

中国药学会系列期刊

ISSN 1001-5213  
CN 42 - 1204/R

# 中国医院药学杂志<sup>®</sup>

## ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2016年10月第36卷第20期

2016 October Volume 36 Number 20

CHINESE JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY  
JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY  
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 521160



中国药学会  
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

# 20 2016

2016年10月 第36卷 第20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36卷第20期 2016年10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 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

### · 专栏 ·

(1727) 信息系统在医院特殊级使用抗菌药物管理中的作用 ..... 田宗梅,李静怡,周薇,顾红燕

### · 研究论文 ·

(1731) 新疆维吾尔族人群 SLC22A1 基因的单核苷酸多态性研究 ..... 杨欢杰,华焯,周源,张莉,赵军,王宁

(1735) 正交试验优选枸橼的提取工艺 ..... 刘丽萍,雷鹏,谭润雅,辛锦钰,黄琪,刘海涛,周政

(1739) 补肾壮阳胶囊对小鼠认知功能障碍的改善作用及机制研究 ..... 周本宏,张红盼,郭敏,陈振华,王高华

(1744) 玳玳果黄酮降脂滴丸的肠吸收动力学特性 ..... 连贻芳,陈丹,廖淑彬,黄娇,谢平

(1749) 党参超微粉与细粉在大鼠体内的药动学比较研究 ..... 窦霞,靳子明,甄小龙

(1752) 右旋美托咪定后处理对大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用 ..... 邱永升,贾英萍,李星,徐庆,侯立功

(1755) 茶黄素对大鼠缺血性脑损伤所致炎症反应的作用 ..... 李红月,邓惠芳,戴长蓉,胡琛

(1759) 虎杖解毒无糖颗粒成型工艺的优选研究 ..... 刘易陇,童荣生,李晋奇

(1763) 蛇黄肝炎汤含药血清对免疫抑制大鼠免疫功能的调节作用 ..... 林慧,梅全喜

(1767) 高效液相色谱法测定福沙匹坦二甲葡胺对映异构体 ..... 张丽萍,冯中

(1770) 白毛夏枯草提取物对肝癌细胞增殖的抑制作用及机制研究 ..... 姜琼,夏松柏,梅同荷,柯秋林,朱春玲

(1773) 智杞颗粒治疗儿童高铅血症和铅中毒有效性和安全性的 Meta 分析 ..... 刘颖,钟成梁,蔡秋晗,武建婷,郭圣璇

### · 药物与临床 ·

(1778) 高效液相色谱-串联质谱法测定人血清中替加环素的浓度 ..... 司徒冰,陈嘉纬,温预关,倪晓佳

(1783) 人体血浆华法林高效液相色谱-质谱联用测定方法的建立及其应用 ..... 孙洁,孙莉

(1787) 中国胃肠道间质瘤患者服用伊马替尼稳态谷浓度的初步分析 ..... 张鹏,韩勇,周红,张玉,陶凯雄

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

- (1790) 治疗慢性便秘药物五羟色胺<sub>4</sub>受体激动剂  
普卡比利 ..... 杨君义
- (1793) 左氧氟沙星致过敏性休克 64 例文献分析  
..... 金星,伍延婷
- (1797) 注射用脑蛋白水解物致 242 例不良反应分析  
..... 廖剑波,杨红玉,王立刚,杨月明

#### • 药学实践 •

- (1801) 药品说明书中儿童用药信息标注情况与儿童  
用药风险 ..... 阚淑月,于庆坤,王慧丽,钱坤
- (1804) 门急诊糖皮质激素处方点评工作难点分析 ..... 苏兆颖
- (1808) 2012-2014 年六省市 87 家医院肿瘤患者抗抑郁药  
使用情况分析 ... 林平,甄健存,杨丽娟,张威,梁健华
- (1813) 吉西他滨治疗胆管细胞癌的超说明书用药循证评价  
..... 赵昕,俞慧群,丁晓晓,王珍珍,张淑燕,  
张幸国,吴昊妹

#### • 综述 •

- (1820) 基于“食我”信号的磷脂酰丝氨酸巨噬细胞靶向  
应用研究进展 ..... 康玉霞,王济,王晓娟
- (1824) 当代 2 型糖尿病临床治疗药物的研究进展  
..... 李雪贝,张良,冷远景,黄玉清

#### • 药物不良反应 •

- (1829) 冷刺激下注射奥沙利铂致呃逆 1 例  
..... 魏雪,潘莹,李晓燕,梁蔚婷,陈卓佳,  
刘韬,黄红兵

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 \* 104 \* zh \* p \* ¥18.00 \* \* 26 \* 2016-20

责任编辑 付秀娟 刘高峰 尹桃 责任编辑 曹杨

2016 October  
Volume 36 Number 20  
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](mailto: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](mailto:zhongguoyaoxuehui@163.com)

#### Printed by

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

2016 Vol. 36 No. 20

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: October 30, 2016

Copyright 2016 by the Chinese Pharmaceutical Association

### CONTENTS IN BRIEF

- Effects of information system on managing the special class of antibacterial medicine in hospital  
..... TIAN Zong-mei, LI Jing-yi, ZHOU Wei, et al (1727)
- Single nucleotide polymorphisms of SLC22A1 gene in Uygur populations in Xinjiang  
..... YANG Huan-jie, HUA Ye, ZHOU Yuan, et al (1731)
- Optimization of extraction process of *Poncirus trifoliata* (L.) Raf. by orthogonal test  
..... LIU Li-ping, LEI Peng, TAN Run-ya, et al (1735)
- Improvement of warm-supplementing kidney yang capsules in cognitive dysfunction of schizophrenia mice and its mechanism  
..... ZHOU Ben-hong, ZHANG Hong-pan, GUO Min, et al (1739)
- Absorption dynamics of Citrus Aurantium flavonoid lipid-lowering dropping pills by valgus intestinal capsule model ..... LIAN Yun-fang, CHEN Dan, LIAO Shu-bin, et al (1744)
- Comparative pharmacokinetics of ultramicro-powder and fine powder of Radix codonopsis in rats  
..... DOU Xia, JIN Zi-ming, ZHEN Xiao-long (1749)
- Effects of dexmedetomidine postconditioning on activities of ATPase during myocardial ischemia-reperfusion in rats  
..... QIU Yong-sheng, JIA Ying-ping, LI Xing, et al (1752)
- Effects of theaflavin on inflammation caused by ischemic brain injuries in rats  
..... LI Hong-yue, DENG Hui-fang, DAI Chang-rong, et al (1755)
- Optimization of molding process for Polygonum cuspidatum antidote sugarless granules  
..... LIU Yi-long, TONG Rong-sheng, LI Jin-qi (1759)
- Effects of Shehuang Ganyan Composition medicated serum on immunologic functions in immunosuppressive rats  
..... LIN Hui, MEI Quan-xi (1763)
- Determination of enantiomer of fosaprepitant dimeglumine by HPLC ..... ZHANG Li-ping, FENG Zhong (1767)
- Inhibitory effects and mechanism of *Ajuga Decumbens* Thunb extracts on proliferation of liver carcinoma cells  
..... JIANG Qiong, XIA Song-bo, MEI Tong-he, et al (1770)

#### 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,已举行四届,现进行第五届优秀论文评选,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)第五届“千红杯”优秀论文奖参评范围

2016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2017年4月30日)。

2. 专家评审阶段: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2017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

- Efficacy and safety of Zhi Qi Granules for Lead Poisoning in Child: A Meta-Analysis  
 ... LIU Ying, ZHONG Cheng-liang, CAI Qiu-han, et al (1773)
- Determination of tigecycline in human serum by liquid chromatography-tandem mass spectrometry  
 ..... SITU Bing, CHEN Jia-wei, WEN Yu-guan, et al (1778)
- Determination of warfarin in human plasma by HPLC-MS and its applications ..... SUN Jie, SUN Li (1783)
- Distribution of imatinib trough concentration at steady state in Chinese patients with gastrointestinal stromal tumor  
 ..... ZHANG Peng, HAN Yong, ZHOU Hong, et al (1787)
- Serotonin 4 receptor agonist prucalpride against chronic constipation  
 ..... YANG Jun-yi (1790)
- Literature analysis on 64 cases of anaphylactic shock caused by levofloxacin ..... JIN Xing, WU Yan-ting (1793)
- Analysis of 242 cases of adverse drug reactions induced by cerebroprotein hydrolyzate for injection  
 ..... LIAO Jian-bo, YANG Hong-yu, WANG Li-gang, et al (1797)
- Medicine information annotation about package inserts of pediatric drugs and children's risk in medication  
 ..... KAN Shu-yue, YU Qing-kun, WANG Hui-li, et al (1801)
- Analysis of difficulties in review of glucocorticoids prescription in outpatient and emergency departments  
 ..... SU Zhao-ying (1804)
- Utilization analysis of antidepressants in cancer patients of 87 hospitals in six provinces from 2012 to 2014  
 ..... LIN Ping, ZHEN Jian-cun, YANG Li-juan, et al (1808)
- Off-label drug use of gemcitabine in treatment of cholangiocarcinoma: an evidence-based review  
 ..... ZHAO Xin, YU Hui-qun, DING Xiao-xiao, et al (1813)
- Advances in studies of phosphatidylserine based on "eat me" signals specially targeting macrophages  
 ..... KANG Yu-xia, WANG Ji, WANG Xiao-juan (1820)
- The development of clicinal glucose-lowering drugs for type 2 diabetes clicinal  
 ..... LI Xue-bei, ZHANG Liang, LENG Yuan-jing, et al (1824)

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

