

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

2014年7月第34卷第13期

2014 July Volume 34 Number 13

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMA



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 521146



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

13
2014

2014年7月 第34卷 第13期

半月刊

1981年3月创刊

名誉主编 汤光 蔡鸿生

主编 陈华庭

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 中国医院药学期刊编辑委员会

出版 中国医院药学期刊编辑部

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 100044)

代号 SM65-38)

国内订阅 全国各地邮局

邮发代号 38-50

第34卷第13期 2014年7月15日出版

国际标准刊号 ISSN 1001-5213

中国标准刊号 CN 42-1204/R

广告经营许可证 4201004000063

国内定价 全年360元 每期15元

版权 2014年版权归中国药学会所有

中国医院药学期刊

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

目次

• 研究论文 •

- (1045) 当归挥发油对小鼠的降压作用及血管活性的观察
…吴国泰,杜丽东,高云娟,景琪,庞丽,李应东,任远
- (1049) 大鼠单向灌注模型研究姜黄素衍生物 FM0807
肠吸收代谢特性
…………… 肖智锋,邓艳平,林宝妹,黄秀旺,许建华
- (1052) 血府逐瘀汤对大鼠局灶性脑缺血损伤的保护作用
及其作用机制
…………… 高红莉,叶文静,曲晓兰,杨明峰,刘昭纯
- (1056) 丹参-川芎不同配比对丹酚酸 B 和阿魏酸煎出率
的影响 …………… 张翠英,章洪,张盈颖,程慧平
- (1059) 中药当归中无机元素分布及其与生长环境的关系
…………… 顾志荣,陈晖,王亚丽,孙宇靖,张亚亚
- (1064) 辛伐他汀对人牙髓细胞和脂多糖诱导的人牙髓
细胞血管内皮生长因子的表达影响
…………… 陈雅瑜,关为群,宋典坤
- (1068) 复方苦参碱阴道生物黏附栓的制备及质量控制
…………… 李晓强,何荣霞,秦龙,李平
- (1072) 表没食子儿茶素没食子酸酯对 APP/PS1 转基因
小鼠海马 IRS-1 磷酸化的影响…………… 贾宁,韩锐
- (1075) 喜树果超微粉显微特征及含量分析
…………… 王晶,廖娟,刘北忠,蔡艳华,张丹,刁奇志
- (1079) 尼莫地平固体自微乳化舌下速溶片的制备及质量
评价 …………… 苏卫,董少华,胡晓,胡静波,陈鹰
- (1083) Box-Behnken 效应面法优化长春西汀固体脂质
纳米粒处方 …………… 张小飞,果秋婷,王芳,焦璇
- (1088) 左乙拉西坦对苯巴比妥血药浓度的影响
…………… 赵晶,周利婷,魏玉辉,马彦荣,武新安

• 药物与临床 •

- (1093) 不同血小板制剂及抗凝药物对高血压脑出血术后
再出血的影响 …………… 卓杰,闫华
- (1096) 唑来膦酸联合盐酸埃克替尼治疗肺癌骨转移的
疗效分析 …………… 李峰,安琪,韩超,李鑫,张晓坚
- (1099) 瑞芬太尼联合依托咪酯或丙泊酚在老年人肩关节
脱位手法复位中的疗效观察 …………… 杨世忠
- (1102) 参麦注射液引起过敏性休克的循证分析与评价
…………… 朱月琴,刘产明,黄玮
- (1105) 兰地洛尔对高血压患者气管插管过程中应激反应的
影响 …………… 朱玉昌,帅训军,姜敏,艾登斌

顾问
顾学裘 奚念朱 尹武华 周元瑶
谈恒山 杨仲元 樊德厚 钱家庆

名誉主编
汤 光 蔡鸿生

主 编
陈华庭

执行主编
宋金春

副主编
李大魁 袁锁中 陈冠容 胡晋红
方淑贤 汤 韧 唐 尧 陈东生
吴方建 杜 光 吴东方 徐继尧

常务编委
陈 孝 方建国 方世平 傅道珍
黎维勇 李焕德 廖广仁 刘 宏
刘 萍 宋红萍 王育琴 张 洪
张先洲 张 宜 张 玉 赵志刚
郑 恒 钟明康 朱 珠

编委
蔡卫民 常 明 陈家春 陈 迁
陈万生 陈 英 党宏万 丁国华
董亚琳 冯婉玉 付秀娟 高 申
葛 斌 葛卫红 郭瑞臣 何光明
黄志军 营凌燕 蒋新国 蒋学华
蒋玉凤 阚全程 冷 光 黎曙霞
李德爱 李 高 李国成 李宏健
李新中 李玉平 李玉珍 林 中
刘皋林 刘高峰 刘 蕾 刘世君
刘松青 刘小玲 陆晓和 吕迁洲
栾立标 罗国庆 马 珂 梅 丹
孟 玲 潘旭初 彭六保 邱 峰
屈 建 沈 刚 史丽敏 司法启
宋洪涛 宋永熙 苏乐群 孙 伟
台育泰 唐三保 董荣生 王长连
王海生 王培民 王少明 文爱东
吴健鸿 武新安 肖小河 熊南山
徐贵丽 徐建国 徐元玲 许发国
颜小峰 杨 敏 叶 立 尹一子
翟所迪 张 鉴 张 勤 张淑慧
张幸国 张 琰 张永明 张志清
张志勇 张赵晶 赵生芳 赵树进
肇丽梅 甄健存 郑志昌 钟小斌
仲 英 周 文

特约编委
程 斌 董 平 范鲁雁 符旭东
郭喜红 何 文 黄红兵 黄丽军
李 玲 李秋红 刘 东 刘 辉
楼一层 马全明 马瑞莲 缪丽燕
曲福军 茹仁萍 王惠成 王建华
王建新 王明丽 王少华 王增寿
文友民 吴 琳 吴晓玲 吴玉波
肖大立 徐 华 徐 珽 杨馥荣
杨秀岭 张春良 张惠娟 张秀华
郑匀江 孙洲亮 周本宏

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

- (1108) 厄洛替尼与紫杉醇联合卡铂治疗老年表皮生长因子受体突变性非小细胞肺癌患者的临床疗效
..... 赵文华, 于起涛
- (1112) 阿托品对小儿罗库溴铵气管内插管时间的影响
..... 蒋善良, 吴言悟, 张艳, 谢郭豪, 方向明
- (1116) 某院葛根素葡萄糖注射液致可疑急性血管内溶血分析
..... 曹焱君, 丁选胜

• 药学实践 •

- (1118) 对住院医嘱静脉药物超说明书用药分析
..... 陈迹, 闫波, 李桂荣, 王建华, 李小云
- (1121) 地特胰岛素和甘精胰岛素治疗 2 型糖尿病的成本-效果分析 郭连雨, 钟国连, 吴建, 聂东升, 杨莉
- (1125) 1 例肺隐球菌病合并高脂血症患者的药学监护
..... 胡扬, 张小盼, 梅丹, 张波
- (1128) 归芪补肾颗粒中挥发性成分 β -环糊精包合物的正交优选 谢岱, 马威, 易艳东
- (1131) 浅谈美国麻醉药品风险管理 刘勇, 吴晓明, 顾建琴
- (1134) FDA 网站药品安全信息发布对我国启示 樊迪

• 综述 •

- (1139) 新型脂肪因子 Apelin 在糖尿病并发症中的应用
..... 彭安林, 焦丽华, 陈红, 黄昆

• 药物不良反应 •

- (1144) 莫西沙星联用胺碘酮致心律失常 1 例
..... 李成敏, 兰安杰, 李芳, 马萍

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 * 100 * zh * p * ¥15.00 * * 28 * 2014-13

责任编辑 陈东生 黎维勇 责任编辑 许杰

2014 July
Volume 34 Number 13
Semimonthly
Founded in March 1981

Honorary Editor

TANG Guang CAI Hong-sheng

Editor-in-chief

CHEN Hua-ting

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) Hangee 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

2014 Vol. 34 NO. 13

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: July 15, 2014

Copyright 2014 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

Antihypertensive and vasoactive effects of Angelica volatile oil on mice

..... WU Guo-tai, DU Li-dong, GAO Yun-juan, et al (1045)

Absorption and metabolism characteristics of curcumin derivative FM0807 in the *in situ* single-pass perfused rat intestinal model

...XIAO Zhi-feng, DENG Yan-ping, LIN Bao-mei, et al (1049)

Protective effects of Xuefu Zhuyu decoction on focal cerebral ischemic injury in rats and its mechanism of actions

... GAO Hong-li, YE Wen-jing, QU Xiao-lan, et al (1052)

Effects of the decoctions of Salviae miltiorrhizae Radix et Rhizoma and Chuanxiong Rhizoma at different ratio on the decocting rate of salvianolic acid B and ferulic acid

...ZHANG Cui-ying, ZHANG Hong, ZHANG Ying-ying, et al (1056)

Relationship between the distribution of inorganic elements *Angelica sinensis* and its growing environment

..... GU Zhi-rong, CHEN Hui, WANG Ya-li, et al (1059)

Effects of simvastatin on human dental pulp cells and the expression of vascular endothelial growth factor of human dental pulp cells induced with lipopolysaccharides

..... CHEN Ya-yu, GUAN Wei-qun, SONG Dian-kun (1064)

Preparation and quality control of compound matrine vaginal bioadhesive suppository

..... LI Xiao-qiang, HE Rong-xia, QIN Long, et al (1068)

The impact of epigallocatechin-3-gallate (EGCG) on expression of the phosphorylation of IRS-1 in the hippocampus of APP/PS1 transgenic mice

JIA Ning, HAN Kun (1072)

Microscopic characteristics and fluorescence spectroscopic of ultra-fine powder in *Fructus Camptothecae*

..... WANG Jing, LIAO Juan, LIU Bei-zhong, et al (1075)

Preparation and quality evaluation of nimodipine solid self-microemulsifying fast-disintegrating sublingual tablets

..... SU Wei, DONG Shao-hua, HU Xiao, et al (1079)

Optimizing the formulation of vinpocetine solid lipid nanoparticles by Box-Behnken experimental design

... ZHANG Xiao-fei, GUO Qiu-ting, WANG Fang, et al (1083)

Impact of levetiracetam on plasma concentration of phenobarbital

..... ZHAO Jing, ZHOU Li-ting, WEI Yu-hui, et al (1088)

Study on the influence of anticoagulant drugs and different platelet formulations on the relapsing haemorrhage after surgery in hypertensive cerebral haemorrhage patients

..... ZHUO Jie, YAN Hua (1093)

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》

“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,已举行两届,现进行第三届优秀论文评选,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)第三届“千红杯”优秀论文奖参评范围

2014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2015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,并在年度的全国医院药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

- Analysis on the clinical efficacy of treatment of zoledronic acid combined with icotinib hydrochloric in bone metastasis of lung cancer LI Feng, AN Qi, HAN Chao, et al (1096)
- Observation on the effect of remifentanyl combined with etomidate or propofol in elderly patients with dislocation of shoulder joint treated with manipulative reduction YANG Shi-zhong (1099)
- Evidence-based analysis and evaluation on the anaphylactic shock caused by Shenmai injection ZHU Yue-qin, LIU Chan-ming, HUANG Wei (1102)
- Effects of landiolol on stress reaction in patients with hypertension undergoing endotracheal intubation ... ZHU Yu-chang, SHUAI Xun-jun, JIANG Min, et al (1105)
- Efficacy and safety of erlotinib and paclitaxel-carboplatin regime in elderly patients with non-small-cell lung cancer and EGFR mutation ZHAO Wen-hua, YU Qi-tao (1108)
- Effect of atropine on endotracheal intubation time with rocuronium in children ... JIANG Shan-liang, WU Yan-wu, ZHANG Yan, et al (1112)
- Analysis of suspected acute intravascular hemolysis reaction caused by puerarin and glucose injection in hospital CAO Ye-jun, DING Xuan-sheng (1116)
- Analysis of our hospital's off-label intravenous drug use in prescriptions for inpatients CHEN Ji, YAN Bo, LI Gui-rong, et al (1118)
- Cost-effectiveness of insulin detemir and insulin glargine in treatment of type 2 diabetes GUO Lian-yu, ZHONG Guo-lian, WU Jian, et al (1121)
- Pharmaceutical care on a patient with pulmonary cryptococcosis accompanied by hypercholesterolemia HU Yang, ZHANG Xiao-pan, MEI Dan, et al (1125)
- Optimization of the preparation of β -cyclodextrin inclusion compound of volatile components from Guqibushen granule by orthogonal design XIE Dai, MA Wei, YI Yan-dong (1128)
- Preliminary discussion on the risk management of American narcotic drugs ... LIU Yong, WU Xiao-ming, GU Jian-qin (1131)
- The enlightenment of FDA drug safety information release for our country FAN Di (1134)
- The use of new fat factor-Apelin in diabetes complications PENG An-lin, JIAO Li-hua, CHEN Hong, et al (1139)



尖峰品质 长效止痛

※ 缓释剂型 一天一片 24小时持续有效

悦意宁[®]

醋氯芬酸缓释片

ACECLOFENAC SUSTAINED-RELEASE TABLETS

[适应症] 骨关节炎、类风湿关节炎和强直性脊椎炎等引起的疼痛和炎症的症状治疗。

[禁忌] 以下患者禁用：

1. 已知对本品过敏者；其他详见说明书。

[批准文号] 国药准字H20090011

[规格] 0.2g×6片/板, 1板/盒; 0.2g×6片/板, 2板/盒; 0.2g×12片/板, 1板/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
Address: Jian feng mansion, No.88, wu jiang Road (east), Jinhua City, zhejiang Province
招商热线: 0579-82131986 0579-82307123
传 真: 0579-82324677 邮政编码: 321000

