

中国药学会系列期刊

中国科技论文统计源期刊

中国科学引文数据库来源期刊

全国中文核心期刊

美国《化学文摘》收录期刊

世界卫生组织西太区医学索引(WPRIM)收录期刊

ISSN 1001-6821

美国《剑桥科学文摘(自然科学)》来源期刊

美国《乌利希期刊指南(网络版)》收录期刊

美国 Index Medicus(IM, Medline)引用期刊

《日本科学技术振兴机构数据库》(JST)来源期刊

中国科协精品科技期刊工程项目资助

SCIE引用期刊

CN 11-2220/R

中国临床药理学杂志

ZHONGGUO LINCHUANG YAOLIXUE ZAZHI

The Chinese
Journal of
Clinical
Pharmacology



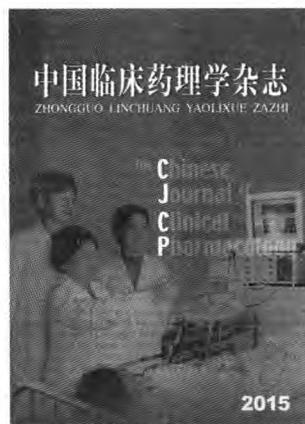
全国邮局订阅
邮发代号:82-142

ISSN 1001-6821



中国药学会
Chinese Pharmaceutical Association

6
2015



中国临床药理学杂志

1985年1月创刊 公开发行

出版日期(半月刊) 每月17, 28日

第31卷 第6期/2015-03-28

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

编辑出版 北京大学临床药理研究所
中国临床药理学杂志编辑部

地址 北京市海淀区学院路38号

邮编 100191

电话 (010) 8280 2540

传真 (010) 6207 2817

E-mail cjcpl985@163.com

科技期刊登记号 CODEN ZLYZE9

国际标准刊号 ISSN 1001-6821

国内统一刊号 CN 11-2220/R

国外发行代号 BM818

邮发代号 82-142

订阅 全国各地邮局

国内发行 北京市报刊发行局

国外发行 北京市中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱, 100044)副主编 柯杨, 王睿, 吕媛, 胡蓓
(医学)副主编 翟所迪, 童荣生, 黄民, 熊玉卿
(临床药学)
陈万生副主编 许嘉齐, 鲁鸿, 李见明
(医药管理学)

本期执行编委 梅丹

责任编辑 权菊香, 王超群

广告经营许可证 京朝工商广字第8133号(1-1)

广告代理 北京市耀点广告有限公司

广告部电话 (010)8285 8897

广告部传真 (010)8285 8228

E-mail martindale@sina.com

图文制作 北京一心禾众文化传播有限公司

印 刷 中国文联印刷厂

国内定价 15.00元 全年360.00元

版 权 所 有 不 得 翻 印

目 次

[论著]

· 临床研究 ·

- (403) 环丙沙星在机械通气下呼吸道重症感染患者中的肺组织渗透性研究 盖晓燕, 沈宁, 贺蓓, 等
 (406) 辛伐他汀治疗急性呼吸窘迫综合征的临床研究 郭献阳, 张明, 陈如杰, 等
 (409) 泛福舒联合布地奈德对支气管哮喘患儿免疫功能的临床研究 陈阳, 朱峰, 李琪
 (412) 曲托溴铵联合沙美特罗/氟替卡松治疗慢性阻塞性肺疾病的临床研究 吴海洪, 高芳蝶, 詹洁坚
 (415) 参麦注射液联合无创正压通气治疗急性心源性肺水肿的临床研究 齐见旭, 李英
 (418) 雷公藤多苷联合糖皮质激素治疗免疫球蛋白A肾病的临床研究 吴凌慧, 叶迅
 (421) 新疆不同民族2型糖尿病患者尿液中氨基酸谱的差异分析 何新苗, 马晓丽, 李琳琳, 等
 (424) 重组人血小板源生长因子凝胶剂治疗慢性糖尿病足溃疡的临床疗效及安全性评价 袁戈恒, 郭晓蕙, 冉兴无, 等
 (429) Slit2/Robo1在宫颈癌中的表达及意义 黄小莉, 曲军英
 (432) 紫杉醇联合顺铂新辅助治疗局部晚期宫颈癌的临床疗效及安全性评价 刘少晓, 程晓燕, 郑红枫, 等
 (435) 四物汤对恶性肿瘤放化疗后血虚证患者的影响 褚松龄, 林蓉燕, 张前进, 等
 (439) UGT1A4基因多态性的种族差异及对拉莫三嗪血药浓度的影响 周亚芳, 王雪丁, 周列民, 等
 (443) 急性淋巴细胞白血病患儿CYP3A5基因多态性对柔红霉素代谢和不良反应的研究 黄珍, 童洪飞, 陈敏, 等
 (447) 重组人α-2b干扰素凝胶联合液氮冷冻治疗肛周尖锐湿疣的临床研究 韩丽林, 卢淑娇
 (450) 红花黄色素注射液对卧床患者血液流变学的影响 江恒, 郭广波, 黄彦, 等
 (453) 米非司酮与左炔诺孕酮对功能失调性子宫出血患者的疗效与安全性评价 王敏华, 陈丽萍, 谢榕

· 药代动力学研究 ·

- (456) 性别对肾移植患者霉酚酸酯药代动力学影响的研究 谢晓纯, 王洪阳, 李嘉丽, 等

· 基础研究 ·

- (459) 冬凌草甲素通过调控miRNA-125a诱导肝癌细胞HepG2凋亡的研究 刘伟峰, 王新帅, 孙君军, 等
 (463) 斑蝥酸钠维生素B6注射液体外诱导胶质母细胞瘤U87凋亡作用 石晓旭, 李昊文, 任文娟, 等

· 药物不良反应 ·

- (467) 钙通道阻滞药的临床研究及不良反应分析 罗艳

· 用药点评 ·

- (470) 输注莫西沙星注射液引起精神异常案例分析 吴春颖, 刘晓, 赵宁, 等

· 读者园地 ·

- (472) 盐酸坦洛新在输尿管镜碎石术前的影响 章卓睿, 张宁南, 邹岷, 等
 (474) 细胞色素P450 2A6基因多态性与来曲唑药代动力学和药效学的相关性研究 刘一, 杨海娟, 杨巍, 等

· 综述 ·

- (478) 肿瘤相关巨噬细胞靶向治疗研究进展 韩尚容, 潘燕, 李学军

· 药物评价与管理 ·

- (482) 《药物刺激性、过敏性和溶血性研究技术指导原则》修订情况介绍 光红梅, 王庆利, 王海学

· 书讯·信息·其他 ·

- (414) 本刊更正
 (428) 中国药学会药物临床评价研究专业委员会2015年学术年会第一轮通知
 (446) 关于召开中国药学会主办期刊第二十一次审读会及编辑与出版规范和质量提高培训班一轮通知
 (471) 北京大学临床药理研究所简介

CONTENTS

The Chinese Journal of Clinical Pharmacology

Founded in January, 1985

Date of publication: Semimonthly

Vol 31, No.6/28, Mar 2015

Sponsored by: Chinese Pharmaceutical Association

Edited and published by:

Institute of Clinical Pharmacology,
Peking University

Editorial Board of the Chinese Journal
of Clinical Pharmacology

38 Xue Yuan Road, Haidian District

Beijing 100191, China

Tel: 86-10-8280 2540

Fax: 86-10-6207 2817

E-mail: cjcpc1985@163.com

CODEN ZLYZ9

ISSN 1001-6821

CN 11-2220/R

Domestic subscription:

Beijing Post Office Code No 82-142

Overseas subscription:

China International Book Trading Corp.
(PO Box Beijing 399, Beijing 100044, China)
Code No BM818

Editor-in-chief: HAN Qi-de

Vice director editor-in-chief: SHAN Ai-lian

Associate editor-in-chief

on clinical medicine: KE Yang

WANG Rui

LV Yuan

HU Bei

Associate editor-in-chief

on clinical pharmacy: ZHAI Suo-di

TONG Rong-sheng

HUANG Min

XIONG Yu-qing

CHEN Wan-sheng

Associate editor-in-chief

on medical administration: XU Jia-qi

LU Hong

LI Jian-ming

Executive editorial board: MEI Dan

Editor: QUAN Ju-xiang

WANG Chao-qun

Printed by: China Wenlian Printing House

Price: RMB 15.00 Yuan (Domestic)

All Copyrights Reserved

[Original Article]

• Clinical Study •

- (403) Intrapulmonary concentration of ciprofloxacin in patients of lower respiratory tract infection with ventilation support GAI Xiao-yan, SHEN Ning, HE Bei, et al
(406) Clinical trial of simvastatin on patients with acute respiratory distress syndrome GUO Xian-yang, ZHANG Ming, CHEN Ru-jie, et al
(409) Clinical study on effect of broncho-vaxom combined with budesonide atomization inhalation on immune function of children with bronchial asthma CHEN Yang, ZHU Feng, LI Qi
(412) Clinical efficacy of the treatment of tiotropium bromide combined salmeterol/fluticasone on chronic obstructive pulmonary disease WU Hai-hong, GAO Fang-die, ZHAN Jie-jian
(415) Clinical study on Shenmai injection combined with non-invasive mechanical ventilation in the treatment of acute cardiogenic pulmonary edema QI Jian-xu, LI Ying
(418) Clinical research of tripterygium wilfordii glycosides combined with glucocorticoid in the treatment of immunoglobulin A nephropathy WU Ling-hui, YE Xun
(421) Variance analysis of amino acid in urine among different ethnic groups with type 2 diabetes in Xinjiang HE Xin-miao, MA Xiao-li, LI Lin-lin, et al
(424) Efficacy and safety of recombinant platelet derived growth factor-BB on chronic diabetic foot ulcer YUAN Ge-heng, GUO Xiao-hui, RAN Xing-wu, et al
(429) Expression and significance of Slit2 /Robo1 in cervical carcinoma HUANG Xiao-ji, QU Jun-ying

- (432) Clinical efficacy and safety of paclitaxel plus cisplatin neoadjuvant treatment on locally advanced cervical cancer LIU Shao-xiao, CHENG Xiao-yan, ZHENG Hong-feng, et al
(435) Effect of Si-wu decoction on patients with malignant tumor after radiotherapy and chemotherapy CHU Song-ling, LIN Rong-yan, ZHANG Qian-jin, et al

- (439) Interethnic differences in UGT1A4 genetic polymorphisms and its effect on lamotrigine trough concentrations ZHOU Ya-fang, WANG Xue-ding, ZHOU Lie-min, et al
(443) Effects of CYP3A5 genetic polymorphism on doxorubicin pharmacokinetics and toxicity in acute lymphoblastic leukemia patients HUANG Zhen, TONG Hong-fei, CHEN Min, et al
(447) Clinical study of liquid nitrogen frozen combined with α -2b interferon in the treatment of anal condyloma acuminatum HAN Li-lin, LU Shu-jiao

- (450) Effects of safflower yellow injection on hemorheology of bedridden patients JIANG Heng, GUO Guang-bo, HUANG Yan, et al
(453) Clinical effects and safety of levonorgestrel and mifepristone on dysfunctional uterine bleeding WANG Min-hua, CHEN Li-ping, XIE Rong

• Pharmacokinetics Study •

- (456) Influence of gender on mycophenolate mofetil pharmacokinetics in Chinese renal transplant patients XIE Xiao-chun, WANG Hong-yang, LI Jia-li, et al

• Fundamental Study •

- (459) Study on oridonin inducing apoptosis of HepG2 cell via regulating miRNA-125a pathway LIU Wei-feng, WANG Xin-shuai, SUN Jun-jun, et al
(463) Effect of sodium cantharidinate and vitamin B6 injection on proliferation and apoptosis of human glioblastoma cells *in vitro* SHI Xiao-xu, LI Hao-wen, REN Wen-juan, et al

• Adverse Drugs Reaction •

- (467) Analysis on clinical research and adverse reactions of calcium antagonist LUO Yan

• Medication Comment •

- (470) Case analysis of mental disorders caused by moxifloxacin injection WU Chun-ying, LIU Xiao, ZHAO Ning, et al

• Reader's Field •

- (472) Impact of tamsulosin hydrochloride on pre-operation of ureteroscopy lithotripsy ZHANG Zhuo-rui, ZHANG Ning-nan, ZOU Min, et al
(474) Relationship between genetic polymorphisms of CYP2A6 and pharmacokinetics and pharmacodynamics of letrozole LIU Yi, YANG Hai-juan, YANG Wei, et al

• Review •

- (478) Research progresses on therapies targeting tumor associated macrophage HAN Shang-rong, PAN Yan, LI Xue-jun

• Drug Evaluation and Administration •

- (482) Introduction of the guidance on stimulation, anaphylaxis and hemolysis studies GUANG Hong-mei, WANG Qing-li, WANG Hai-xue

热烈祝贺

深圳华润九新药业

通过欧盟GMP全认证

国内首家通过欧盟(法国)无菌原料及
制剂GMP全认证企业

深圳华润九新
倾21年心力
锻造中国抗生素领导品牌
以新泰林为首的产品群
实现了
从原料到制剂的
全线欧盟认证

深圳华润九新愿景：

打造具有国际影响力的、
国内一流的产品领先型
抗生素企业

深圳华润九新使命：关注大众健康，坚持不懈的为患者提供安全高效的抗生素

深圳华润九新品质：用国际最高标准全过程质量管理体系保证药品品质



研发、营销、管理等
高端专业人才加盟

高薪礼遇 广纳贤才
共创九新 鸿图伟业

 华润九新
高品质抗感染药物平台

公司地址：深圳市福田区上梅林凯丰路2号
邮 箱：zhaop@gosunchina.com
电 话：0755-83310999