

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2017年3月第37卷第5期

2017 March Volume 37 Number 5

CHINESE
JOURNAL OF
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

ISSN 1001-5213



万方数据



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



5
2017

目次

• 专栏 •

- (405) 医院药师职业倦怠现状与影响因素调查
..... 赵杰, 张晓坚, 杜书章, 鲁憬莉,
梁淑红, 赵峻洁, 包晓悦

• 研究论文 •

- (409) 盐酸苯环壬酯油水分分配系数的测定及 pH 值对其的影响 段婷, 郭真君, 刘辉, 朱兰琼, 廖诗琴
- (413) 核酸适配体—顺铂纳米脂质体药物的制备及对人急性淋巴细胞白血病 T 淋巴细胞的靶向治疗作用的研究 张强, 彭红, 张利娟, 李慧川
- (418) 黄连-左氧氟沙星联合用药对多重耐药大肠埃希菌的体外抗菌活性研究
..... 帅丽华, 姜登钊, 刘怀, 汪红, 荀春华, 周会祥
- (421) 响应面法优化超声波辅助萃取蒲公英多酚的研究
..... 郭希娟, 张桂芳, 王瑞琦
- (427) 高效液相色谱法同时测定白芷中欧前胡素和异欧前胡素的含量 舒翔, 叶小春, 陈军, 谢岱,
徐宏峰, 林世和, 余南才, 刘合刚
- (430) 赶黄草总黄酮缓解体力疲劳的作用研究
..... 杨彦哲, 张红, 张丹, 税丕先, 刘明华
- (435) 头顶一颗珠醇提物对 CCl₄ 所致急性肝损伤的影响
..... 邱勇, 李人鹏, 刘粟, 张锐, 陈龙全, 刘红, 吴昊
- (439) 姬松茸多糖佐剂诱导 OVA 抗原特异性 Th1 免疫应答的机制研究
..... 崔立然, 徐浩, 翟伟宇, 张玲, 孙立冬, 刘吉成

• 药物与临床 •

- (443) 托伐普坦治疗恶性腹腔积液合并低钠血症的临床观察
..... 张鹏, 张菁, 秦凯, 宫晨, 熊慧华
- (447) 阿魏酸哌嗪片辅助治疗对老年慢性肺源性心脏病心力衰竭患者心功能及血气分析指标的影响
..... 杨相挺, 方强
- (450) 替加环素联合头孢哌酮舒巴坦对多重耐药鲍曼不动杆菌肺部感染患者的临床疗效及机制探讨
..... 李儒, 王旭明, 郭红荔, 吴志彪
- (454) 不同免疫增强剂对肿瘤患者免疫功能的影响
..... 严虹霞, 杜娟, 柴丽敏, 杨静, 郭一萌, 聂婧桐,
李利华, 郭江水

2017年3月 第37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 北京盛名远誉文化传播有限公司

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37卷第5期 2017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 2017年版权归中国药学会所有

顧問

湯光 尹武華 周元璠 錢家慶
樊德厚 袁鎖中 李少麗 陳冠容
楊仲元 談恒山 蔡鴻生 陳华庭

名譽主編

李大魁

主編

張玉

執行主編

宋金春

副主編

朱珠 陳東生 杜光 胡晉紅
湯韜 翟所迪 闕全程 吳方建
文愛東 張幸國 吳東方 徐元玲
徐繼堯(常務)

編委(按拼音順序,*常務編委)

蔡衛民*	陳明	陳孝*	陳瑤
陳東生*	陳萬生	陳英	程斌
黨宏萬	丁國華	董亞琳	杜光*
段金菊	范魯雁	方建國*	馮婉玉
傅秀娟	葛斌	葛衛紅	郭瑞臣*
何光明	侯連兵	胡欣	胡漢昆
胡建新	胡晉紅*	黃紅謙	黃金龍
菅凌燕	姜玲	姜明燕	蔣新國
蔣學華	蔣玉鳳	闕全程*	黎維勇*
李國成	李國豪	李宏健	李煥德*
李雪松	李玉珍*	林中	劉東*
劉宏*	劉蕾	劉萍*	劉皋林
劉高峰	劉世君	劉松青	劉向紅
劉小玲	龍萍	盧振	盧海儒
陸曉和	呂良忠	馬珂	梅丹*
梅之南	孟玲	繆麗燕	潘旭初*
仵文英	秦玉花	邱峰	屈建*
史國兵	史麗敏	宋紅萍*	宋洪濤
宋金春*	宋永熙	蘇樂群	孫偉
湯韜*	唐洪梅	佟亮	童榮生
王奕	王長連	王海生	王少明
文愛東*	文友民	吳東方*	吳方建*
吳基良*	吳金虎	吳久鴻	武新安
肖小河	謝娟	熊南山	徐珽
徐貴麗	徐繼堯*	徐建國	徐元玲*
閻愛榮	楊敏	楊婉花	叶立
尹桃	尹一子	雍小蘭	翟所迪*
張畢奎	張恩娟	張惠娟	張洪*
張健	張鑑	張明偉	張淑慧
張琰	張宜*	張玉*	張先洲*
張幸國*	張永明	張志清	張志勇
趙春景	趙樹進	趙志剛*	肇麗梅*
鄭志昌	鍾小斌	朱珠*	

中國醫院藥學雜誌

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

(459) 熊去氧胆酸治療早產兒胃腸外營養相關性胆汁淤積症
的療效及對患兒血清內毒素水平的影響
..... 劉云鳳, 鄒朝春

(462) 熊去氧胆酸聯合腺苷蛋氨酸治療妊娠期肝內膽汁
淤積症的機制 蔡春梅, 汪月梅, 胡洋

(466) 達比加群和華法林治療靜脈血栓的臨床對照觀察
..... 孫迪迪, 楊玉玲, 袁冬冬

• 藥學實踐 •

(469) 某三級甲等醫院冷藏藥品管理流程改造及驗證
..... 杜琳, 龍萍, 舒暢, 呂冬蓮

(474) 鹽酸地爾硫卓軟膏基质處方篩選
..... 彭德德, 陳冠容, 張亞迎, 宋紅萍

(478) 兒童輔助治療藥物磷酸肌酸鈉專項點評前後合理性比較
..... 林萬龍, 陳瑤, 楊劍輝

• 綜述 •

(482) 相關基因調控 MRSA 生物被膜形成的研究進展
..... 梁智, 曾春暉

• 藥物不良反應 •

(486) 哌拉西林鈉他唑巴坦鈉致幼兒粒細胞缺乏 1 例報告分析
..... 武智聰, 張靜岩, 范蓉, 蘇喜改

(487) 艾司西酞普蘭與頭孢呋辛鈉聯用致血小板減少 1 例
..... 屈偉

支持單位: 齊魯製藥有限公司

揚子江藥業集團有限公司

青島華仁藥業股份有限公司

常州千紅生化製藥股份有限公司

北大中文核心期刊

中國科學引文數據庫(CSCD)來源期刊

RCCSE 中國核心學術期刊

美國化學文摘(CA)收錄期刊

日本科學技術文獻速報(CBST)收錄期刊

[期刊基本參數] CN42-1204/R * 1981 * Sm * A4 * 84 * zh * p * ¥18.00 * * 22 * 2017-05

責任編委 趙志剛 責任編輯 張飢

CONTENTS IN BRIEF

- Job burnout status and influencing factors among hospital pharmacists
..... ZHAO Jie, ZHANG Xiao-jian, DU Shu-zhang, et al (405)
- Determination of oil-water partition coefficient of phencyclone hydrochloride and its effect of pH value
..... DUAN Ting, GUO Zhen-jun, LIU Hui, et al (409)
- Cis-platinum encapsulated nano liposome for aptamer directed therapy of acute lymphocytic leukemia T lymphocytes
... ZHANG Qiang, PENG Hong, ZHANG Li-juan, et al (413)
- Antibacterial activity of levofloxacin combined with *Coptis Chinensis* against multiple drug resistant *Escherichia coli* in vitro
..... SHUAI Li-hua, JIANG Deng-zhao, LIU Huai, et al (418)
- Optimization of ultrasonic-assisted extraction of dandelion-polyphenols by response surface methodology ZHANG Gui-fang, GUO Xi-juan, WANG Rui-qi, et al (421)
- Simultaneous determination of imperatorin and isoimperatorin in *Radix angelicae* by HPLC
..... SHU Xiang, YE Xiao-chun, CHEN Jun, et al (427)
- Elleviating effects of the total flavonoids from *Penthorum chinense* Pursh. on physical fatigue
..... YANG Yan-zhe, ZHANG Hong, ZHANG Dan, et al (430)
- Effects of ethanol extract of *Trillium Tschonoskii* Maxim. on acute liver injury induced by CCl₄
..... QIU Yong, LI Ren-peng, LIU Su, et al (435)
- Mechanism of OVA-antigen specific Th1 immune response induced by *Agaricus blazei* polysaccharide adjuvants
..... CUI Li-ran, XU Hao, ZHAI Wei-yu, et al (439)
- Clinical efficacy of tolvaptan against hyponatremia in patients with malignant ascites
..... ZHANG Peng, ZHANG Jing, QIN Kai, et al (443)

2017 March
Volume 37 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.zggyyx.com

Advertising Representative

Beijing Shengmingyuan Cultural Communication Co., Ltd

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 Engineering 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

2017 Vol. 37 No. 5

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: March 15, 2017

Copyright 2017 by the Chinese Pharmaceutical Association

关于评选《中国医院药学杂志》

优秀论文的通知

由《中国医院药学杂志》编辑部主办,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“千红杯”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.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)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。

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 ferulic acid piperazine tablets on cardiac functions and blood gas analysis in elderly patients with chronic heart failure due to pulmonary heart disease

..... YANG Xiang-ting, FANG Qiang (447)

Clinical effect and mechanism of tigecycline combined with cefoperazone and sulbactam against lung infection of multiple drug resistant *Acinetobacter Bauman*

..... LI Ru, WANG Xu-ming, GUO Hong-li, et al (450)

Effects of different immune enhancing agents on immune function in patients with cancer

..... YAN Hong-xia, DU Juan, CHAI Li-min, et al (454)

Effects of ursodeoxycholic acid on premature infants with parenteral nutrition associated cholestasis and on serum endotoxin level

..... LIU Yun-feng, ZOU Chao-chun (459)

Action mechanism of ursodeoxycholic acid combined with ademetonine against intrahepatic cholestasis during pregnancy

..... CAI Chun-mei, WANG Yue-mei, HU Yang (462)

Dabigatran versus warfarin in the treatment of venous thromboembolism

..... SUN Di-di, YANG Yu-ling, YUAN Dong-dong (466)

Control process improvement and validation of refrigerated drugs at a class-A tertiary hospital

..... DU Lin, LONG Ping, SHU Chang, et al (469)

Optimization formula of diltiazem hydrochloride ointment matrix

..... PENG Si-si, CHEN Guan-rong, ZHANG Ya-ying, et al (474)

Special evaluation of adjuvant drug creatine phosphate sodium in children

..... LIN Wan-long, CHEN Yao, YANG Jian-hui (478)

Research progress on related gene regulation of MRSA

biofilm formation LIANG Zhi, ZENG Chun-hui (482)



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

