

药学与临床研究

Pharmaceutical and
Clinical Research



2015年2月
第23卷第1期



YAOXUE YU LINCHUANG YANJIU

ISSN 1673-7806



中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊

主管单位：江苏省食品药品监督管理局
主办单位：江苏省药学会

ISSN 1673-7806
CN 32-1773/R

9 771673 780615



主任委员 彭司勋
副主任委员 王广基 段金廌 黄峻 金少鸿
 任晋生 姚新中
主编 谈恒山
顾问 王明时

编委
 陈建 陈友亮 褚淑贞 丁黎 丁新生
 段金廌 范炳尧 樊夏雷 方芸 冯继锋
 葛卫红 郭联庆 华东 黄峻 黄茂
 季晖 金少鸿 居文政 孔令义 李露言
 李明 林力行 卢麒丞 陆晓和 陆瑜
 马传学 马名洁 马世平 孟玲 缪丽燕
 彭司勋 祁公任 任晋生 邵蓉 申国庆
 沈宇飞 施瑞华 孙骏 孙爱宁 谈恒山
 谭家凤 唐丽华 陶敏 王广基 王坚
 王旻 王明时 汪小海 翁亚丽 吴坚
 徐群为 杨桂云 杨建军 杨勇 姚新中
 殷璐 尤启冬 游一中 于锋 于仁
 袁耀佐 翟永平 张爱华 张缪佳 张钧寿
 周长林 周国华 周建平 朱东亚

特邀编委
 萧伟 江苏康缘药业股份有限公司
 张喜全 正大天晴药业集团股份有限公司
 马涛 华瑞制药有限公司
 高毅 苏州东瑞制药有限公司
 浩健 南京同仁堂药业有限责任公司
 张怡(女) 江苏中新医药有限公司
 袁建栋 博瑞生物医药技术(苏州)有限公司
 毛晨梅(女) 苏州大学附属儿童医院
 徐冬梅(女) 江苏省荣军医院
 潘荣华 溧阳市中医院
 丁洪亮 宜兴市人民医院
 梅雪艳(女) 江苏省无锡药品检验所
 王玉同 宿迁市食品药品检验所

编辑部主任 袁东海
编辑部副主任 魏臻
编辑 陈章甫 申笑瑞
英文审校 郭联庆

主管单位:江苏省食品药品监督管理局
出版单位:江苏省药学会
编辑:《药学与临床研究》编辑部
 (江苏省南京市中山东路448号
 南大门 210002)
电话/传真:(025)84547112 (025)84413058
网址:http://www.pcr.org.cn
E-mail:yxylcyj@163.com yxylcyj_bj@163.com

印刷:南京大贺彩色印刷有限公司
电话:(025)85803797

广告许可证号:3201004950026
国内邮发代号:28-371

中国标准连续出版物号:ISSN 1673-7806
 CN 32-1773/R

定价:15元/期

版权 归江苏省药学会所有

【期刊基本参数】

CN32-1773/R*1993*b*16*96*zh*P ¥15.00*4000*29*2015-02

万方数据

药学研究

- 001 黄连温胆汤改善2型糖尿病大鼠糖脂代谢紊乱
李月碧,李瑞鹏,赵迪,等
- 005 淫羊藿苷对离体大鼠胸主动脉环舒缩功能和左心室内压的影响
鲍京,丁逸胜
- 009 奥硝唑对映体对小鼠中枢抑制作用的机制探究
魏婷婷,孙继红,韩璐薇,等
- 013 红景天苷对脂多糖诱导的小鼠心肌损伤保护作用的研究
朱凌鹏,常厦云,何贺,等
- 016 五水头孢唑林钠对大鼠肝肾毒性研究
郝好华,宋金春,杨小青,等
- 021 半枝莲黄酮类有效部位体内抗肿瘤实验研究
窦锦明,荆汉卫
- 023 流化床混悬液上药法制备非诺贝特速释微丸的工艺研究
舒欣,王明浩,杨晖,等
- 027 冬虫夏草、虫草菌丝体及蛹虫草中核苷类成分的测定
梅雪艳,李媛媛,沈于兰
- 030 阴离子交换高效液相色谱法测定3-硝基邻苯二甲酸中杂质4-硝基邻苯二甲酸、邻苯二甲酸的含量
姚枝玉,吴秋娟,董静,等
- 034 白色洗剂处方及制备工艺研究
林滔,黄丽萍,程淑锋,等
- 037 脑立清丸中胆酸类成分的HPLC指纹图谱
袁晓芳,张舒
- 039 蔗糖铁中糖、铁复合物降解特性研究
方文,胡良明,汤传飞,等
- 042 紫雪丹的质量控制
戴兰
- 045 盐酸氯卡色林的合成
韩航,王超群,纪安成,等

综述

- 047 均相酶免疫分析技术在治疗药物监测中的应用
齐谢敏,虞留明,李冬,等
- 051 固体分散体在提高难溶性药物口服生物利用度中的应用
董雅芬,胡滨,杨秋娅,等
- 055 临床药师对2型糖尿病患者用药依从性干预的影响
徐小芳
- 057 临床观测量表评估前的定性和定量研究
Emuella Flood
- 059 急性酒精中毒药物治疗新进展
高万露,汪小海

合理用药

- 062 苦黄洗剂联合青鹏软膏治疗湿疹的临床观察
赵陆平,邱公量
- 065 1例晚期肝癌合并2型糖尿病患者的营养支持方案分析
邵燕飞,卞晓洁,葛卫红,等
- 068 抗肿瘤药致骨髓抑制的相关因素分析
朱青,徐丽华
- 071 临床药师依据患者基因型参与其心脏换瓣的华法林抗凝实践
谢浩,刘俊,韦俊
- 073 解热镇痛抗炎药致44例过敏性休克分析
吴晶,袁海浪,甘戈,等
- 075 静脉药物加药口消毒及使用医用输液瓶口贴的必要性考察
刘晓媛,许德金,袁文博,等
- 078 医改前后我院质子泵抑制剂应用分析
王丽丽

药事管理

- 081 消化内科住院医嘱超说明书用药调查分析
李月阳,周微,张永凯,等
- 084 浅谈我院门诊药房自制制剂的应用管理
李慧,顾宝晨

继续教育

- 087 2014年美国上市新药选编
《药学与临床研究》编辑部编译



药品安全风向标

- 008 美国FDA已评估孕期使用镇痛药的相关风险



CONTENTS

Original Articles

- 001 Protective Effect of Huanglian Wendan Decoction on Metabolism Disorder in a Rat Model of Type 2 Diabetic Mellitus
LI Yue-bi, LI Rui-peng, ZHAO Di, et al
- 005 The Effect of Icarin on the Vasorelaxant Function of Isolated Rat Thoracic Aortic Rings and the Pressure of Left Ventricle
BAO Jing, DING Xuan-sheng
- 009 Inhibition Effects and Mechanism of Ornidazole Enantiomers on Central Nervous System in Mice
WEI Ting-ting, SUN Ji-hong, HAN Lu-wei, et al
- 013 The Protective Effect of Salidroside (Sal) on Lipopolysaccharide(LPS)-induced Myocardium Injury in Mice
ZHU Ling-peng, CHANG Xia-yun, HE He, et al
- 016 Liver and Kidney Toxicity Study of Cefazolin Sodium Pentahydrate in Rats
HAO Hao-hua, SONG Jin-chun, YANG Xiao-qing, et al
- 021 Study on *In-vivo* Antitumor Activity of the Flavonoids Effective Parts from *Scutellaria barbata* D. Don
DOU Jin-ming, JIN Han-wei
- 023 Formulation Study of Fenofibrate Immediate-release Pellets by Suspension layering
SHU Xin, WANG Ming-hao, YANG Hui, et al
- 027 Simultaneous Determination of Adenine Adenosine and Cordycepin in *Cordyceps sinensis* and Its Substitutes
MEI Xue-yan, LI Yuan-yuan, SHEN Yu-lan
- 030 Determination of 4-Nitrophthalic Acid and *O*-Phthalic Acid in 3-Nitrophthalic Acid by Anion Exchange High Performance Liquid Chromatography
YAO Zhi-yu, WU Qiu-juan, DONG Jing, et al
- 034 Research on Formulation and Preparation Process of White Lotion
LIN Tao, HUANG Li-ping, CHENG Shu-feng, et al
- 037 HPLC Fingerprint of Cholic Acids from Naoliqing Pills
YUAN Xiao-fang, ZHANG Shu
- 039 Study on Iron-saccharide Complex Degradation of Iron Sucrose
FANG Wen, HU Liang-ming, TANG Chuan-fei, et al
- 042 Quality Standard for Zixue Dan
DAI Lan
- 045 Synthesis of Lorcaserin Hydrochloride
HAN Hang, WANG Chao-qun, JI An-cheng, et al

Reviews

- 047 Homogeneous Enzyme Immunoassay and Its Application in Therapeutic Drug Monitoring
QI Xie-min, YU Liu-ming, LI Dong, et al
- 051 Application of Solid Dispersion to Improve the Bioavailability of Poorly Water-Soluble Drugs
DONG Ya-fen, HU Bin, YANG Qiu-ya, et al
- 055 Effect of Clinical Pharmacists Intervention on Medication Compliance of Type 2 Diabetic Patients
XU Xiao-fang
- 057 Clinical View of Qualitative and Quantitative Research Evaluation before Measurement Table
Emueilla Flood
- 059 Drug Therapy of Alcohol Induced Acute Intoxication: Review of the Literature
GAO Wan-lu, WANG Xiao-hai

Rational Drug Use

- 062 Clinical Study of Kuhuang Lotion Combined with Qingpeng Ointment in the Treatment of Eczema
ZHAO Lu-ping, QIU Gong-liang
- 065 Analysis of Nutritional Support for a Patient with Type 2 Diabetes and Advanced Liver Carcinoma
SHAO Yan-fei, BIAN Xiao-jie, GE Wei-hong, et al
- 068 Related Factors Analysis of Myelosuppression Caused by Antineoplastics
ZHU Qing, XU Li-hua
- 071 Pharmacogenomics Based Warfarin Anticoagulation for a Patient in Cardiac Valve Replacement
XIE Hao, LIU Jun, WEI Jun
- 075 Study on the Necessity for the Application of Medical Transfusion Films and Sterilization of Infusion Bottles
LIU Xiao-yuan, XU De-jin, YUAN Wen-bo, et al
- 078 Analysis of Proton Pump Inhibitors Used in Our Hospital before and after Cancelling Drug Addition
WANG Li-li

Pharmaceutical Management

- 081 Analysis on Off-label Use at an Inpatient Gastroenterology Department
LI Yue-yang, ZHOU Wei, ZHANG Yong-kai, et al
- 084 Homemade Preparation Management of Our Hospital Outpatient Pharmacy
LI Hui, GU Bao-chen

Director PENG Si-xun

Deputy Director WANG Guang-ji DUAN Jin-ao HUANG Jun
JIN Shao-hong REN Jin-sheng YAO Xin-zhong

Editor-in-chief TAN Heng-shan

Adviser WANG Ming-shi

Editorial Members

CHEN Jian	CHEN You-liang	CHU Shu-zhen
DING Li	DING Xin-sheng	DUAN Jin-ao
FAN Bing-yao	FAN Xia-lei	FANG Yun
FENG Ji-feng	GE Wei-hong	GUO Lian-qing
HUA Dong	HUANG Jun	HUANG Mao
JI Hui	JIN Shao-hong	JU Wen-zheng
KONG Ling-yi	LI Lu-yan	LI Ming
LIN Li-xing	LU Qi-cheng	LU Xiao-he
LU Yu	MA Chuan-xue	MA Ming-jie
MA Shi-ping	MENG Ling	MIAO Li-yan
PENG Si-xun	QI Gong-ren	REN Jin-sheng
SHAO Rong	SHEN Guo-qing	SHEN Yu-fei
SHI Rui-hua	SUN Jun	SUN Ai-ning
TAN Heng-shan	TAN Jia-feng	TANG Li-hua
TAO Min	WANG Guang-ji	WANG Jian
WANG Min	WANG Ming-shi	WANG Xiao-hai
WENG Ya-li	WU Jian	XU Qun-wei
YANG Gui-yun	YANG Jian-jun	YANG Yong
YAO Xin-zhong	YIN Lu	YOU Qi-dong
YOU Yi-zhong	YU Feng	YU Ren
YUAN Yao-zuo	ZHAI Yong-ping	ZHANG Ai-hua
ZHANG Miao-jia	ZHANG Jun-shou	ZHOU Chang-lin
ZHOU Guo-hua	ZHOU Jian-ping	ZHU Dong-ya

Editorial Director

YUAN Dong-hai

Deputy Editorial Director

WEI Zhen

Editors

CHEN Zhang-fu SHEN Xiao-ru

English Editor

GUO Lian-qing

Directed by: Jiangsu Food and Drug Administration

Sponsored by: Jiangsu Pharmaceutical Association

Edited by: Editorial Board of Pharmaceutical and Clinical Research
(No 448, East Zhongshan Road, Nanjing, Jiangsu 210002, China)

Tel/Fax: 025-84547112 025-84413058

Online Submission: www.pcr.org.cn

E-mail: yxylcyj@163.com yxylcyj_bj@163.com

Printed by: Nanjing Dahe Colour Printing Co., Ltd.

Tel: 025-85803797

Advertise Permit License: 3201004950026

Code No: 28-371

CSSN: ISSN 1673-7806
CN 32-1773/R

Subscription: The price per annum is ¥90; back issues ¥15 per copy.

Copy right: Jiangsu Pharmaceutical Association. All rights reserved.



发展中的济川药业集团



济川药业集团地处长三角泰州市，是集药品研发、生产制造、商业流通为一体的国家级高新技术企业集团，国家火炬计划泰州医药产业基地骨干企业、全国制药百强企业。

济川药业弘扬“同舟共济、海纳百川”的企业精神和“创新、勤奋、共赢”的核心价值观，践行“三以”人才理念，倡导“两能两诚”，持续开展共创“五感”、提升“三力”、构建和谐济川的企业文化活动，创建“两院一社一团”文化载体，构筑“九个一”文化平台，以特色企业文化引领企业发展。

济川药业以“用科技捍卫健康”为使命，致力打造大健康产业，践行“品质至上”的质量理念，实施“质量零缺陷”工程，坚持“引领前沿、创新精品”的研发理念，大力开发中西药、保健品等健康新品，形成了中西并举的药品组合，拥有消化类、神经系统类、抗感染类、心脑血管类、镇痛麻醉类、肌肉骨骼类、止血类、解毒类、营养类等系列产品，并形成了儿科类、消化类和抗感染类三大产品优势，企业市场竞争力日益增强。

济川药业以“培育百亿规模、争先百强企业、铸就百年品牌”为愿景，构建并实施企业发展战略，不断推进企业转型升级，一个高品位、现代化、园林式的大型药业集团将矗立在长江之滨。

地址：江苏省泰兴市大庆西路宝塔湾 邮政编码：225441 电话：400-118-9696 传真：0523-87606917
<http://www.jumpcan.com> E-mail: jsjc@jumpcan.com