



# 中国医院药学杂志

## ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2016年3月第36卷第5期

2016 March Volume 36 Number 5

CHINESE CHINESE  
JOURNAL OF  
HOSPITAL PHARMACY

JOURNAL OF

HOSPITAL CHINESE  
JOURNA  
HOSPITA

PHARMACY

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 521160



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

# 5

# 2016

2016年3月 第36卷 第5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.zgyyyx.com

广告代理 北京万象鼎盛广告有限公司  
北京市朝阳区东三环中路63号  
富力中心1507室

邮编 100022  
电话 010-59037139  
传真 010-59037138  
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36卷第5期 2016年3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 2016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 ·

- (339) 复方五黄骨伤软膏的制备工艺研究  
..... 李颖,王颂,严锦贤,王和鸣
- (342) 不同产地紫花地丁中总黄酮与微量元素的含量测定  
..... 杨场,张小飞,江泓,傅超美,张梅,  
董小萍,陈胡兰
- (346) 星点设计-效应面法优化丹参酮II A脂微球处方工艺  
研究及质量评价 ..... 黄芳,罗晶,赵国巍,梁新丽
- (351) 苦参素对实验性自身免疫性脑脊髓炎大鼠 MMP-9、  
ICAM-1、HO-1 表达的影响  
..... 刘小玲,杜玉娟,郭小彬,李文妍,肖云峰
- (355) 超高效液相色谱串联质谱法快速测定尼扎替丁在人体  
血浆中的含量  
..... 段虹飞,赵宁民,李巧艳,马爱玲,王漪檬,  
赵红卫,张伟,秦玉花
- (358) 薄层色谱-显微红外光谱(TLC-Micro IR)联用技术  
检测减肥保健食品中非法添加盐酸芬氟拉明  
..... 许凤,冯钰,付双,李莉
- (361) 哈医祛风巴布膏中3种成分的含量测定及其抗炎  
镇痛作用 ..... 昂沙尔·塔力道,地达尔·巴合提坚,  
拉扎提·吐尔逊拜,古丽娜尔·叶尔森那力,  
木拉提·克扎衣别克
- (366) 牡荆素对人肝细胞癌 SMMC-7721 细胞的增殖抑制  
作用及其机制的影响  
..... 石元英,邓立东,饶伟文,徐勤
- (371) 肝素接枝藤黄酸自组装胶束的制备及体外抗肿瘤活  
性研究 ..... 闫雪霏,王炜,杨晔,尹登科
- (375) 星点设计-效应面法优选红花中羟基红花黄色素 A  
提取工艺 ..... 林辉,汤秋华,张一帆,杨雄志

### · 药物与临床 ·

- (380) 托珠单抗联合改变病情抗风湿药物治疗类风湿性  
关节炎的系统评价 ..... 胡巧织,王凌,占美,徐珽
- (386) 垂体后叶素联合酚妥拉明治疗肺结核咯血的疗效及  
安全性的系统评价 ..... 干小红,龙霞
- (391) 透明质酸钠凝胶对重度宫腔粘连术后状态的影响  
观察 ..... 何海珍,潘嘉佳,沈晓露,陈育梅,吕杰强
- (395) 榄香烯注射液辅助治疗肺癌脑转移患者的临床疗效  
观察 ..... 田锋奇,杜娟

### · 药学实践 ·

- (398) 某院肿瘤患者多重耐药菌感染的临床调查及耐药性  
分析 ..... 刘爽,吴东媛,关尚为,滕雪,董梅

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

- (402) 某院 27 例二丁酰环磷腺苷钙不良反应报告分析  
..... 陈文平,张淑波,丁婷
- (404) 肺癌患者化疗后应用甲地孕酮致深静脉血栓治疗的  
分析与探讨 ..... 钱春艳,蔡小军,宋惠珠,陆守荣
- (407) 肾病综合征伴急性肾损伤患者地尔硫革合并环孢素  
的超说明书用药分析 ..... 李雨,郭慧蕾,张永
- (410) 临床药师参与盆腔脓肿腹腔镜术后抗感染会诊  
..... 施长城

• 综述 •

- (412) SGLT2 抑制剂坎格列净的临床应用研究进展  
..... 张帅,刘晓亮,房舒舒,曹国颖
- (417) 碘海醇药动学研究进展与应用 ..... 刘湘,彭德君,鲁澄宇

• 药物不良反应 •

- (422) 拉莫三嗪致重度药疹、肝损害及血液系统损害  
不良反应 1 例 ..... 张洪亮,孙景存
- (423) 盐酸左氧氟沙星注射液致休克死亡 1 例  
..... 朱裕林,宋立中,邢蓉,刘雁,桑冉,师佩兰
- (424) 碘克沙醇脑血管致迟发性过敏反应及感觉异常 1 例  
..... 王晓霞,何忠芳,武新安,陈军,鲁雅琴,谷有全
- (426) 注射用鼠神经生长因子致红皮病型药疹 1 例  
..... 魁学梅,张国龙,吴升祥

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  
 北京泰德制药股份有限公司  
 江西青峰药业有限公司

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 \* 88 \* zh \* p \* ¥24.00 \* \* 25 \* 2016-05

责任编辑 徐继尧

2016 March  
Volume 36 Number 5  
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 1507 Fuli Center, No. 63 East Third Ring  
Middle Road, Chaoyang District, Beijing, 100022,  
China

Tel: 010-59037139

Fax: 010-59037138

E-mail: zhongguoyaoxuehui@163.com

**Printed by**

Changjiang Spatial Information Technology Engi-  
neering Co., Ltd. (Wuhan) Hange 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

2016 Vol. 36 No. 5

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

**Publication Date:** March 15, 2016

**Copyright** 2016 by the Chinese Pharmaceutical  
Association

CONTENTS IN BRIEF

- Study on preparation process of compound Wuhuang Gushang cream  
..... LI Ying, WANG Song, YAN Jin-xian, et al (339)
- Assay of flavonoids and trace elements in *Viola yedoensis* Makino from different habitats  
..... YANG Yang, ZHANG Xiao-fei, JIANG Hong, et al (342)
- Technology research and quality assessment on prescription of tanshinone II A lipid microspheres by central composite design-response surface method  
..... HUANG Fang, LUO Jing, ZHAO Guo-we, et al (346)
- Effects of oxymatrine on expression of MMP-9, ICAM-1 and HO-1 in rats with experimental autoimmune encephalomyelitis  
..... LIU Xiao-ling, DU Yu-juan, GUO Xiao-bin, et al (351)
- Rapid determination of nizatidine in human plasma by ultra-high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry  
..... DUAN Hong-fei, ZHAO Ning-min, LI Qiao-yan, et al (355)
- Determination of fenfluramine hydrochloride added illegally into anti-obesity and healthcare food by TLC-Micro IR method  
..... XU Feng, FENG Yu, FU Shuang, et al (358)
- Hayiqufeng cataplasm: simultaneous determination of three constituents as well as investigation on anti-inflammatory and analgesic effects  
..... TALDAU Angsar, BAHYTJAN Didar, TURSUNBAI Lazzat, et al (361)
- Inhibiting effects and mechanism of vitexin against proliferation of SMMC-7721 cancer cells  
..... SHI Yuan-ying, DENG Li-dong, RAO Wei-wen, et al (366)
- Preparation and anti-tumor activity *in vitro* of heparin grafted gambogic acid self-assembly micelles  
..... YAN Xue-fei, WANG Wei, YANG Ye, et al (371)

#### 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,已举行三届,现进行第四届优秀论文评选,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)第四届“千红杯”优秀论文奖参评范围

2015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汉口胜利街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2016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2016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

- Optimization of extraction process of hydroxysafflor yellow  
A from *Carthamus tinctorius* by central composite  
design/response surface  
..... LIN Hui, TANG Qiu-hua, ZHANG Yi-fan, et al (375)
- Tocilizumab in combination with disease modifying antirheumatic  
drugs against rheumatoid arthritis: a systematic review and  
meta-analysis  
..... HU Qiao-zhi, WANG Ling, ZHAN Mei, et al (380)
- Effectiveness and safety of pituitrin combined with phentolamine  
in the treatment of phthisic hemoptysis: A systematic review  
..... GAN Xiao-hong, LONG Xia (386)
- Effects of sodium hyaluronate gel against postoperative adhesion following  
hysteroscopic adhesiolysis against severe intrauterine adhesions  
..... HE Hai-zhen, PAN Jia-jia, SHEN Xiao-lu, et al (391)
- To observe the clinical curative effect of patients with Elemene  
Injection adjuvant treatment of brain metastases of lung cancer  
..... TIAN Feng-qi, DU Juan (395)
- Clinical survey and drug resistance analysis of multidrug resistant  
bacteria causing infections in tumor patients  
..... LIU Shuang, WU Dong-yuan, GUAN Shang-wei, et al (398)
- Analysis of 27 adverse drug reactions of calcium dibutyryl  
adenosine cyclophosphate  
..... CHEN Wen-ping, ZHANG Shu-bo, DING Ting (402)
- Analysis and discussion on deep vein thrombosis induced by  
megestrol acetate dispersible tablets in a lung cancer patient  
..... QIAN Chun-yan, CAI Xiao-jun, SONG Hui-zhu, et al (404)
- Analysis of off-label polytherapy of diltiazem with cyclosporine  
A in a nephrotic syndrome patient with acute kidney injury  
..... LI Yu, GUO Hui-lei, ZHANG Yong (407)
- Clinical pharmacist consultation on anti-infection against pelvic  
abscess post pelvic abscess laparoscopic surgery  
..... SHI Chang-cheng (410)
- Clinical research progress of SGLT2 inhibitor canagliflozin  
..... ZHANG Shuai, LIU Xiao-liang, FANG Shu-shu, et al (412)
- Research progress of pharmacokinetics and application of iohexol  
..... LIU Xiang, PENG De-jun, LU Cheng-yu (417)

疗效满意后, 继续服用可防止抑郁症复发

舒坦罗®

# 盐酸帕罗西汀片

PAROXETINE HYDROCHLORIDE TABLETS

- ◇ 适用伴有焦虑的各种类型的抑郁症
- ◇ 半凹痕片设计, 便于调整剂量
- ◇ 强效、高选择性5-HT摄取抑制剂



**[适应症]** 治疗各种类型的抑郁症。包括伴有焦虑的抑郁症及反应性抑郁症。其它详见说明书。

**[禁忌]** 详见产品说明书。

**[不良反应]** 详见产品说明书。

**[批准文号]** 国药准字H20040533

**[规格]** 20mg。12片/盒, 24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

◇ 邮政编码: 321000

◇ 招商热线: 0579-82307123

◇ 传真: 0579-82324677

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

