

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2015年4月第35卷第7期

2015 April Volume 35 Number 7

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



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

7
2015

2015年4月 第35卷 第7期
半月刊
1981年3月创刊

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

目 次

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 100044)

代号 SM65-38)

国内订阅 全国各地邮局

邮发代号 38-50

第35卷第7期 2015年4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 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

·专栏·

- (565) 中成药处方点评的标准与尺度探索(二):重复用药
..... 金锐,王宇光,薛春苗,曾蔚欣,孙路路

·研究论文·

- (571) 甘草酸对动脉粥样硬化斑块的消退作用
..... 黄金花,马俐,杜芬,谢光辉,曹佳,靳善睿,喻红
- (575) 罗替戈汀原位形成植入剂的制备及体内药动学考察
..... 许蒙蒙,王爱萍,刘艳香,申洁,胡筱,刘万卉
- (579) 毛菊苣萃取物对大鼠肝纤维化细胞凋亡的影响
..... 秦冬梅,姚新城,薛梅,陈文,李莉,李静
- (583) 紫杉醇长循环热敏脂质体对Lewis肺癌荷瘤鼠的
药效学 顾生玖,李美波,赵文鹏,朱开梅
- (587) 丁桂活络贴剂与丁桂活络膏体外透皮行为的比较
..... 朱力阳,傅超美,马建,涂禾,刘中均
- (590) 含低相对分子质量壳聚糖凝胶对大鼠放射性皮炎的
防护作用 彭安林,牛云辉,张路,郭锴腾,
赵洪川,刘志阳,杜思达,丁虹
- (593) 静脉注射不同内酯型比例的羟基喜树碱后原形药物
经小鼠尿液和粪便排泄的研究
..... 王蓉,胡巍,吴松,方芸
- (597) 依替米星联合美罗培南、哌拉西林他唑巴坦对多重
耐药铜绿假单胞菌突变选择窗的研究
..... 毕玲玲,孙成春,公衍文,张欣悦
- (601) 大鼠血浆中硫酸-雷贝拉唑浓度测定方法的建立和
验证 卜凡龙,张蕊,袁桂艳,郭瑞臣
- (605) 正交设计法优选跌打促愈片的水提工艺
..... 余辉,陈卫红,蒋孟良,金晓飞,银小娟,张春林
- (608) 替加氟温敏凝胶含量测定方法的建立
..... 沈晶晶,刘宏,曹金发,熊康萍,郭敏,季可非
- (612) 拉曼光谱法快速测定盐酸异丙嗪注射液的含量
..... 赖源发,胡佳,林丽丽,张启国
- (615) 高效液相色谱法同时测定葛花中染料木苷和鸢尾苷
的含量 廖明冬,张晓春

·药物与临床·

- (618) 基于 Logistic 回归和 ROC 曲线对甲氨蝶呤消除延迟
的预测分析
..... 汪洋,张华年,陈渝军,徐华,高萍,刘茂昌,刘忻
- (622) 口疡清方对 40 例复发性口腔溃疡白介素-2、超氧化
物歧化酶的影响及疗效观察
..... 江波,孙勤国,祁青,张贤梅,张裕,吕琨,阳国英

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 徐斑
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

(626) 瑞舒伐他汀联用雷米普利对高血压患者血清 hs-CRP

及 MMP9 水平的影响 王志, 戴莉玲, 张宏, 刘雅丽

(629) 黄芪注射液/华蟾素注射液联合右丙亚胺对阿霉素相关性
心脏毒性的保护作用 罗仁峰, 刘敏, 张苏川

• 药学实践 •

(633) 从我国医疗机构退药文献看住院退药的隐性成本

..... 尚楠, 朱珠, 李青

(639) 抗高血压药物联合应用现状调查与分析

..... 沈毅, 洪斌, 许青, 陆桂芳, 顾志英, 朱丽梅, 唐扣明

(643) 新疆地区医疗卫生机构基本药物使用现状分析及应对
策略研究 李东锋, 王轶睿, 王建华, 杨梅英,
滕箭, 依尔扎提·扎达, 陈艳芬, 李静

(648) 应用“木桶理论”提高全自动片剂摆药机的药品质量管理

..... 李青, 张银霞, 张晏苗, 刘晓胤, 毛立梅

• 综述 •

(651) 危重患者连续性肾脏替代治疗中用抗感染药物给药方案
的研究进展 银雪艳, 陈文瑛, 黄桂霞, 肖翔林

(659) 核受体 PXR、CAR、LXR 和 FXR 作为代谢性疾病治疗
靶点的研究进展 马彦荣, 张国强, 武新安

(663) 有机阳离子转运体 3 的研究进展 李文, 廖禹东

• 药物不良反应 •

(667) 注射用尖吻蝮蛇毒血凝酶致过敏性休克 1 例
..... 龚泉, 李江龙, 白自秀, 钱尚萍, 王存德

(668) 2 例巴特日七味丸引起的重症药疹 李婷, 陈敏

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 * * 27 * 2015-07

责任编辑 许杰

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2015 April
Volume 35 Number 7
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.zgjyyx.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 Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangge 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. 7

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: April 15, 2015

Copyright 2015 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

- Exploration on the criteria and compromise of prescription review of Chinese patent medicines II: repeated medication JIN Rui, WANG Yu-guang, XUE Chun-miao, et al (565)
- Regressive effects of glycyrrhizic acid on atherosclerosis plaque HUANG Jin-hua, MA Li, DU Fen, et al (571)
- Preparation of rotigotine loaded *in situ* forming implants and its pharmacokinetics *in vivo* XU Meng-meng, WANG Ai-ping, LIU Yan-xiang, et al (575)
- Effects of cichorium glandulosum extracts on apoptosis of hepatic fibrosis cells in rats QIN Dong-mei, YAO Xin-cheng, XUE mei, et al (579)
- Pharmacodynamics of paclitaxel long-circulating thermo-sensitive liposome in Lewis tumor-bearing mice GU Sheng-jiu, LI Mei-bo, ZHAO Wen-peng, et al (583)
- Comparison of transdermal penetration behaviors *in vitro* of Dinggui Huoluo patch and its rubber paste ZHULi-yang, FU Chao-mei, MA Jian, et al (587)
- Protective effects of low molecular weight chitosan-gel on radioactive dermatitis in rats PENG An-lin, NIU Yun-hui, ZHANG Lu, et al (590)
- Study on prototype drug excretion in urine and feces after intravenous injection of different lactone ratios of Hydroxycamptothecin in mice WANG Rong, HU Wei, WU Song, et al (593)
- Mutant selection window of etimicin combined with meropenem or piperacillin tazobactam against multi-drug resistant *Pseudomonas aeruginosa* BI Ling-ling, SUN Cheng-chun, GONG Yan-wen, et al (597)
- Establishment and validation of a method for determination of rabeprazole thioether in rat plasma BU Fan-long, ZHANG Rui, YUAN Gui-yan, et al (601)
- Extraction technology to optimize diedacuyu tablets by orthogonal design YU Hui, CHEN Wei-hong, JIANG Meng-liang, et al (605)
- Establishment of determination method of tegafur content in tegafur thermosensitive hydrogels by HPLC SHEN Jing-jing, LIU Hong, CAO Jin-fa, et al (608)
- Rapid content determination of promethazine hydrochloride injection by Raman spectroscopy LAI Yuan-fa, HU Jia, LIN Li-li, et al (612)

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2015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

- Simultaneous determination of genistin and tectorigenin in Flos Puerariae by RP-HPLC LIAO Ming-dong, ZHANG Xiao-chun (615)
- Predictive analysis of methotrexate elimination delay based on logistic regression model and ROC curve WANG Yang, ZHANG Hua-nian, CHEN Yu-jun, et al (618)
- Observation of influences of Kou Yangqing prescription on IL-2 and SOD levels and its therapeutic effects in patients with recurrent oral ulcer JIANG Bo, SUN Qin-guo, QI Qing, et al (622)
- Influence of rosuvastatin in combination with ramipril on levels of serum hs-CRP and MMP9 in hypertension patients WANG Zhi, DAI Li-ling, ZHANG Hong, et al (626)
- Protective effects of Astragalus injection/Huachansu injection combined with dextrazoxane against adriamycin related cardiac toxicity LUO Ren-feng, LIU Min, ZHANG Su-chuan (629)
- Study on recessive cost of drug repercussion for inpatients in medical institutions by meta-analysis on drug repercussion literatures SHANG Nan, ZHU Zhu, LI Qing (633)
- Investigation and analysis of current combination of antihypertensive drugs SHEN Yi, HONG Bin, XU Qing, et al (639)
- Analysis of current administration of essential drugs and study on corresponding coping measures for medical institutions in Xinjiang area LI Dong-feng, WANG Yi-rui, WANG Jian-hua, et al (643)
- Improvement of drug quality management of automatic tablet dispensing system model by using ‘Cask Theory’ LI Qing, ZHANG Yin-xia, ZHANG Yan-miao, et al (648)
- Advances of regimen of antimicrobial agents for critically ill patients receiving continuous renal replacement therapy YIN Xue-yan, CHEN Wen-ying, HUANG Gui-xia, et al (651)
- Nuclear receptors PXR, CAR, LXR and FXR as therapeutic targets of metabolic diseases: research advance MA Yan-rong, ZHANG Guo-qiang, WU Xin-an (659)
- Study progress of organic cation transporter 3 LI Wen, LIAO Yu-dong (663)

尖峰品质 长效止痛



悦意宁® 醋氯芬酸缓释片

ACECLOFENAC SUSTAINED-RELEASE TABLETS

专利号: ZL200710070019.3

◆缓释剂型 一天一片 24小时持续有效

[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; 2.病人服用与本品作用机制相似的非甾体抗炎药如阿斯匹林、双氯芬酸等引起哮喘、支气管痉挛、急性鼻炎者; 3.患有或者怀疑患有胃、十二指肠溃疡者、或有胃、十二指肠溃疡复发史的患者, 胃肠道出血或者其他出血或凝血功能障碍者; 4.患有严重心衰、肝肾功能不全者; 5.妊娠最后3个月期间的孕妇禁用。

[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 ◆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

