

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2015年2月第35卷第3期

2015 February Volume 35 Number 3

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 521153

03>



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

3
2015

2015年2月 第35卷 第3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.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3期 2015年2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

中国医院药学期刊

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

目次

• 研究论文 •

- (185) 外翻肠囊法研究金芪降糖片的肠吸收特性
..... 丁菲菲, 张晓静, 孙奕, 邓雁如
- (190) 响应面法优化花生凝集素修饰长春花碱隐形阳离子
脂质体处方
..... 贺美丽, 喻荣平, 贾连群, 程岚, 李学涛
- (194) C1q/TNF α 相关蛋白-1 功能区的表达、纯化及生物
活性分析 李洪波, 李娜, 吴东海
- (197) 抑郁模型大鼠海马区酪氨酸激酶受体B活性的变化
..... 荣华, 高志影, 董海影, 张晓杰
- (201) 阿魏酸对蛛网膜下腔出血模型大鼠脑干组织和基底
动脉细胞凋亡的影响
..... 余剑萍, 刘颖, 陈勤, 黄炎, 徐雪婷
- (205) 利用高效液相色谱法建立玉屏风总苷的指纹图谱
..... 李德林, 许亮, 高建, 李留成, 赵萍, 张国庆,
黄赵刚, 牛海军, 李晓亮, 邵旭, 齐炼文
- (209) 胃乐舒颗粒的质量控制
..... 付延伟, 程艳芹, 纪松岗, 马燕, 李明春
- (213) 姜黄素聚合物胶束的制备及体外评价
..... 林晓, 典灵辉, 于恩江, 张振声
- (216) UGT2B7 C802T 和 G211T 基因多态性对癫痫患者
丙戊酸代谢的影响
..... 孙银香, 卓文燕, 林虹, 彭正科, 王化明,
黄好武, 罗玉鸿, 唐发清
- (220) α -萘酚反应法快速检测胞磷胆碱钠注射液中的
细菌内毒素 肖贵南, 程朝辉, 孙清萍
- (223) 姜黄素-羧甲基壳聚糖偶联物对环孢素A肠吸收的
影响 耿燕娜, 张文鑫, 姜婷婷, 武毅君
- (227) 液-质联用法测定聚氯乙烯输液装置中新型增塑剂
对苯二甲酸二辛酯的溶出量
..... 郭敏, 乔红群, 毛黎顺
- (230) 四季抗病毒合剂的超快速液相色谱法指纹图谱研究
及4个成分的含量测定
..... 肖会敏, 何悦, 陈飞, 赵荣, 杨倩, 王四旺
- (233) 吡格列酮对高脂喂养大鼠骨骼肌组织脂质异位沉积
的影响
..... 周红燕, 胡菊萍, 严兆丹, 严肿, 刘梦江

• 药物与临床 •

- (237) 莫西沙星治疗呼吸道感染常见病原菌给药方案的优化
设计 杨建伟, 朱立勤, 葛婷悦, 廖莎莎, 许高齐
- (240) 罗哌卡因联合布托啡诺或芬太尼行硬膜外分娩镇痛
的效果观察
..... 金豪杰, 陈兰凤, 高宝斌, 李兴旺, 李军

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*	宋永照	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

(244) 右美托咪啶对小儿肝癌手术应激反应的影响

..... 杨经文, 李光婷, 刘卫华, 秦廷英

• 药学实践 •

(247) 紫草油的质量标准改进研究

..... 马秉智, 周宇, 李英男, 赵铁, 赫军, 陆进, 吴彬, 杨丽

(249) 临床药师参与心脏瓣膜置换术后华法林药物基因导向个体化抗凝治疗

..... 刘俊, 朱艳虹, 栾家杰, 徐文科, 钱红波, 韦俊, 张大发

(253) 骨水泥载万古霉素超声低频脉冲型治疗的起始时间

对药动药效产生的影响分析 李翔, 平耀东, 李青

(256) 医院用药差错的系统分析与对策 唐辉, 侯宁

(261) 辅酶 Q10 氯化钠注射液过敏性、血管刺激性和溶血性

实验 叶丽香, 翁绳美, 林菁, 曹大炫, 林经东

(264) 39 例新生儿万古霉素血药浓度监测与用药分析

..... 张丽娟, 陈璐, 边原

• 综述 •

(269) 基因多态性对麦考酚酸及其代谢产物药动学影响的

研究进展 林立敏, 张晶, 宋洪涛

• 药物不良反应 •

(275) 注射用骨瓜提取物致过敏性休克 1 例

..... 古丽萍, 胡位, 吴晏玲, 陈云红

(276) 核糖核酸 II 致过敏性休克 1 例

..... 刘婷婷, 尤海生, 吕军, 杜明才

(277) 替加环素致全血细胞减少不良反应 1 例

..... 杨焕芝, 宋沧桑, 李兴德, 田静, 张阳, 付强

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 * * 27 * 2015-03

责任编辑 杜光 方建国 责任编辑 吴峰

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

2015 February
Volume 35 Number 3
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.zgxyyx.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. 3

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: February 15, 2015

Copyright 2015 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

Study on intestinal absorption of Jinqi Jiangtang Tablets

by rat everted gut sac

..... DING Fei-fei, ZHANG Xiao-jing, SUN Yi, et al (185)

Prescription optimization of PNA modified vinblastine stealthy

cationic liposome by response surface method

..... HE Mei-li, YU Rong-ping, JIA Lian-qun, et al (190)

Expression, purification and biological activities assay of domain

of global human C1q and tumor necrosis factor α related

protein-1 LI Hong-bo, LI Na, WU Dong-hai (194)

Changes of TrkB activities in hippocampus of rat model

of depression

... RONG Hua, GAO Zhi-ying, DONG Hai-ying, et al (197)

Effects of ferulic acid on apoptosis of cells in brainstem tissue

and basilar artery in subarachnoid hemorrhage (SAH)

model rat

..... YU Jian-ping, LIU Ying, CHEN Qin, et al (201)

Establishment of fingerprint of total glucosides of Yupingfeng

by HPLC LI De-lin, XU Liang, GAO Jian, et al (205)

Study on quality control method for Weileshu Granules

... FU Yan-wei, CHENG Yan-qin, JI Song-gang, et al (209)

Preparation of curcumin-loaded polymeric micelles and *in vitro*

evaluation

..... LIN Xiao, DIAN Ling-hui, YU En-jiang, et al (213)

Effects of UGT2B7 C802T and G211T genetic polymorphism

on metabolism of valproic acid in epilepsy patients

... SUN Yin-xiang, ZHUO Wen-yan, LIN Hong, et al (216)

Rapid detection of bacterial endotoxins in citicoline sodium

injection by Molisch method

..... XIAO Gui-nan, CHENG Zhao-hui, SUN Qing-ping (220)

Effects of curcumin-carboxymethyl chitosan conjugates on

intestinal absorption of cyclosporin A

..... GENG Yan-na, ZHANG Wen-xin,

LOU Ting-ting, et al (223)

Determination of a new plasticizer DOTP in PVC transfusion

system by LC-MS

..... GUO Min, QIAO Hong-qun, MAO Li-shun (227)

Study on UFLC fingerprint of Sijikangbingdu Heji and assay

of 4 components

..... XIAO Hui-min, HE Yue, CHEN Fei, et al (230)

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.zgyyxx.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.zgyyxx.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 pioglitazone on ectopic lipid accumulation in skeletal muscles in rats fed with high fat diet
... ZHOU Hong-yan, HU Ju-ping, YAN Zhao-dan, et al (233)
- Optimization of dosing regimen of moxifloxacin against common pathogens resulting in respiratory tract infections
..... YANG Jian-wei, ZHU Li-qin, GE Ting-yue, et al (237)
- Effects of ropivacaine combined with butorphanol or fentanyl for epidural analgesia in labor
..... JIN Hao-jie, CHEN Lan-feng, GAO Bao-bin, et al (240)
- Effects of dexmedetomidine on stress response in children undergoing uvulopalatopharyngoplasty (UPPP)
... YANG Jing-wen, LI Guang-ting, LIU Wei-hua, et al (244)
- Study on improvement of quality standard of Zicao oil
..... MA Bing-zhi, ZHOU Yu, LI Ying-nan, et al (247)
- Participation of clinical pharmacists in individualized warfarin anticoagulant therapy based on pharmacogenomics in patients after cardiac valve replacement
..... LIU Jun, ZHU Yan-hong, LUAN Jia-jie, et al (249)
- Effects of starting time of low frequency impulse ultrasound on clinical pharmacokinetics and pharmacodynamics of vancomycin-loaded bone cement
..... LI Xiang, PING Yao-dong, LI Qing (253)
- Systematic analysis and countermeasures for hospital medication errors TANG Hui, HOU Ning (256)
- Study on allergy, vascular stimulation and hemolysis of coenzyme Q10 sodium chloride for injection
..... YE Li-xiang, WENG Sheng-mei, LIN Jing, et al (261)
- Blood concentration monitoring and medication analysis of vancomycin in neonates: 39 cases
..... ZHANG Li-juan, CHEN Lu, BIAN Yuan (264)
- Progress of studies on effects of genetic polymorphisms on pharmacokinetics of mycophenolic acid and its metabolites
..... LIN Li-min, ZHANG Jing, SONG Hong-tao (269)

不含抗菌素 滴滴润眼球

玻璃酸钠滴眼液

SODIUM HYALURONATE EYE DROPS



[适应症] 用于干燥综合症(sjogren's syndrome)、斯-约二氏综合症(Stevens-Johnson syndrome)眼干燥症(dry eye)等内因性疾患及各种外因性疾患(如手术、药物性、外伤、配戴隐形眼镜等)所致的角结膜上皮损伤。尤适用于干燥综合症和斯-约二氏综合症需长期用药的患者。

[禁忌] 尚不明确。

[批准文号] 国药准字H20063950

[规格] 5ml: 5mg(0.1%)

◇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

