

中国药学会系列期刊

QK1710091

ISSN 1001-5213
CN 42-1204/R

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2017年5月第37卷第10期

2017 May Volume 37 Number 10

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



10
2017

2017年5月 第37卷 第10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.zgyyx.com>

广告代理 北京盛名远誉文化传播有限公司

北京市朝阳区建国路98号2号楼

605室

邮编 100022

电话 010-56297534

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10期 2017年5月30日出版

国际标准刊号 ISSN 1001-5213

中国标准刊号 CN 42-1204/R

广告发布登记号 武工商广登字[2017]035号

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

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

目次

• 专栏 •

(895) 药物性肝损伤的机制……于歆,李晓冰,何晓静,管凌燕

• 研究论文 •

(900) SP94修饰的肝靶向阳离子基因载体的制备及其体外评价……柳莹,武鑫,高原,张丹丹,刘皋林,李晓宇

(906) 羧甲基壳聚糖-聚乙二醇作为胰岛素载体的研究……吴珊珊,熊富良,宋豪源,李良红,张雪琼

(911) SPG膜乳化法制备粒径均一可控的载蛋白缓释微球……罗永梅,郭喆霏,钟晨,罗宇燕,张永明

(916) 伊曲康唑纳米晶体的制备与表征……戎欣玉,宋红岩,王慧春,李志远,赵涵,高倩

(922) 吗替麦考酚酯胶囊和麦考酚钠肠溶片在早期肾移植患者中的药动学……李纳,朱振峰,张俊,贾萌萌,左莉华,鲁憬莉,张晓坚

(926) 微米大黄炭对乙醇诱导大鼠急性胃黏膜损伤的保护作用及炎症因子的影响……张书,时昭红

(929) 竹根调糖片对链脲佐菌素致糖尿病小鼠糖脂代谢的影响……叶芳杏,徐小惠,黄湘,何俊慧,李菊满,黄仁彬

(934) 二氢杨梅素对湿性年龄相关性黄斑变性的影响……陈秋凤,张新芳,周防震,袁德培

(938) 熊果酸含药血清对大鼠肾小球系膜细胞增殖及TGF- β 1表达的影响……林志民,李月婷,郑兴中,黄荣桂

(942) 醒脑益智组中药对 β -淀粉样蛋白₍₁₋₄₀₎诱导SH-SY5Y细胞损伤的保护作用……张晓平,侯林,马大龙,刘相文,陈亚乔,张成华,袁琦,田景振

(946) 基于液相色谱-飞行时间质谱法对慈孝竹叶化学成分的快速鉴定……张婧,张盼盼,余佩,孙丽娟,陈勇

(952) 金合欢素对雌激素致癌代谢产物生成的抑制作用……孟鑫,许树军,田园,尹蕊

• 药物与临床 •

(955) 不同冠心病患者药物涂层支架置入术后双抗血小板疗程的Meta分析……谢诚,丁肖梁,缪丽燕

(962) 质子泵抑制剂治疗婴儿胃食管反流性疾病安全性的Meta分析……邓紫薇,仇成凤,王宏强,肖智朋,欧阳素英,谭力铭

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

- (968) 养阴清肝散结方联合西药治疗阴虚火旺型 Graves 病
患者的临床疗效观察及其机制研究 刘祥秀,孔德明,代芳,陈希
- (972) 评分法筛选成人单纯急性阑尾炎保守治疗病例的超说
明书使用抗菌药物临床研究 赵智慧
- (976) 普罗布考联合美金刚治疗阿尔茨海默病的效果和安全
性评价 涂艳,周薇
- (980) 水飞蓟宾胶囊对行肝切除术后患者肝脏保护作用的临床
评价 李巍,董晓彤,傅华,于爱军,刘金龙,李剑

• 药学实践 •

- (984) 注射用门冬氨酸鸟氨酸和复方氨基酸注射液(3AA)
配伍稳定性考察 高培平,张世娇,姜志平
- (988) 5-氟胞嘧啶注射液临床应用中的稳定性考察
..... 宋素异,白瑞霞,王帅

• 综述 •

- (991) 胰高血糖素样肽-1 受体激动剂调节 2 型糖尿病糖脂
代谢研究进展 李玲,于文君,严妍,李蕊,李妍
- (996) CYP2C19 及ABCB1 基因多态性与艾司西酞普兰疗效的
相关性研究进展 张翠珍,王培培,蔡卫民

• 药物不良反应 •

- (1000) 碘普罗胺致迟发性过敏样反应 1 例
..... 赵亮,朱深银,向翼,程庆丰,李启富
- (1001) 快速纠正垂体后叶素所致低钠血症引发脑桥外髓鞘
溶解症 1 例 孟利娜,刘洋

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

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 * 108 * zh * p * ¥18.00 * * 25 * 2017-10

责任编辑 文爱东 责任编辑 李丛芳

2017 May
Volume 37 Number 10
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

Beijing Shengmingyuan Cultural Communicatio

Co., Ltd

Room 605, Tower 2, No. 98 Jianguo Road,

Chaoyang District, Beijing, 100022, China

Tel: 010-56297534

E-mail: zhongguoyaoxuehui@163.com

Printed by

Changjiang Spatial Information Technology Engi-

neering 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

2017 Vol. 37 No. 10

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: May 30, 2017

Copyright 2017 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

- The mechanisms of drug induced liver injury
..... YU Xin, LI Xiao-bing, HE Xiao-jing, et al (895)
- Construction and *in vitro* evaluation of SP94 modified
cationic gene vector targeting hepatocellular carcinoma
..... LIU Ying, WU Xin, GAO Yuan, et al (900)
- Preparation and characterization of PEG coupled carboxymethyl
chitosan carrier for insulin
..... WU Shan-shan, XIONG Fu-liang,
SONG Hao-yuan, et al (906)
- Preparation of protein loaded microspheres with uniform and
controllable particle sizes by SPG membrane emulsification
..... LUO Yong-mei, GUO Zhe-fei, ZHONG Chen, et al (911)
- Preparation and characterisation of itraconazole nanocrystals
..... RONG Xin-yu, SONG Hong-yan,
WANG Hui-chun, et al (916)
- Pharmacokinetics of mycophenolate mofetil and enteric-coated
mycophenolate sodium in patients after early renal
transplantation
..... LI Na, ZHU Zhen-feng, ZHANG Jun, et al (922)
- Influence of micron Rhubarb charcoal on mucosa and
inflammatory factors in rats with acute gastric mucosal
injury induced by ethanol
..... ZHANG Shu, SHI Zhao-hong (926)
- Effects of Zhugentiaotang Tablets on glucose and lipid
metabolism in diabetic mice induced by streptozotocin
..... YE Fang-xing, XU Xiao-hui,
HUANG Xiang, et al (929)
- Effects of dihydromyricetin on wet age-related macular
degeneration ... CHEN Qiu-feng, ZHANG Xin-fang,
ZHOU Fang-zhen, et al (934)
- Effects of ursolic acid serum on proliferation of cultured
rat mesangial cells and expression of TGF- β 1
..... LIN Zhi-min, LI Yue-ting,
ZHENG Xing-zhong, et al (938)
- Protective effects of mental refreshing and improving
components of TCM drugs on SH-SY5Y cell injury
induced by β -amyloid peptide 1-40
..... ZHANG Xiao-ping, HOU Lin, MA Da-long, et al (942)

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,现进行第六届“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)第六届“千红杯”优秀论文奖参评范围

2017 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 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 2018 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)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 2018 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

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

- Rapid separation and identification of chemical constituents
in the leaf of *Bambusa multiplex* by
LC-DAD-ESI-Q-TOF-MS method
..... ZHANG Qiang, ZHANG Pan-pan, YU Pei, et al (946)
- Inhibiting effects of acacetin on carcinogenic metabolites
generated by estrogen
..... MENG Xin, XU Shu-jun, TIAN Yuan, et al (952)
- Meta analysis of different durations of dual anti-platelet
therapy after percutaneous coronary intervention with
drug eluting stents in patients with coronary disease
..... XIE Cheng, DING Xiao-liang, MIAO Li-yan (955)
- Meta analysis of safety of proton pump inhibitor against
GERD among infants DENG Zi-wei,
QIU Cheng-feng, WANG Hong-qiang, et al (962)
- Clinical effects and mechanism of Yangyin Qinggan Sanjie
decoction combined western medicines against Graves
disease in patients with fire excess from yin deficiency
..... LIU Xiang-xiu, KONG De-ming, DAI Fang, et al (968)
- Screen of off-label antimicrobial therapy against simple acute
appendicitis in adults by scoring method ZHAO Zhi-hui (972)
- Efficacy and safety of probucol combined with memantine
against Alzheimer's disease TU Yan, ZHOU Wei (976)
- Proctive effects of silybin capsules on liver in patients after
hepatectomy ... LI Wei, DONG Xiao-tong, FU Hua, et al (980)
- Compatible stability of L-ornithine L-aspartate for
injection and compound amino acid injection (3AA)
..... GAO Pei-ping, ZHANG Shi-jiao, JIANG Zhi-ping (984)
- Stability of flucytosine injection in clinical use
..... SONG Su-yi, BAI Rui-xia, WANG Shuai (988)
- Review on effects of GLP-1 receptor agonists on lipid
metabolism in type 2 diabetes mellitus
..... LI Ling, YU Wen-jun, YAN Yan, et al (991)
- The association of escitalopram efficacy with CYP2C19
and ABCB1 gene polymorphisms
..... ZHANG Cui-zhen, WANG Pei-pei, CAI Wei-min (996)

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 ◇邮政邮编: 321000

◇招商热线: 0579-82307123

◇传真: 0579-82324677

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

