

®

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2014年12月第34卷第23期

2014 December Volume 34 Number 23

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

23
2014

2014年12月 第34卷 第23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 1000022
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34卷第23期 2014年12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

中国医院药学杂志
ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI
Chinese Journal of Hospital Pharmacy

目 次

• 研究论文 •

- (1969) 基于谱效关系表达的中药川芎药效物质筛选 刘旭,徐江平,程艳芹,李晓,王菊荣,李明春
(1973) 不同浓度醇沉的瓜蒌薤白提取液的药效学比较 鄭海燕,邹纯才,黃磊,金涌
(1977) 知母盐制前后降血糖作用及其机制 吴莹,宋泽璧,高慧,刘腾飞
(1980) 超高效液相色谱-串联质谱(UPLC-MS/MS)法测定杜仲药材中5个指标成分 曹旭,胡杰,陆苑,王爱民,王永林
(1983) Neuregulin1 通过 PI3K/Akt 途径介导对醋酸铅所致神经元凋亡的保护作用 崔卫刚,张应花,任铭新,路德荣,杨彩玲
(1986) 阿托伐他汀钙缓释肠溶胶囊的生物等效性 乔红群,王玉,孙玲,邵卿,袁艳娟
(1990) 柔红霉素诱导性亚急性心肌损伤大鼠模型的建立和评价 王效刚,马英,王秀丽,罗玲娟,谢新梅,张洪亮
(1993) 半夏白术天麻汤方药4种提取液及其含药血清对大鼠离体胸主动脉环舒张作用 时海燕,徐男
(1998) 西罗莫司固体自微乳口服缓释微丸的制备与体外释药考察 温许,黄爱文,张敏新,陈菊明,宋洪涛,张倩
(2003) EPHX1 基因多态性与中国汉族癫痫患者服用卡马西平所致肝损伤的关联分析 何晓静,管凌燕,肇丽梅
(2006) IKK16 对人食管癌细胞株 Eca109 增殖和凋亡的影响 沙士义
(2009) 石榴皮鞣质对肾纤维化大鼠内源性代谢物的影响 周本宏,周静,梁艺小,易慧兰,吴玥,刘刚

• 药物与临床 •

- (2014) 阿格列汀治疗2型糖尿病的系统评价 王瑜,胡明,占美,代国友,程艳霞,苏娜,方煜
(2022) 莫西沙星治疗急性细菌性鼻窦炎疗效与安全性的Meta分析 陈丽金,陈文瑛,叶丽卡,冯霞,周娟,王奕菲
(2027) 汉族人群心脏瓣膜术后华法林个体化抗凝治疗模型的评价 刘俊,朱艳虹,栾家杰,徐文科,汪魏平,张大发,韦俊
(2034) 瑞舒伐他汀钙治疗老年冠心病合并肾功能不全患者的临床疗效观察 舒华,高金娥
(2037) 心脉隆注射液对老年慢性心力衰竭患者血管内皮功能的影响 姚恩辉,李世春,王华军
(2040) 150例头孢哌酮不良反应文献分析 上官丹罡,龙明辉,伍奕,刘敏,杨立平

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
菅灵燕 姜玲 姜明燕 蒋新国
蒋学华 蒋玉凤 阚全程 * 黎勇维 *
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 *

- (2043) 百合固金口服液联合 N-乙酰半胱氨酸治疗慢性阻塞性肺疾病稳定期患者疗效观察

..... 吉冬元, 孟庆华

· 药学实践 ·

- (2046) 门诊药房麻醉药品管理的信息化建设与实践 顾宝晨, 陈蓉, 缪丽燕, 包健安
(2048) 抗肿瘤药物专业临床药师查房工作模式的探讨 李萌, 龚虹云, 雷嘉川, 宋金春, 冯静, 宋启斌
(2052) 甘肃省乡镇卫生院药学工作者合理用药知识掌握情况调查分析 孟敏, 萨日娜, 妙鹏祖, 葛斌, 蒲君峰
(2056) 矩阵实验室在拟合构建药动学三室模型中的应用 陈伟, 王宇, 费小非, 谢兰桂, 李国辉
(2060) 药源性精神障碍 212 例文献分析 冯殿伟, 高卫真
(2063) 基本药物制度实施对门诊糖尿病患者口服降糖药物利用影响 胡静
(2066) 肠内饲管给药时药物吸收的影响因素及对策 周雪, 陈杰, 陈孝

· 综述 ·

- (2072) 新型抗癫痫药物针对儿童个体化治疗的进展 李瑞瑞, 盛晓燕, 赵侠, 周颖, 崔一民
(2076) 盐酸氨溴索对 Stanford A 型主动脉夹层急诊手术后的肺保护作用 周婧, 陈文颖, 杨敏

· 药物不良反应 ·

- (2080) 内皮素受体拮抗剂与华法林合用致 INR 降低 1 例 顾智淳, 刘晓琰, 崔敏, 苏颖杰
(2081) 头孢曲松钠致小儿严重溶血反应 1 例 杨志敏, 李永辉, 王昭霞

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

常州千红生化药业股份有限公司

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 * 114 * zh * p * ¥15.00 **31 * 2014-23

责任编辑 吴方建 责任编辑 徐继尧

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2014 December
Volume 34 Number 23
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

Room 1006, Tower 3, Wanda plaza, No. 93
Jianguo Road, chaoyang District, Beijing
1000022, 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

2014 Vol. 34 NO. 23

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: December 15, 2014

Copyright 2014 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

- Study of effective substances screening for *Ligusticum Chuanxiong* Hort. based on spectrum-effect relationship LIU Xu, XU Jiang-ping, CHENG Yan-qin, et al (1969)
- A comparative study on efficacy of Gualou-Xiebai extracts in different alcohol precipitation oncentration YAN Hai-yan, ZOU Chun-cai, HUANG Lei, et al (1973)
- Study on hypoglycemic effects of *Rhizoma Anemarrhenae* before and after processed with salt-water and its mechanism WU Ying, SONG Ze-bi, GAO Hui, et al (1977)
- Determination of five components in blacks of *Eucommia ulmoides* by UPLC-MS/MS CAO Xu, HU Jie, LU Yuan, et al (1980)
- The protective effect of Neuregulin1 on the apoptosis induced by PbAC in neuron through the PI3K/Akt signaling pathway CUI Wei-gang, ZHANG Ying-hua, REN Ming-xin, et al (1983)
- Bioequivalence study of atorvastatin calcium enteric-coated capsules QIAO Hong-qun, WANG Yu, SUN Ling, et al (1986)
- Establishment and evaluation of daunorubicin-induced subacute myocardial injury model in rats WANG Xiao-gang, MA Ying, WANG Xiu-li, et al (1990)
- Effects of Banxia Baizhu Tianma decoctions on diastolic function of rat aortic rings SHI Hai-yan, XU Nan (1993)
- Preparation and *in vitro* evaluation of sirolimus solid self-microemulsifying sustained-release pellets WEN Xu, HUANG Ai-wen, ZHANG Min-xin, et al (1998)
- Correlation between EPHX1 polymorphisms and the susceptibility of hepatic injury induced by carbamazepine in Chinese Han-ethnic epileptic patients HE Xiao-jing, JIAN Ling-yan, ZHAO Li-mei (2003)
- Effects of IKK16 on proliferation and apoptosis of esophageal carcinoma cell line Eca-109 SHA Shi-ji (2006)
- Effects of tannins in pomegranate bark on endogenous metabolites in rats with renal fibrosis ZHOU Ben-hong, ZHOU Jing, LIANG Yi-xiao, et al (2009)
- Alogliptin in the treatment of type 2 diabetes: a Meta-analysis of randomized controlled trials WANG Yu, HU Ming, ZHAN Mei, et al (2014)
- The Meta-analysis of the efficacy and safety for moxifloxacin in the treatment of acute bacterial sinusitis CHEN Li-jin, CHEN Wen-ying, YE Li-ka, et al (2022)

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.zgyyx.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.zgyyx.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

Evaluation of warfarin individualized anticoagulation algorithms in Chinese Han population under cardiac valve surgery

..... LIU Jun, ZHU Yan-hong, LUAN Jia-jie, et al (2027)

Effect of rosuvastatin calcium on coronary artery disease patients complicated with kidney insufficiency

..... SHU Hua, GAO Jin-e (2034)

Effects of Xinmailong injection on vascular endothelial function in elderly patients with chronic heart failure

..... YAO En-hui, LI Si-chun, WANG Hua-jun (2037)

Literature review and analysis of 150 cases of cefoperazone sodium

..... SHANGGUAN Dan-gang, LONG Ming-hui, WU Yi, et al (2040)

Role of Baihe Gujin oral liquid and N-acetylcysteine in treating chronic obstructive pulmonary disease in the stable period

... JI Dong-yuan, MENG Qing-hua (2043)

The informationization construction and practice of narcotic drug management in outpatient pharmacy of our hospital

..... GU Bao-chen, CHEN Rong, MIAO Li-yan, et al (2046)

Ward-round mode of clinical pharmacist in antitumor drug professional

..... LI Meng, GONG Hong-yun, LEI Jia-chuan, et al (2048)

Survey on pharmacy workers' understanding of rational use of drugs knowledge in Gansu Province's township hospitals

..... MENG Min, SA Ri-na, MIAO Peng-zu, et al (2052)

Application of MATLAB in establishing three-compartment pharmacokinetic model

..... CHEN Wei, WANG Yu, FEI Xiao-fei, et al (2056)

Document analysis of 212 cases of drug-induced mental disorder

..... FENG Dian-wei, GAO Wei-zhen (2060)

Effect of the system for basic pharmaceutical on oral antidiabetic drugs utilization for outpatient

... HU Jing (2063)

Effect factors and solutions of medication administration via enteral feeding tubes

..... ZHOU Xue, CHEN Jie, CHEN Xiao (2066)

Investigation and analysis of TCM injection use in 2013

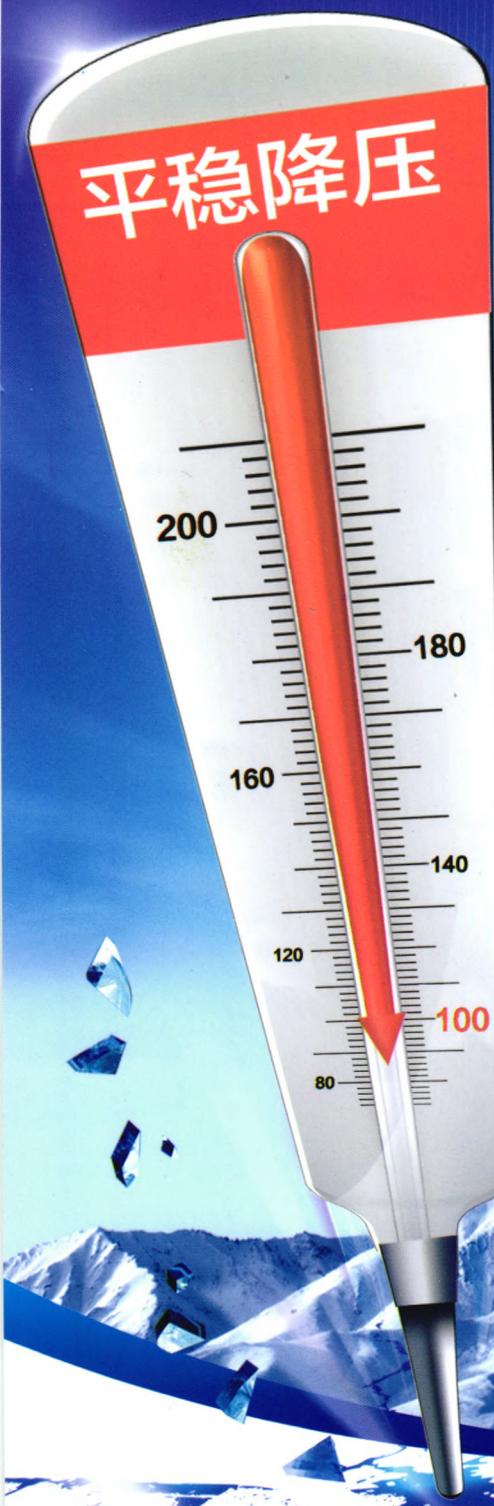
..... SHEN Gui-ping, ZHANG Xue-feng (2069)

Advances in the individualized treatment of novel antiepileptic drugs for children

..... LI Rui-rui, SHENG Xiao-yan, ZHAO Xia, et al (2072)

The lung protection of ambroxol hydrochloride after emergency operation for stanford type A aortic dissection

..... ZHOU Jing, CHEN Wen-ying, YANG Min (2076)



含门冬氨酸酸根的氨氯地平片

力斯得®

门冬氨酸氨氯地平片

ASPARTIC ACID AMLODIPINE TABLETS

◇门冬氨酸是人体必需的氨基酸 ◇一天一片平稳降压

[适 应 痘] 可单独或联合其它抗高血压药物治疗高血压。

[禁 忌] 对二氢吡啶类钙拮抗剂过敏的病人禁用。

[批准文号] 国药准字H20020487

[规 格] 每片5mg(按氨氯地平计)。7片/盒，14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 ◇邮政邮编: 321000

◇招商热线: 0579-82307123 ◇传真: 0579-82324677

科 技 造 就 健 康
SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH