

中国药学会系列期刊

ISSN 1001-5213
CN 42-1204/R

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2015年6月第35卷第12期

2015 June Volume 35 Number 12

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



9 771001 521153



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

12
2015

2015年6月 第35卷 第12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 北京万象鼎盛广告有限公司
北京市朝阳区建国门外建国路
93号院万达广场3号楼1006室

邮编 100022
电话 010-58205026
传真 010-58203004
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)
航测信息制印分公司

国内发行 湖北报刊发行局
国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱 1000044
代号 SM65-38)

国内订阅 全国各地邮局
邮发代号 38-50

第35卷第12期 2015年6月30日出版
国际标准刊号 ISSN 1001-5213
中国标准刊号 CN 42-1204/R
广告经营许可证 42010040000063
国内定价 全年432元 每期18元
版权 2015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

• 研究论文 •

- (1057) 阿托伐他汀抑制心脏瓣膜成肌纤维细胞向成骨细胞样表型转化 沈迎念,张莉伟,辜刚健,李永胜
- (1061) 瑞芬太尼聚己内酯对脊髓缺血再灌注损伤中运动诱发电位的影响 方华,章建平,张竞超,章放香,王泉云,王儒蓉,刘进
- (1067) 基于体外 CYP2C9 抑制数据定量预测体内氯沙坦钾-格列齐特的相互作用 林利芬,田自有,陈赛贞,陈青华,董爱琴,尤君芬,夏哲林,林佳苗
- (1071) 中药复方调节模型大鼠精子尾部特异性钙通道 宋元美,朱莉,王麟,孙向红
- (1076) 克班宁长循环脂质体的制备工艺 刘娜,陈凌云,马云淑,丁雄,王琪蕾
- (1080) 高效液相色谱法同时测定枳实中6种成分的含量 詹志斌,邓可众,熊英,丁邑强,邓敏芝
- (1083) 左旋奥硝唑磷酸酯二钠比格犬4周长毒伴随毒代动力学 乔红群,沙文秀,王玉,孙玲
- (1087) 高脂高热量饮食对硫酸氢氯吡格雷片在中国健康人体内药动学的影响 周文佳,张全英,宗顺麟,王蒙,黄明,华雯妍,俞蕴莉
- (1092) 利培酮分散片的人体生物等效性 王玉梅,王丹,张义华,张超,王蕊,刘博,周会影,郝丽丽
- (1096) 阿利吉仑单用及联用阿托伐他汀对动脉粥样硬化小鼠炎症因子的影响 于丽秀,华小黎,杨玉,廖婧,陈东生
- (1099) 一测多评法测定民族药铁包金提取物五种黄酮类成分 任永申,熊慧,沈玉霞,梅之南

• 药物与临床 •

- (1104) 氨氯地平对稳定型心绞痛患者发生心血管意外的影响 孙洪勇,黄建,詹璇,唐铭洋
- (1108) 群体药动学原理建立卡马西平和丙戊酸的定时定量给药模型及临床应用 林玮玮,王长连,黄品芳,王华燕,焦正,马春来,郭仙忠,刘亦伟
- (1113) 右美托咪定对肢体缺血再灌注诱发肺损伤的影响 陈月,张加强,孟凡民
- (1116) 长效干扰素 α 治疗176例慢性病毒性肝炎的不良反应分析 曲彩红,黎小妍,郑振达,张永明,甘洪颖
- (1119) 福建汉族人群服用别嘌醇引起严重皮肤不良反应与HLA-B*5801关联性 曾大勇,王长连,黄品芳,刘亦伟,陈丹丹

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

- (1122) 肺移植受者应用巴利昔单抗诱导治疗的回顾性分析
..... 陈岚,吴波,贺晴,张稷,褚超群
(1126) 378 例药品不良反应报告分析
..... 党和勤,苏凤云,尹玲,贾茜,陈文文

• 药实践 •

- (1130) 基于超高效液相色谱指纹图谱的正交试验优选“二神丸”药对醇提工艺考察
..... 张婷,杨晓旭,高家荣,魏良兵,夏伦祝
(1134) 白花蛇舌草高效液相色谱-二极管阵列检测指纹图谱的建立
..... 吴义来,艾又生
(1138) 尼古丁羟丙基-β-环糊精包合物的制备及稳定性考察
..... 郑欣,刘新,欧阳雪,李美燕
(1142) 某院 85 例万古霉素血药浓度监测结果分析及药学监护
..... 罗万慰,朱春香,张海燕,夏军
(1147) 泊那替尼纳米混悬剂的表面活性剂筛选及其稳定性考察
..... 申献玲,张洪,彭锐
(1150) 苏格兰药学服务再设计的内容及启示 李琳琳

• 综述 •

- (1155) 胰高血糖素样肽-1 对骨质疏松症骨代谢影响的研究进展
..... 刘平,马秀才,傅德皓

• 药物不良反应 •

- (1158) 20% 中/长链脂肪乳注射液致严重不良反应 1 例
..... 关丽,武新安,何忠芳,张淑兰,郭未艳
(1159) 奈韦拉平 + 司他夫定 + 去羟肌酐相关性斯-约综合征死亡 1 例
..... 方世平,荣玉萍,高世成
(1160) 左氧氟沙星静滴致口唇、会阴部黑斑伴糜烂 1 例
..... 赵娟,张先平

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

深圳华润九新药业

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 * 104 * zh * p * ¥18.00 * * 28 * 2015-12

责任编辑 许杰

2015 June
Volume 35 Number 12
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

Room 1006, Tower 3, Wanda plaza, No. 93

Jianguo Road, chaoyang District, Beijing 100022, China

Tel: 010-58205026

Fax: 010-58203004

E-mail: zhongguoyaoxuehui@163.com

Printed by

Changjiang Spatial Information Technology Engi-

neering Co., Ltd. (Wuhan) Hangce Information

Cartography Printing Filial

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

2015 Vol. 35 NO. 12

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: June 30, 2015

Copyright 2015 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

Atorvastatin can prevent transformation of aortic valvular
myofibroblast to an osteoblast-like phenotype

..... SHEN Ying-nian, ZHANG Li-wei,
GU Gang-jian, et al (1057)

Effects of REM-PCL on motor evoked potential during spinal
cord ischemia reperfusion injury

..... FANG Hua, ZHANG Jian-ping,
ZHANG Jing-chao, et al (1061)

Quantitative prediction of *in vivo* losartan-gliclazide interactions
based on *in vitro* inhibition data for CYP2C9

... LIN Li-fen, TIAN Zi-you, CHEN Sai-zhen, et al (1067)

Adjustment of specific calcium channels on sperm tail of model
rats by Cuyu Shengjing Formula

..... SONG Yuan-mei, ZHU Li, WANG Lin, et al (1071)

Preparation process of long-circulating crebanine liposomes

..... LIU Na, CHEN Ling-yun, MA Yun-shu, et al (1076)

Simultaneous determination of six ingredients in Aurantii

Fructus Immaturus by HPLC ZHAN Zhi-bin,
DENG Ke-zhong, XIONG Ying, et al (1080)

Toxicokinetics of S-(-)-ornidazol disodium phosphate in
Beagle dogs after 4 weeks

... QIAO Hong-qun, SHA Wen-xiu, WANG Yu, et al (1083)

Effects of high fat and calory diet on pharmacokinetics of
clopidogrel hydrogen sulfate tablets in Chinese healthy

volunteers ... ZHOU Wen-jia, ZHANG Quan-ying,
ZONG Shun-lin, et al (1087)

Bioequivalence of risperidone dispersible tablets in healthy
volunteers WANG Yu-mei, WANG Dan,

ZHANG Yi-hua, et al (1092)

Influences of aliskiren alone and in combination with

atorvastatin on inflammatory cytokines in atherosclerotic
mice YU Li-xiu, HUA Xiao-li,

YANG Yu, et al (1096)

Simultaneous determination of five flavones in *Berchemia*
lineata extraction by HPLC-QAMS

..... REN Yong-shen, XIONG Hui,
SHEN Yu-xia, et al (1099)

Effects of amlodipine on cardiovascular accidents in patients
with stable angina pectoris SUN Hong-yong,

HUANG Jian, ZHAN Xuan, et al (1104)

关于评选《中国医院药学杂志》

“千红杯”优秀论文的通知

由《中国医院药学杂志》编辑部主办、常州千红生化制药股份有限公司资助,自2012年起设立《中国医院药学杂志》“千红杯”优秀论文奖,已举行三届,现进行第四届优秀论文评选,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)第四届“千红杯”优秀论文奖参评范围

2015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.zgyyxx.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2016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.zgyyxx.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2016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。凡是申报2篇或以上论文的作者,编辑部将对申报者给予积极参与奖,并颁发纪念品。

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

- Timing and quantitative administration of carbamazepine and valproic acid based on population pharmacokinetics models and its clinical application
..... LIN Wei-wei, WANG Chang-lian, HUANG Pin-fang, et al (1108)
- Effects of dexmedetomidine on lung injury induced by limb ischemia/reperfusion
..... CHEN Yue, ZHANG Jia-qiang, MENG Fan-min (1113)
- Analysis of adverse drug reactions associated with pegylated interferon- α therapy against chronic viral hepatitis in 176 patients QU Cai-hong, LI Xiao-yan, ZHENG Zhen-da, et al (1116)
- Association of HLA-B*5801 and allopurinol induced serious cutaneous adverse drug reactions in a Han population from Fujian Province ZENG Da-yong, WANG Chang-lian, HUANG Pin-fang, et al (1119)
- Retrospective analysis of basiliximab induction therapy in patients after lung transplantation CHEN Lan, WU Bo, HE Qing, et al (1122)
- Analysis of 378 cases of adverse drug reactions DANG He-qin, SU Feng-yun, YIN Ling, et al (1126)
- Optimization of ethanol extraction process of 'Ershen pills' drug pair by orthogonal test based on UPLC fingerprints ... ZHANG Ting, YANG Xiao-xu, GAO Jia-rong, et al (1130)
- Establishment of fingerprints of *Hedyotis diffusa* by HPLC-DAD WU Yi-lai, AI You-sheng (1134)
- Study on preparation and stability of nicotine-HP- β -cyclo dextrin inclusion complex ZHENG Xin, LIU Xin, OUYANG Xue, et al (1138)
- Analysis of serum vancomycin concentration monitoring and pharmaceutical care in 85 cases LUO Wan-wei, ZHU Chun-xiang, ZHANG Hai-yan, et al (1142)
- Surfactant screening and stability investigation of ponatinib nanosuspension SHEN Xian-ling, ZHANG Hong, PENG Rui (1147)
- Enlightenment on redesign contents of pharmaceutical care in Scotland LI Lin-lin (1150)
- Researches on effects of glucagon-like peptide-1 on bone metabolism in patients with osteoporosis LIU Ping, MA Xiu-cai, FU De-hao (1155)

抑制病毒繁殖 降低后遗神经痛风险

恒奥普康 注射用喷昔洛韦 PENCICLOVIR FOR INJECTION

- ◇ 高效 注射剂型 迅速起效
- ◇ 高选择性 针对被感染细胞
- ◇ 高依从 一天两次

高效

高选择

高依从

[适应症] 适用于严重带状疱疹患者，如出血性带状疱疹，坏疽性带状疱疹，播散性带状疱疹，三叉神经支带状疱疹，带状疱疹脑膜炎，严重疼痛的早期带状疱疹等和免疫机能障碍并发的带状疱疹。

[禁忌] 对本品有过敏反应史者禁用，肾功能异常者、儿童及孕妇慎用。

[批准文号] 国药准字H20070186

[规格] 0.25g。

◇ 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

