血浆中左乙拉西坦、奥卡
西平及其活性代谢产物的浓度 陈婷婷,刘富岗

• 药物与临床 •

- (2137) 非小细胞肺癌患者预后影响因素分析及预测列线
图构建 石亚飞,陈伟,曹宇,张磊,杨谨成,
王会凌,蔡宇,李春雨,费小非,李国辉
- (2141) 右美托咪定对肺癌根治术患者围术期氧化应激反应
及细胞免疫功能的影响 孔岚,白玉,魏亚波
- (2144) 右美托咪定用于脊柱手术控制性降压的安全性及其
对脑氧摄取率和炎症因子影响的临床观察
..... 戴旭,程江霞,秦汉,余海,李霞,彭晓红
- (2150) 采用诺氏评估量表法对紫杉醇致严重腹泻病例报告
的因果关系评价 付玥,李小平,于芝颖,
张红,冯婉玉
- (2154) 玻璃体腔注射康柏西普治疗糖尿病性和视网膜静脉
阻塞性黄斑水肿的疗效对比观察
..... 高晶,陈威,刘诗亮,张明喜,陈建斌

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 *
件文英	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

(2158) 酮替芬联合孟鲁司特治疗咳嗽变异性哮喘儿童的
临床观察 陈竹, 田颖, 闫春梅, 杜丽

• 药学实践 •

(2161) 中药配方颗粒一种新调剂模式的探索与实践
..... 刘力, 赵燕燕, 金培琪, 张习艺, 荀培军,
时潇丽, 徐德生, 庄俊嵘, 周华

(2165) 小包装中药饮片应用分析及扩大使用的剂量设置
初探 杨涛涛, 孙丹春, 王凯, 郑红梅,
吴丽君, 秦萍, 方崇波

(2169) 药师对缺血性脑卒中二级预防用药依从性和危险因素
控制的干预 何忠芳, 鲁雅琴, 王颖, 陈军, 陈江君,
刘宁, 王晓霞, 陶丽君, 成文媛, 王庆庆, 刘琦

(2174) 某机构药物临床试验数据核查发现问题及改进措施
..... 彭真, 王紫薇, 陈尹, 杨春梅, 徐维平, 徐晓玲

• 综述 •

(2179) 缓释制剂不同制备技术的研究及其应用进展
..... 朱颖, 乔颖玉, 杨钰娜, 李凯龙, 葛亮

(2185) 雷公藤多苷临床应用及不良反应的研究进展
..... 杨冬梅, 刘俊

• 药物不良反应 •

(2191) 摩罗丹相关药物不良反应/不良事件 3 例
..... 朱红, 赵美, 杜春辉, 任秋霞, 王天珩, 赵庆国

支持单位: 齐鲁制药有限公司

扬子江药业集团有限公司

青岛华仁药业股份有限公司

常州千红生化制药股份有限公司

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 * 102 * zh * p * ¥20.00 * * 23 * 2018-20

责任编辑 宋红萍 龙萍 责任编辑 徐继尧

2018 October
Volume 38 Number 20
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 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

Changjiang Spatial Information Technology Engi-
neering Co., Ltd. (Wuhan)

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

2018 Vol. 38 No. 20

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: October 30, 2018

Copyright 2018 by the Chinese Pharmaceutical
Association

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

CONTENTS IN BRIEF

- Analysis on the cause of drug shortage in China from the
perspective of economics
..... MAO Ning-ying, ZHOU Mei-mei, LI Jun (2091)
- Study on the proliferation and apoptosis activity of pomegranate
peel tannins on bladder cancer T24 cells
..... ZHOU Ben-hong, ZENG Mao-lin,
ZHOU Meng-yu, et al (2096)
- The protective effect of AST on CVB3-induced viral
myocarditis LIU Tian-long, LIU Xiao-ling,
ZHANG Yong, et al (2101)
- The renal protective effect of ethanol extracts of *Euphorbia*
thymifolia L. in streptozotocin induced diabetic rats
..... ZHOU Li-yan, GU Jing-jing, WEN Qing-wei (2107)
- The accuracy of medicine detection machine for detecting the
oral unit-dose in hospital
..... ZHANG Yu-xuan, WU Bin, SHI Yi-li, et al (2111)
- Preparation of lansoprazole micropellets orally disintegrating
tablets and investigation on the disintegration test methods
..... MIAO Yu-mei, YANG Xin, DU Yu-kun, et al (2115)
- Comparison of antioxidant activities *in vitro* of raw, processed
Polygoni Multiflori Radix and its main chemical
constituents ZHU Min, YAO Yi (2119)
- Drug-drug interaction of losartan and glimepiride in human
liver microsomes LUO Jun, PAN Pei-pe (2124)
- Measurement of meropenem concentration in human plasma
by HPLC combining with truncation technique and its
technical assessment
..... LIU Yan, WU Hua, XIAO Yi-wen, et al (2128)
- Determination of the concentrations of levetiracetam,
oxcarbazepine and its active metabolite in human
plasma by RP-HPLC
..... CHEN Ting-ting, LIU Fu-gang (2133)
- The analysis of prognostic factors and the establishment of
survival predictive nomogram for patients with non-small
cell lung cancer
..... SHI Ya-fei, CHEN Wei, CAO Yu, et al (2137)

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》“千红杯”优秀论文奖,已举行六届,现进行第七届“千红杯”优秀论文评选,欢迎广大作者踊跃参与。优秀论文奖的评审委员会主要由《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)第七届“千红杯”优秀论文奖参评范围

2018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2019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。

本次活动由常州千红生化制药股份有限公司赞助,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 dexmedetomidine on oxidative stress and cellular immune in patients undergoing radical operation of thoracoscopic lung cancer

..... KONG Lan, BAI Yu, WEI Ya-bo (2141)

The safety of the controlled hypotension in spinal surgery and its effect on the brain oxygen uptake and inflammatory factors

..... DAI Xu, CHENG Jiang-xia, QIN Han, et al (2144)

Assessment of the causality of severe diarrhea caused by paclitaxel in case reports by using Naranjo's assessment scale

..... FU Yue, LI Xiao-ping, YU Zhi-ying, et al (2150)

Comparative study on the efficacy of intravitreal injection of conbercept on macular edema associated with diabetic and retinal vein occlusion

..... GAO Jing, CHEN Wei, LIU Shi-liang, et al (2154)

Clinical effects of ketotifen combined with montelukast in children with cough variant asthma

..... CHEN Zhu, TIAN Ying, YAN Chun-mei, et al (2158)

Exploration and practice of a new dispensing mode for herbal concentrated granules

..... LIU Li, ZHAO Yan-yan, JIN Pei-qi, et al (2161)

The analysis of small package of Chinese herb medicine application and primary investigation of dose setting for expanded use

..... YANG Tao-tao, SUN Dan-chun, WANG Kai, et al (2165)

Intervention of pharmacists on compliance of secondary prevention medications and control status of risk factors among patients with ischemic stroke

..... HE Zhong-fang, LU Ya-qin, WANG Ying, et al (2169)

Problems and countermeasures for data verification of drug clinical trial

..... PENG Zhen, WANG Chong-wei, CHEN Yin, et al (2174)

Research and application progress of different preparation techniques for sustained release preparation

..... ZHU Ying, QIAO Ying-yu, YANG Yu-na, et al (2179)

Study progress on clinical application and adverse reactions of tripterygium glycosides

..... YANG Dong-mei, LIU Jun (2185)



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

◇ 邮政编码: 321000

◇ 招商热线: 0579-82307123

◇ 传真: 0579-82324677

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

