

# 中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2014年7月第34卷第14期

2014 July Volume 34 Number 14

# CHINESE JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY

CHINESE  
JOURNAL OF  
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE  
JOURNAL  
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

CHINESE  
JOURNAL OF  
HOSPITAL PHARMACY



ISSN 1001-5213



中国药学会  
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

14  
2014

# 中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2014年7月 第34卷 第14期  
半月刊  
1981年3月创刊

名誉主编 汤光 蔡鸿生  
主编 陈华庭  
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.zgyyyx.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](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 100044  
代号SM65-38)  
国内订阅 全国各地邮局  
邮发代号 38-50

第34卷第14期 2014年7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 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

## 目 次

### • 研究论文 •

- (1145) 不同产地新疆虫草体外抗氧化作用 ..... 马贊,索菲娅,卢帅,王傲立,龚健,叶星  
(1148) 血三七胶囊的质量控制研究 ..... 向梅先,苏汉文,刘环香  
(1151) 依非巴特注射液在中国健康人体中的药动学及安全性 ..... 邱枫,孙亚欣,朱旭,肇丽梅  
(1156) 水飞蓟宾肝靶向缓释纳米球的制备 ..... 梅康康,胡容峰,张福熙  
(1160) 2-氨基甲基-放线菌素D抑制肿瘤细胞增殖的特征 ..... 刘金娟,陈永强,杨成流,孙勇,蒋继宏  
(1164) 雷公藤次碱对脂多糖诱导RAW264.7细胞分泌炎症因子的影响 ..... 杨丽娜,刘志宏,张晶,宋洪涛  
(1167) 鞣花酸大鼠在体肠吸收研究 ..... 张华,陈虹,杨丹,陈文,应雪  
(1171) 复方孕二烯酮阴道环的制备及体外释放 ..... 王彦坤,刘颖,李春晓,宁美英  
(1176) 固本宣肺化痰汤对阳虚小鼠慢性支气管炎及免疫调节作用的影响 ..... 武鸿翔,吴文笛,李立纪,刘汝文,陈彦红,沈志强  
(1180) 松茸子实体石油醚部位化学成分研究 ..... 刘刚,王辉,施偲,吴杰,张洪  
(1184) 基于基因及心理因素的曲马多药效模型的研究 ..... 陶婷,赵琴,王书奎,蒋纯志,于锋,朱君荣  
(1189) 盐酸多塞平片溶出曲线的测定及其与原研药的比较 ..... 刘忠,宋红萍,陈冠容

### • 药物与临床 •

- (1193) 柴芩降脂方治疗脂肪肝愈后跟踪随访7年调查报告 ..... 范志刚,贾高锁,梁培福,郭淑玲,解鹏飞,范志强  
(1196) 辛伐他汀对黄疸患者肾功能的保护作用 ..... 刘清兰,梁劲松  
(1200) 阿加曲班与奥扎格雷对急性缺血性脑卒中的临床疗效比较 ..... 孙茜,常淑美,魏冬梅  
(1203) 葛根素注射剂不良反应影响因素 Logistic回归分析 ..... 曲国红,丁选胜  
(1206) 司来吉兰治疗帕金森病的有效性与安全性的系统评价 ..... 苏娜,吴斌,徐珽

# 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九届编委会名单

### 顾问

顾学裘 奚念朱 尹武华 周元瑶  
谈恒山 杨仲元 樊德厚 钱家庆

### 名誉主编

汤光 蔡鸿生

### 主编

陈华庭

### 执行主编

宋金春

### 副主编

李大魁 袁锁中 陈冠容 胡晋红  
方淑贤 汤韧 唐尧 陈东生  
吴方建 杜光 吴东方 徐继尧

### 常务编委

陈孝 方建国 方世平 傅道珍  
黎维勇 李焕德 廖广仁 刘宏  
刘萍 宋红萍 王育琴 张洪  
张先洲 张宜 张玉 赵志刚  
郑恒 钟明康 朱珠

### 编委

蔡卫民 常明 陈家春 陈迁  
陈万生 陈英 党宏万 丁国华  
董亚琳 冯婉玉 付秀娟 高申  
葛斌 葛卫红 郭瑞臣 何光明  
黄志军 菅凌燕 蒋新国 蒋学华  
蒋玉凤 阙全程 冷光 黎曙霞  
李德爱 李高 李国成 李宏健  
李新中 李玉平 李玉珍 林中  
刘皋林 刘高峰 刘蕾 刘世君  
刘松青 刘小玲 陆晓和 吕迁洲  
栾立标 罗国庆 马珂 梅丹  
孟玲 潘旭初 彭六保 邱峰  
屈建沈 刚 史丽敏 司法启  
宋洪涛 宋永熙 苏乐群 孙伟  
台育秦 唐三保 童荣生 王长连  
王海生 王培民 王少明 文爱东  
吴健鸿 武新安 肖小河 熊南山  
徐贵丽 徐建国 徐元玲 许发国  
颜小峰 杨敏 叶立 尹一子  
翟所迪 张鉴 张勤 张淑慧  
张幸国 张琰 张永明 张志清  
张志勇 赵晶 赵生芳 赵树进  
肇丽梅 甄健存 郑志昌 钟小斌  
仲英 周文

### 特约编委

程斌 董平 范鲁雁 符旭东  
郭喜红 何文 黄红兵 黄丽军  
李玲 李秋红 刘东 刘辉  
楼一层 马全明 马瑞莲 缪丽燕  
曲福军 茹仁萍 王惠成 王建华  
王建新 王丽丽 王少华 王增寿  
文友民 吴琳 吴晓玲 吴玉波  
肖大立 徐华 徐珽 杨馥荣  
杨秀岭 张春良 张惠娟 张秀华  
郑匀江 孙洲亮 周本宏

- (1213) 西地那非与贝前列素钠治疗先天性心脏病相关性肺动脉高压的临床疗效比较 ..... 冀元元, 李纲, 李玉东

### · 药学实践 ·

- (1216) 儿童患者使用美罗培南专项点评与分析 ..... 林万龙, 陈瑶  
(1219) 医院与社区卫生服务中心联合干预对冠心病血运重建术后患者药物治疗依从性的影响 ..... 刘敏, 张苏川, 闫杰, 徐亚宁, 刘波, 邹勇, 余信强  
(1224) 奥沙利铂联合卡培他滨用于结直肠癌的药学监护 ..... 孙志丹, 高博, 许世伟

### · 综述 ·

- (1227) 促进眼用制剂角膜渗透性的研究进展 ..... 陈菊明, 王文月, 庄珊珊, 宋洪涛  
(1231) 常用消化系统药品儿童适宜剂型和用药信息的调查与思考 ..... 范倩倩, 宋红梅, 朱珠

### · 药物不良反应 ·

- (1235) 沙利度胺致中毒性表皮坏死松解型药疹 1 例 ..... 郑敬旭, 叶小舟, 吴雪梅

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 \* 92 \* zh \* p \* ¥15.00 \*\* 24 \* 2014-14

责任编辑 陈东生 黎维勇 责任编辑 张钒

# 中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2014 July  
Volume 34 Number 14  
Semimonthly  
Founded in March 1981

## Honorary Editor

TANG Guang CAI Hong-sheng

## Editor-in -chief

CHEN Hua-ting

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

<http://www.zgyyx.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](mailto:zhongguoyaoxuehui@163.com)

## Printed by

Changjiang Spatial Information Technology Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangce 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. 14

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: July 30, 2014

Copyright 2014 by the Chinese Pharmaceutical Association

## CONTENTS IN BRIEF

- Comparative study on in vitro antioxidant capacity of distinct originated Ophiocordyceps gracilis (Grev.) G. H. Sung, J. M. Sung, Hywel-Jones & Spatafora ..... MA Yun, SUO Fei-ya, LU Shuai, et al (1145)
- Study on the quality control for Xuesanqi capsules ..... XIANG Mei-xian, SU Han-wen, LIU Huan-xiang (1148)
- Pharmacokinetics of intravenous injection eptifibatide in healthy volunteers ..... QIU Feng, SUN Ya-xin, ZHU Xu, et al (1151)
- Preparation of liver targeted and sustained-release nanospheres of silybin ..... MEI Kang-kang, HU Rong-feng, ZHANG Fu-xi (1156)
- The characteristics of mAct D in inhibiting the proliferation of cancer cells ..... LIU Jin-juan, CHEN Yong-qiang, YANG Cheng-liu, et al (1160)
- Effects of wilforine on the secretion of inflammatory factors from lipopolysaccharide-induced RAW264.7 cells ..... YANG Li-na, LIU Zhi-hong, ZHANG Jing, et al (1164)
- In situ intestinal absorption of ellagic acid in rats ..... ZHANG Hua, CHEN Hong, YANG Dan, et al (1167)
- Preparation and *in vitro* release of the compound gestodene intravaginal ring ..... WANG Yan-kun, NING Mei-ying, LI Chun-xiao, et al (1171)
- Effects of Gubengxuanfei crude extract on immunomodulation in 'Yang deficiency' chronic bronchitis mice ..... WU Hong-xiang, WU Weng-di, LIU Ru-weng, et al (1176)
- Chemical constituents of petroleum ether extract from fruit bodies of Tricholoma matsutake ..... LIU Gang, WANG Hui, SI Cai, et al (1180)
- Study on a predictive model for tramadol response from genetic and psychological factors ..... TAO Ting, ZHAO Qin, WANG Shu-kui, et al (1184)
- Comparison of the dissolution profile of doxepin hydrochloride tablets with the patent drug ..... LIU Zhong, SONG Hong-ping, CHEN Guan-rong (1189)

# 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.zgyyyx.com](http://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](http://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资助, 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)

Investigation of follow-up seven years for curing hepatic adipose infiltration with Chailing Jiangzhi decoction

... FAN Zhi-gang, JIA Gao-suo, LIANG Pei-fu, et al (1193)

The protective effects of simvastatin on renal function in patients with jaundice ..... LIU Qing-lan, LIANG Jin-song (1196)

Comparison of the therapeutic effects between argatroban and ozagrel on acute ischemic stroke

..... SUN Qian, CHANG Shu-mei, WEI Dong-mei (1200)

Logistic regression analysis on influential factors of ADR caused by puerarin injection

..... QU Guo-hong, DING Xuan-sheng (1203)

Effectiveness and safety of selegiline in the treatment of Parkinson's disease: A systematic review

..... SU Na, WU Bin, XU Ting (1206)

Comparison of clinical efficacy between sildenafil and beraprost sodium in the treatment of CHD-PAH

..... JI Yuan-yuan, LI Gang, LI Yu-dong (1212)

Review and analysis of the use of meropenem in pediatric patients

..... LIN Wan-long, CHEN Yao (1216)

Impact of hospital and community health service combined intervention model on the compliance of patients with coronary heart disease after revascularization

..... LIU Min, ZHANG Su-chuan, YAN Jie, et al (1219)

Oxaliplatin combined with capecitabine treatment and pharmaceutical care for colorectal cancer patients

..... SUN Zhi-dan, GAO Bo, XU Shi-wei (1224)

Research progress on improving the corneal permeability of ophthalmic preparations

..... CHEN Ju-ming, WANG Wen-yue, ZHUANG Shan-shan, et al (1227)

Investigation on status of common medications for digestive diseases and analysis on their potential risks based on preparation appropriateness and necessary information for children

..... FAN Qian-qian, SONG Hong-mei, ZHU Zhu (1235)



# 改善血管痉挛 增强心脑血流供应

※ 滴丸剂型 快速起效

## 芯可舒® 愈风宁心滴丸 YUFENG NINGXIN DIWAN

[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。

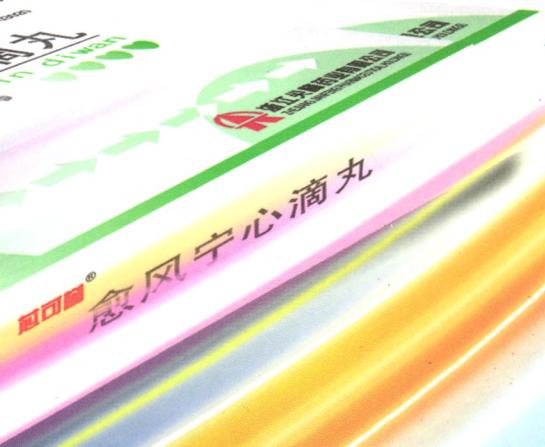
[禁 忌] 尚不明确。

[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  
Address: Jian feng mansion, No.88, wu jiang Road (east), Jinhua City, zhejiang Province  
招商热线: 0579-82131986 0579-82307123  
传 真: 0579-82324677 邮政编码: 321000