

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2015年1月第35卷第2期

2015 January Volume 35 Number 2

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

2
2015

2015年1月 第35卷 第2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)
航测信息印制分公司

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2期 2015年1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 •

- (91) 槲皮素的植物雌激素作用及其受体机制研究
..... 李炜,牛建昭,王继峰,沈丽霞
- (95) 平原与急进高原后(4 100 m)氨茶碱在大鼠体内药动
学比较 张娟红,王荣,谢华,尹强,
贾正平,李文斌
- (99) 远志总皂苷对湿阻中焦大鼠胃及脂质代谢的影响
..... 文莉,孙磊,唐佩佩,李颖修,张智华
- (104) 黄芩水提物体外抗呼吸道合胞病毒作用
..... 高燕,王变利,赵瀚年
- (108) 淫羊藿总黄酮与吡柔比星联合抗人骨肉瘤的作用
机制 林思文,殷嫦嫦,殷明,汪建祥,
耿书国,施剑明
- (113) 头花蓼对幽门螺杆菌抗菌作用分析
..... 张姝,罗昭逊,莫非,熊丽娟,王莹,
张婉颖,袁昌增
- (119) 布渣叶总黄酮固体分散体的制备及体外溶出度测定
..... 徐文杰,朱颖,孙冬梅
- (125) 离子色谱法分析不同产地党参的二氧化硫
..... 林丽娥,陈慧,林宗域,黄建辉
- (129) 星点设计-效应面法优化双嘧达莫包合物制备工艺
..... 李玉静
- (132) 溴吡斯的明纳米乳体外释放行为评价
..... 孙全,杨林,陈学梁,赵德璋,张景勃

• 药物与临床 •

- (136) 哌拉西林他唑巴坦在肾内科患者中的群体药动学
和蒙特卡罗模拟
..... 孙梦茹,陈荣,钱卿,王明丽,邹素兰
- (141) 清开灵注射液对自发性蛛网膜下腔出血后脑血管
痉挛患者 SOCS-3、TNF- α 和 IL-6 的影响
..... 卢志刚,刘芸,易继龙
- (144) 氟喹诺酮类抗菌药物致过敏性休克 137 例临床特点
及相关因素分析 吴小玲,章志红,平静
- (147) 519 例严重药品不良反应病例分析
..... 朱磊,黄萍,李颖
- (152) 多巴胺联合美托洛尔对小儿肺炎合并心力衰竭的
疗效及其对心肌酶的影响 杨旭,刘静,苏畅

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

• 药学实践 •

- (156) 依据《药品不良反应信息通报》探讨避免药品不良反应发生的措施 张燕荣, 甄健存
- (161) 药物入壶后输出液药物浓度峰值的影响因素 李则宾, 张力, 班玉梅, 赵萌
- (164) 外科Ⅱ类切口手术围术期预防应用抗菌药物研究分析 蒙光义, 罗雪兰, 王冬晓, 庞家莲, 彭评志, 莫金权, 严浩林
- (169) 两种脂肪乳注射液在新生儿肠外营养液中的稳定性 邓树荣, 金伟军
- (172) 医院门诊处方中痤疮药物治疗的适宜性分析 车斌, 向妞, 沈惠敏
- (175) 新医改背景下医疗机构制剂发展的思路 金奕, 程宗琦, 吴憩, 王尧

• 综述 •

- (178) 硫酸基转移酶代谢功能相关的研究进展 王永辉, 奇锦峰, 张娜, 林梅, 孙晨

• 药物不良反应 •

- (183) 亚胺培南-西司他丁致新生儿窦性心动过速1例 卢隽滢, 卢红艳, 王锁英
- (184) 利福平胶囊致消化道大出血休克1例 李金成

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 * 94 * zh * p * ¥18.00 * * 24 * 2015-02

责任编辑 陈东生 黎维勇 责任编辑 张钊

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

2015 January
Volume 35 Number 2
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. 2
ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: January 30, 2015

Copyright 2015 by the Chinese Pharmaceutical
Association

CONTENTS IN BRIEF

- Research on phytoestrogenic effects and its receptor mechanism
of quercetin
..... LI Wei, WANG Ji-feng, NIU Jian-zhao, et al (91)
- Comparison of pharmacokinetics of aminophylline in rats at low
altitude and acutely exposed at high altitude
(an altitude of 4100 m)
... ZHANG Juan-hong, WANG Rong, XIE Hua, et al (95)
- Effects of polygala total saponins on stomach and lipid metabolism
of rats with damp blockage of middle energizer
..... WEN Li, SUN Lei, TANG Pei-pei, et al (99)
- Effects of water extracts of *Scutellariae radix* against respiratory
syncytial virus
..... GAO Yan, WANG Bian-li, ZHAO Bo-nian (104)
- Action mechanism of total flavonoids from *Epimedium Folium*
combined with on osteosarcoma
..... LIN Si-wen, YIN Chang-chang, YIN Ming, et al (108)
- Analysis of antibacterial effect of polygonum capitatum on
Helicobacter pylori
..... ZHANG Shu, LUO Zhao-xun, MO Fei, et al (113)
- Preparation and dissolution of solid dispersion of total flavonoids
from *Microtis Folium*
..... XU Wen-jie, ZHU Ying, SUN Dong-mei (119)
- Analysis of sulfur dioxide in *Codonopsis* produced in different
areas through ion chromatography
..... LIN Li-e, CHEN Hui, LIN Zong-yu, et al (125)
- Optimization of preparation of dipyrindamole- β -cyclodextrin
inclusion complex by central composite design and
response surface methodology LI Yu-jing (129)
- Evaluation of release behaviors of pyridostigmine bromide
nanoemulsion *in vitro*
..... SUN Quan, YANG Lin, CHEN Xue-liang, et al (132)
- Population pharmacokinetics of piperacillin tazobactam in patients
in department of nephrology and Monte Carlo simulation
..... SUN Meng-ru, CHEN Rong, QIAN Qing, et al (136)

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

- Effects of Qingkailing on SOCS-3, TNF- α and IL-6 in patients with cerebral vasospasm after spontaneous subarachnoid hemorrhage LU Zhi-gang, LIU Yun, YI Ji-long (141)
- Analysis of clinical characteristics and correlation factors of fluoroquinolone-induced anaphylactic shock in 137 cases WU Xiao-ling, ZHANG Zhi-hong, PING Jing (144)
- Analysis of 519 cases of serious adverse drug reactions ZHU Lei, HUANG Ping, LI Ying (147)
- Efficacy of dopamine combined with metoprolol on child pneumonia complicated with heart failure and their effects on myocardial enzyme YANG Xu, LIU Jing, SU Chang (152)
- Measures to prevent ADR according to Bulletin About Information of ADR ZHANG Yan-rong, ZHEN Jian-cun (156)
- The influencing factors of peak concentration of drug administrated by drip chamber LI Ze-bin, ZHANG Li, BAN Yu-mei, et al (161)
- Research on preventive administration of antibacterials in perioperative period of type II incision surgery ... MENG Guang-yi, LUO Xue-lan, WANG Dong-xiao, et al (164)
- Stability of two fat emulsions in neonatal parenteral nutrition DENG Shu-rong, JIN Wei-jun (169)
- Suitability analysis of outpatient prescription of acne medications in hospital CHE Bin, XIAN Niu, SHEN Hui-min (172)
- Thoughts on development of preparations in hospitals under new circumstances of medical reform JIN Yi, CHENG Zong-qi, WU Qi, et al (175)
- Review of research progress on metabolizing activities of sulfotransferases WANG Yong-hui, QI Jin-feng, ZHANG Na, et al (178)

改善血管痉挛 增强心脑血管血流供应

越可参®

愈风宁心滴丸

YUFENG NINGXIN DIWAN

◇ 滴丸剂型 快速起效

[适应症] 解痉止痛，增强脑及冠脉血流量。用于高血压头晕，头痛，颈项疼痛，冠心病，心绞痛，神经性头痛，早期突发性耳聋等症。

[禁忌] 尚不明确。

[批准文号] 国药准字Z20103020

[规格] 每丸重43mg(含葛根0.417g)。

◇ 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

