

药学与临床研究

Pharmaceutical and
Clinical Research



2020年12月
第28卷 第⑥期(卷终)

YAOXUE YU LINCHUANG YANJIU

ISSN 1673-7806



12>

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 8209



主任委员 彭司勋
副主任委员 王广基 段金廒 黄峻 金少鸿
 任晋生 姚新中 李继 胡琰
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
 段金廒 范炳尧 樊夏雷 方芸 冯继锋
 葛卫红 郭联庆 胡琰 华东 黄峻
 黄茂 季晖 金少鸿 居文政 孔令义
 李继 李露言 李明 梁红云 林力行
 卢麒丞 陆晓和 陆瑜 马爱霞 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 谭家风
 唐丽华 陶敏 王广基 王坚 王旻
 王明时 王宗敏 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 于峰 于仁
 袁耀佐 翟勇平 张爱华 张缪佳 张钧寿
 周长林 周国华 周建平 朱东亚

理事单位及其代表
 南京圣和药业股份有限公司 王勇
 江苏天士力帝益药业有限公司 刘金平
 启东盖天力药业有限公司 徐无为

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:南京百花彩色印刷广告制作有限责任公司
电 话:(025)83378834

广告发布登记通知书编号:广登 32010000112
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*80*zh*P ¥15.00*4000*20*2020-12

目 次

- 药学研究** 401 甲氨蝶呤代谢酶基因多态性与类风湿关节炎患者疗效的相关性研究
 束庆,曹智,王丹丹,等
 408 甘麦大枣汤对焦虑型肠易激综合征大鼠行为学和肠组织中
 5-HT、SP、CGRP、TNF- α 的影响研究
 朱静,孙峰,朱华,等
 413 6,7-二甲氧基香豆素对 K562 细胞红系分化的影响
 杨爱华,施卉,许波,等
 417 银连祛风汤对慢性荨麻疹动物模型的治疗作用
 陶文静,李晓霞,杨军炎
 421 云芝糖肽通过调控 p-糖蛋白 提高多柔比星胃癌细胞毒性的作用和机制研究
 桑花,朱卫忠,郑惠华,等
 425 HPLC-MS/MS 法同时测定人血浆中伏立康唑及其氮氧化代谢物浓度
 李天萍,于勇,应玉雯,等
 430 麻仁丸中 15 种元素的含量测定及风险评估
 薛平,李莉,黄强燕
 435 高效液相色谱法测定注射用头孢噻肟钠舒巴坦钠中 2-巯基苯并噻唑的残留量
 徐家根,顾琦欣,傅辰超
 438 对药物基因检测结果分析及应用
 钱豪英,李榕,后晓群,等
 443 阿魏酸哌嗪片的溶出曲线考察
 陈沫,陈礼峰,周震宇,等
 447 头孢他啶阿维巴坦与多黏菌素 B 对广泛耐药肺炎克雷伯杆菌感染的
 疗效及预后比较
 郭晓芳,梁培,尤勇,等
- 综 述** 451 注射用质子泵抑制剂预防应激性溃疡的应用现状与挑战
 王佳,李丹滢,葛卫红
 455 肾移植围手术期感染及预防用药
 刘彦好,岳慧杰,陈晨
- 合理用药** 459 产前糖皮质激素促胎肺成熟治疗的用药评价
 黄新艳,王俐,管静
 463 对 1 例多重拟杆菌血流感染的分析
 雷亚亚,陈晶,张莉,等
 465 1 例静脉滴注两性霉素 B 发生药物析出的处置分析
 朱超,龚春燕
 467 临床药师参与 1 例慢性肾脏病合并糖尿病降糖方案的优化
 章斌,解莹馨,金剑,等
 470 合理用药监测系统在中药注射剂使用中的作用分析
 谭喜莹,任发燕,王超
- 药事管理** 473 中英超说明书用药管理政策的对比研究
 谢茵,宋维,游一中,等
 478 药师参与门诊老年高血压患者慢病管理的效果评价
 吴玲,王振山,谢龙
- 总 目 录** 481 2020 年《药学与临床研究》总目录



CONTENTS

Original Articles

- 401 Correlation between Gene Polymorphisms of Metabolic Enzymes and Therapeutic Effect of Methotrexate for Rheumatoid Arthritis
SHU Qing, CAO Zhi, WANG Dandan, et al
- 408 Effect of Ganmai Dazao Decoctions on Behavior and Intestinal Tissue 5-HT, SP, CGRP and TNF- α Levels in Rats with Irritable Bowel Syndrome
ZHU Jing, SUN Feng, ZHU Hua, et al
- 413 Effect and Mechanism of 6,7-dimethoxycoumarin on Erythroid Differentiation of K562 Cells
YANG Aihua, SHI Hui, XU Bo, et al
- 417 Therapeutic Effect of Yinlianqufeng Decoctions on Animal Model of Chronic Urticaria
TAO Wenjing, LI Xiaoxia, YANG Junyan
- 421 Effect and Mechanism of Polysaccharopeptides from Coriolus Versicolor in Enhancing Doxorubicin Cytotoxicity in Gastric Cancer Cells by Regulating P-glycoprotein Expression
SANG Hua, ZHU Weizhong, ZHENG Huihua, et al
- 425 An LC-MS/MS Method for the Simultaneous Determination of Voriconazole and Voriconazole N-oxide in Human Plasma and for the Pharmacokinetic Study
LI Tianping, YU Yong, YING Yuwen, et al
- 430 Determination and Risk Assessment of Fifteen Elements in Maren Wan
XUE Ping, LI Li, HUANG Qiangyan
- 435 Determination of 2-Mercaptobenzothiazole as Potential Genotoxic Impurities in Cefotaxime Sodium and Sulbactam Sodium for Injection by High Performance Liquid Chromatography Method
XU Jiagen, GU Qixin, FU Chenchao
- 438 Analysis and Application of Pharmacogenetic Testing Results in Our Hospital
QIAN Haoying, LI Rong, HOU Xiaoqun, et al
- 443 Study of Dissolution Profiles of Piperazine Ferulate Tablets
CHEN Mo, CHEN Lifeng, ZHOU Zhenyu, et al
- 447 Efficacy and Prognosis of Ceftazidime-avibactam Versus Polymyxin B in the Treatment of Infections Due to Extensively Drug-resistant *Klebsiella pneumoniae*
GUO Xiaofang, LIANG Pei, YU Yong, et al

Reviews

- 451 Application and Challenges of Proton Pump Inhibitors for Injection in the Prevention of Stress Ulcer
WANG Jia, LI Danying, GE Weihong
- 455 Perioperative Infection and Antimicrobial Prophylaxis in Renal Transplantation
LIU Yanyu, YUE Huijie, CHEN Chen

Rational Drug Use

- 459 Evaluation of Prenatal Glucocorticoids Treatment for Fetal Lung Maturation
HUANG Xinyan, WANG Li, GUAN Jing
- 463 Clinical Pharmacists Participate in the Treatment of Bloodstream Infection with *Bacteroides thetaiotomicron*
LEI Yaya, CHEN Jing, ZHANG Li, et al
- 465 Analysis of Drug Precipitation of Amphotericin B during Intravenous Infusion
ZHU Chao, GONG Chunyan
- 467 Role of Clinical Pharmacists in the Optimization of Hypoglycemic Regimen in Patients with Chronic Kidney Disease and Diabetes Mellitus
ZHANG Bin, XIE Yingxin, JIN Jian, et al
- 470 Application of Prescription Automatic Screening System for Rational Use of Traditional Chinese Medicine Injections
TAN Xiying, REN Fayan, WANG Chao

Pharmaceutical Management

- 473 A Comparative Study on the Management Policy of Off-label Drug Uses between China and the UK
XIE Han, SONG Wei, YOU Yizhong, et al
- 478 Effectiveness Evaluation of Pharmacists in the Management of Chronic Disease in Elderly Hypertensive Patients
WU Ling, WANG Zhenshan, XIE Long

Director PENG Si-xun
Deputy Director WANG Guang-ji DUAN Jin-ao HUANG Jun
JIN Shao-hong REN Jin-sheng YAO Xin-zhong
LI Ji HU Yan
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
HU Yan	HUA Dong	HUANG Jun
HUANG Mao	JI Hui	JIN Shao-hong
JU Wen-zheng	KONG Ling-yi	LI Ji
LI Lu-yan	LI Ming	LIANG Hong-yun
LIN Li-xing	LU Qi-cheng	LU Xiao-he
LU Yu	MA Ai-xia	MA Chuan-xue
MA Ming-jie	MA Shi-ping	MENG Ling
MAO 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 Zong-min	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-rui

English Editor

GUO Lian-qing

Directed by: Jiangsu 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 Baihua Color Printing Advertisement
Manufacturing Co., Ltd.

Tel: 025-83378834

Advertise Permit License: 32010000112

Code No: 28-371

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

Subscription: The price per annum is ¥90.

Copy right: Jiangsu Pharmaceutical Association. All rights reserved.