

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2015年9月第35卷第18期

2015 September Volume 35 Number 18

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY



18

2015



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

2015年9月 第35卷 第18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.zgyyyx.com

广告代理 北京万象鼎盛广告有限公司
北京市朝阳区东三环中路63号
富力中心1507室

邮编 100022
电话 010-59037139
传真 010-59037138
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18期 2015年9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

· 专栏 ·

- (1625) 中国北方地区围绝经期及绝经后女性处方用药
调查 范倩倩, 都丽萍, 唐彦, 巩红, 梅丹,
李大魁, 郁琦, 张波

· 研究论文 ·

- (1629) 环氧化酶-2参与丹参酮 IIA 改善脓毒症大鼠的
心肌凋亡 王铮, 陈华文, 冯俊
- (1634) 制首乌含药血清对 L02 肝细胞增殖和凋亡的影响
..... 欧莉, 卫培峰, 彭成, 白杨, 高晓庆, 韩猛
- (1637) 姜黄素衍生物 C15 对白血病 K562/A02 细胞
多药耐药的逆转作用 张志强, 刘洋, 陈晓乐,
李暉, 李鹏, 彭晖, 许建华
- (1643) 槲皮素固体脂质纳米粒的制备
..... 夏喜, 邵长丽, 张荣华, 杨丽,
周甜甜, 蔡宇, 蔡天革
- (1646) 染料木素磺丁基醚- β -环糊精包合物的研制
..... 邓凤, 贾运涛, 田睿, 郭锋, 邓萍, 张良珂
- (1650) 甘草酸单铵保护利福平致大鼠肝损伤的机制初探
..... 周利婷, 宋燕青, 曲晓宇, 张四喜, 武新安
- (1654) 丙戊酸钠代谢产物 2-ene-VPA RP-HPLC 分析
方法的建立 李龙宽, 谢娟, 吴斯,
钱鑫, 王清忱
- (1658) 白及多糖对小鼠急性酒精性肝损伤的保护作用
..... 贺国芳, 丁伊玲, 徐清霞, 陈炜, 杜光, 丁玉峰
- (1661) 盐酸齐拉西酮固体分散体胶囊在比格犬体内药代
动力学研究 苗燕飞, 陈国广, 任丽莉
- (1665) 黄芩药材的高效液相色谱指纹图谱及黄芩苷、黄
芩素、汉黄芩素含量的同时测定 王立娟
- (1668) 姜黄丸水分含量测定近红外定量模型的建立
..... 张辉, 韩红玉, 段晓颖, 陶明
- (1671) 右旋布洛芬 β -环糊精包合物分散片的制备
..... 钟继昌, 谢金涛

· 药物与临床 ·

- (1676) 老年患者大剂量使用万古霉素血药浓度监测结果
及肾毒性分析
..... 何瑾, 卢珊珊, 王晶晶, 郑巧玲, 张峻
- (1679) 重庆市奥硝唑氯化钠注射液不良反应/事件分析
..... 杨小芳, 路晓钦, 董志, 朱舒兵
- (1682) 735 例急性阑尾炎患儿围手术期抗菌药物应用分析
..... 陈海燕, 刘晓玲, 曹松山,
裴保方, 段彦彦, 陶兴茹
- (1686) 儿童住院患者氟康唑使用专项点评 王小玲, 陈瑶

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

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	张宣*	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	朱

· 药学实践 ·

- (1690) 药物经济学评价 Markov 模型实例解析
..... 谭重庆, 彭六保, 曾小慧, 万小敏, 易利丹
- (1693) 儿童及青少年降糖药物超说明书用药调查分析
..... 李娜, 蔡鸿福, 郑斌, 刘茂柏
- (1698) JCI 思维下的输液滴速管理 郑解元, 邵志宇
- (1700) 法约尔跳板原则在急救药品安全管理中的作用
..... 眭文洁, 王海芳, 郑晓娟, 包健安, 汤培勤, 顾继红
- (1703) 静脉药物调配中心(PIVAs)细胞毒性药物的质量控制及安全防护 谢峥, 郭苗苗, 阮祥梅

· 综述 ·

- (1706) 镁类矿物药的临床应用研究进展
..... 沈卫珍, 杨欢, 刘圣金, 吴德康, 王瑞, 吴露婷

· 药物不良反应 ·

- (1710) 培门冬酶治疗儿童急性淋巴细胞白血病致过敏反应 1 例
..... 张莉, 舒鹤, 李冰, 段小菊, 王哲

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

北京泰德制药股份有限公司

江西青峰药业有限公司

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 * 88 * zh * p * ¥18.00 * * 24 * 2015-18

责任编辑 张钊 李丛芳

2015 September
Volume 35 Number 18
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 1507 Fuli Center, No. 63 East

Third Ring Middle Road, Chaoyang

District, Beijing 100022, China

Tel: 010-59037139

Fax: 010-59037138

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 Internation Book Trading

Corporation(P. O. Box 399 Beijing, China

Code No SM65-38)

Domestic subscription Local Post Office

2015 Vol. 35 NO. 18

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: September 30, 2015

Copyright 2015 by the Chinese Pharmaceutical

Association

CONTENTS IN BRIEF

- Investigation on prescription medication for perimenopausal and postmenopausal women in north China
... FAN Qian-qian, DU Li-ping, TANG Yan, et al (1625)
- Involvement of cyclooxygenase-2 in mechanism of tanshinone IIA action in ameliorating cardiac myocyte apoptosis in rats with sepsis
..... WANG Zheng, CHEN Hua-wen, FENG Jun (1629)
- Effects of serum medicated with *Radix Polygoni Multiflori* Prepareate on hyperplasia and apoptosis of L02 hepatocytes
..... OU Li, WEI Pei-feng, PENG Cheng, et al (1634)
- Reversal effects of curcumin derivative C15 on multidrug resistance of leukemia K562/A02 cells
... ZHANG Zhi-qiang, LIU Yang, CHEN Xiao-le, et al (1637)
- Preparation of quercetin-loaded solid lipid nanoparticles
..... XIA Xi, SHAO Chang-li, ZHANG Rong-hua, et al (1643)
- Development of genistein-sulfobutyl ether- β -cyclodextrin inclusion complexes
..... DENG Feng, JIA Yun-tao, TIAN Rui, et al (1646)
- Primary investigation on protective effects of monoammonium glycyrrhizinate against hepatic injuries induced by rifampicin in rats
..... ZHOU Li-ting, SONG Yan-qing, QU Xiao-yu, et al (1650)
- Establishment of RP-HPLC method of sodium valproate metabolite 2-ene-VPA in plasma
..... LI Long-kuan, XIE Juan, WU Si, et al (1654)
- Protective effects of *Bletilla striata polysaccharides* on alcoholic-induced acute liver injury in mice
..... HE Guo-fang, DING Yi-ling, XU Qing-xia, et al (1658)
- Study on pharmacokinetics and bioequivalence of ziprasidone hydrochloride solid dispersion capsules in beagle dogs
..... MIAO Yan-fei, CHEN Guo-guang, REN Li-li (1661)
- HPLC fingerprints and contents of baicalin, baicalein and wogonin in *Scutellaria Baicalensis* ... WANG Li-juan (1665)
- Establishment of quantitative model for determining moisture content in Jiang Huang pills by near infrared spectroscopy
... ZHANG Hui, HAN Hong-yu, DUAN Xiao-ying, et al (1668)

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.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

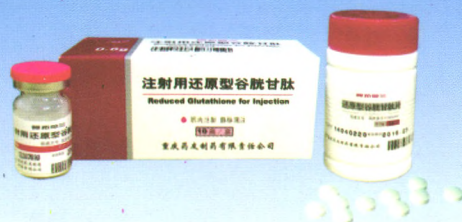
- Preparation of dispersible tablets containing dexibuprofen
 β -cyclodextrin inclusion complexes
..... ZHONG Ji-chang, XIE Jin-tao (1671)
- Analysis of blood drug concentration and renal toxicity in elderly
patients received large doses of vancomycin
..... HE Jin, LU Shan-shan, WANG Jing-jing, et al (1676)
- Analysis of adverse drug reactions/events of ornidazole and
sodium chloride injection in Chongqing
..... YANG Xiao-fang, LU Xiao-qin, DONG Zhi, et al (1679)
- Analysis of antibacterials use in 735 children with acute
appendicitis during perioperative period
..... CHEN Hai-yan, LIU Xiao-ling, CAO Song-shan, et al (1682)
- Special comments of fluconazole administration on pediatric
inpatients WANG Xiao-ling, CHEN Yao (1686)
- Instance analysis of Markov model for pharmacoeconomics
evaluation
..... TAN Chong-qing, PENG Liu-bao, ZENG Xiao-hui, et al (1690)
- A survey of off-label use of drugs in children and adolescents
..... LI Na, CAI Hong-fu, ZHENG Bin, et al (1693)
- Management of intravenous infusion rate under JCI concept
..... ZHENG Jie-yuan, SHAO Zhi-yu (1698)
- Role of Fayol gangplank principle in safety management of
first-aid drugs
..... SUI Wei-jie, WANG Hai-fang, ZHENG Xiao-xian, et al (1700)
- Quality control and safety protection of cytotoxic drugs in
hospital PIVAs
..... XIE Zheng, GUO Miao-miao, RUAN Xiang-mei (1703)
- Research progresses of clinical application of magnesium mineral
Chinese medicines
..... SHEN Wei-zhen, YANG Huan, LIU Sheng-jin, et al (1706)

阿拓莫三®

[注射用还原型谷胱甘肽]
[还原型谷胱甘肽片]

多重药理作用 肝病治疗用药

- ☑ 国产首个还原型谷胱甘肽制剂
- ☑ 直接补充患者内源性谷胱甘肽的缺乏
- ☑ 日本进口原料生产
- ☑ 剂型规格多样, 提供多种临床用药方案



【适应症】 注射剂:

- ①化疗患者;
- ②放射治疗患者;
- ③各种低氧血症;
- ④肝脏疾病: 包括病毒性、药物毒性、酒精毒性及其他化学物质毒性引起的肝脏损害;
- ⑤亦可用于有机磷、胺基或硝基化合物中毒的辅助治疗;
- ⑥解药物毒性;

片剂: 慢性乙肝的保肝治疗

【规格】 注射剂: (1) 0.3g (2) 0.6g (3) 0.9g (4) 1.0g (5) 1.2g (6) 1.5g (7) 1.8g (8) 2.0g

片剂: 0.1g; 24片; 36片

【禁忌】 对本品有过敏反应者禁用。

【不良反应】 偶见脸色苍白, 血压下降, 脉搏异常等类过敏症状, 应停药。偶见皮疹等过敏症状, 应停药。偶有食欲不振、恶心、呕吐、胃痛等消化道症状, 停药后消失。注射局部轻度疼痛。

【批准文号】 国药准字H19991067 国药准字H19991068 国药准字H20090044 国药准字H20051599 国药准字H20040435
国药准字H20040434 国药准字H20067129 国药准字H20051600 国药准字H20050667

请按医生处方购买使用, 详细信息请参阅本品完整说明书。

 **重庆药友制药有限责任公司**
YAOPHARMA CO., LTD.

地址: 重庆市渝北区人和镇(北部新区高新园区)星光大道100号
No.100 xingguang Avenue, Renhe Town, Yubei District, Chongqing City
China (New High-Tech Park, New Northern Zone)
邮编: 401121 电话(Tel): 023-67527818 传真(Fax): 023-67527018

本广告仅供医学药学专业人士阅读
渝药广审(文)第2015080112号

ISSN 1001-5213
CN 42-1204/R

本刊代号: 38-50

定价: 18.00 元