

# 中国医院药学杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2014年12月第34卷第24期

2014 December Volume 34 Number 24

# 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

24  
2014

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

2014年12月 第34卷 第24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](mailto: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](mailto: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24期 2014年12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360元 每期15元  
版权 2014年版权归中国药学会所有

## 目 次

(本卷卷终 附有索引)

### • 研究论文 •

- (2083) 基于主成分分析和模糊聚类分析的不同生长年限当归<sup>13</sup>C核磁共振特征图谱 ..... 顾志荣, 杨应文, 王亚丽, 孙宇婧  
(2087) 红景天苷通过p21和Cyclin对MSCs细胞周期的影响 ..... 潘茜, 陈亚男, 李根, 唐俊杰, 王九娜, 赵玲, 赵红斌  
(2091) 天然黄体酮凝胶剂的制备及含量测定 ..... 常占瑛, 王梅, 刘桂花, 高晓黎, 古丽巴合尔·卡吾力, 谢湘云, 吏李娜  
(2095) 黑面神嫩枝叶治疗小鼠慢性皮炎-湿疹有效部位的筛选 ..... 彭伟文, 王英晶, 王书芹, 王静, 梅全喜  
(2099) 烧伤愈合膏中7种成分的含量测定 ..... 章道华, 徐彬, 吴金虎, 陈永刚, 邹吉利  
(2102) 复方大七气汤对裸鼠卵巢癌皮下移植瘤生长及凋亡的影响 ..... 杨洋博君, 陈蓉, 李舒, 王爽  
(2107) 右美托咪定对新生大鼠脑缺血再灌注损伤脑钠肽表达水平和脑梗死体积的影响 ..... 彭晓红, 李霞, 程江霞, 秦汉, 罗高平, 鲍磊  
(2111) 利福平缓释微球的制备及体外释放特性 ..... 赵佩, 石磊, 刘志龙, 高进贤, 葛斌, 焦海胜  
(2116) 螺内酯片的溶出度测定与质量分析 ..... 曾钰, 金蜀蓉  
(2120) 呃氨托美汀及其代谢产物在大鼠体内的组织分布 ..... 徐艳娇, 冯承阳, 张程亮, 向道春, 李喜平, 刘东  
(2124) 艾瑞昔布对静脉注射咪达唑仑在大鼠体内药动学的影响 ..... 贡莹, 何文娟, 王伟美, 张志清  
(2127) 氯胺酮致老龄大鼠认知功能损伤的作用与机制 ..... 黄丹, 杨荣, 陈晓青, 杨友华  
(2131) 灯盏花素微乳的相图及处方优化 ..... 张先洲, 孟书舫, 潘细贵, 周延安

### • 药物与临床 •

- (2135) 莫西沙星治疗成人复杂性腹腔感染的系统评价 ..... 慕燕萍, 王艳, 王黎青, 张忠义, 王勇  
(2139) CYP3A5基因型对肾病综合征患者他克莫司血药浓度与剂量比的影响 ..... 叶冬梅, 刘晓霞, 兰顺, 王金泉

# 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 瞿所迪 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 瞿所迪 \*  
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 \*

- (2143) 厄贝沙坦对比氨氯地平联合小剂量氢氯噻嗪治疗老年单纯收缩期高血压临床观察 ..... 李维郑, 徐朝奇  
(2146) 盐酸托莫西汀治疗儿童注意缺陷多动障碍疗效分析 ..... 陈敏, 华丽, 郝燕, 罗小平  
(2149) 不同钙离子拮抗剂治疗血管痉挛性心绞痛临床疗效及预后对比研究 ..... 周艺军, 刘文捷, 周婵娟, 吴玉英

## · 药学实践 ·

- (2154) 2011-2013年某院革兰阳性菌耐药率与抗菌药物应用相关分析 ..... 张士勇, 叶云, 韩一萱, 崔佳

## · 综述 ·

- (2158) 提高水飞蓟素生物利用度新技术的研究概况 ..... 庄珊珊, 陈菊明, 王文月, 宋洪涛

## · 药物不良反应 ·

- (2162) 米非司酮联用甲氨蝶呤导致肝功能异常1例 ..... 邓艳辉, 汪燕  
(2162) 静脉滴注伏立康唑导致视觉异常1例 ..... 吕品, 秦玉花, 赵红卫, 赵宁民, 柴东燕

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 \* 90 \* zh \* p \* ¥15.00 \* 22 \* 2014-24

责任编辑 吴方建 责任编辑 陈瑾瑜

# 中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2014 December  
Volume 34 Number 24  
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 Internation Book Trading Corporation(P. O. Box 399 Beijing, China  
Code No SM65-38)

## Domestic subscription Local Post Office

2014 Vol. 34 NO. 24  
ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: December 30, 2014

Copyright 2014 by the Chinese Pharmaceutical Association

## CONTENTS IN BRIEF

- Research on  $^{13}\text{C}$  NMR fingerprint of *Angelica sinensis* from different growing years based on principle component analysis and fuzzy cluster analysis ..... GU Zhi-rong, YANG Ying-wen, WANG Ya-li, et al (2083)
- Effects of salidrosides on cell cycle through p21 and Cyclin in mesenchymal stem cells ..... PAN Qian, CHEN Ya-nan, LI Gen, et al (2087)
- Natural progestin gels of study methodology and determination of content ..... CHANG Zhan-ying, WANG Mei, LIU Gui-hua, et al (2091)
- Therapeutic effective polar fraction of tender branch-leaves from *Breynia fruticosa* on chronic dermatitis-eczema in mice ..... PENG Wei-wen, WANG Ying-jing, WANG Shu-qin, et al (2095)
- Determination of seven components in SSYHG ..... ZHANG Dao-hua, XU Bin, WU Jin-hu, et al (2099)
- Effects of compound daqiqi decoction on nude mice subcutaneous transplantation tumor growth and apoptosis of ovarian cancer ..... YANG Yang-bojun, CHEN Rong, LI Shu, et al (2102)
- Effect of dexmedetomidine on expression of BNP and cerebral infarction volume in neonatal rats with ischemia-reperfusion brain damage ..... PENG Xiao-hong, LI Xia, CHENG Jiang-xia, et al (2107)
- Preparation and *in vitro* release characteristics of rifampicin microspheres ..... ZHAO Pei, SHI Lei, LIU Zhi-long, et al (2111)
- Evaluate the quality of Spironlacton tablet dissolution ..... ZENG Yu, JIN Shu-rong (2116)
- Tissue distributions of amtolmétin guacil and its metabolites in rats ..... XU Yan-jiao, FENG Cheng-yang, ZHANG Cheng-liang, et al (2120)
- Effects of imrecoxib on the pharmacokinetics of intravenously injectedmidazolam in rats ..... GONG Ying, HE Wen-juan, WANG Wei-mei, et al (2124)

# 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](http://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](http://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](mailto:pharmacy@vip.163.com)

《中国医院药学杂志》编辑部

Effects and mechanisms of ketamine-induced cognitive impairment

in aged rats ..... HUANG Dan, YANG Rong,  
CHEN Xiao-qing, et al (2127)

Study on the phase diagram and prescription optimization of  
breviscapine microemulsion

..... ZHANG Xian-zhou, MENG Shu-fang,  
PAN Xi-gui, et al (2131)

Moxifloxacin monotherapy for treatment of complicated  
intra-abdominal infections in adult: a system review  
of randomised controlled trials

..... MU Yan-ping, WANG Yan, WANG Li-qing, et al (2135)  
Effect of CYP3A5 genotype on the concentration/dose ratio of  
tacrolimus to nephrotic syndrome patients

..... YE Dong-mei, LIU Xiao-xia, LAN Shun, et al (2139)  
Clinical observation on comparison of isolated systolic hypertension  
and amlodipine combined with low dose hydrochlorothiazide in  
the treatment of 168 patients with the elderly isolated systolic  
hypertension ..... LI Wei-zheng, XU Chao-qi (2143)

Efficacy of atomoxetine on attention deficit/hyperactivity disorder  
in children ..... CHEN Min, HUA Li, HAO Yan, et al (2146)  
Comparative prognostic study of treating vasospastic angina  
patients with different calcium antagonists

..... ZHOU Yi-jun, LIU Wen-jie,  
ZHOU Chan-juan, et al (2149)

Correlation analysis between resistance rate of Gram-positive  
bacteria and utilization of antibacterial in a hospital from  
2011–2013 ..... ZHANG Shi-yong, YE Yun,  
HAN Yi-xuan, et al (2154)

Research on improving bioavailability of silymarin by new  
technology ..... ZHUANG Shan-shan, CHEN Ju-ming,  
WANG Wen-yue, et al (2158)

# 抑制病毒繁殖 降低后遗神经痛风险

## 恒奥普康 注射用喷昔洛韦 PENCICLOVIR FOR INJECTION

- ◇ 高效 注射剂型 迅速起效
- ◇ 高选择性 针对被感染细胞
- ◇ 高依从 一天两次



**[适 应 症]** 适用于严重带状疱疹患者，如出血性带状疱疹，坏疽性带状疱疹，播散性带状疱疹，三叉神经支带状疱疹，带状疱疹脑膜炎，严重疼痛的早期带状疱疹等和免疫机能障碍并发的带状疱疹。

**[禁 忌]** 对本品有过敏反应史者禁用，肾功能异常者、儿童及孕妇慎用。

**[批准文号]** 国药准字H20070186

**[规 格]** 0.25g。

◇ 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

