

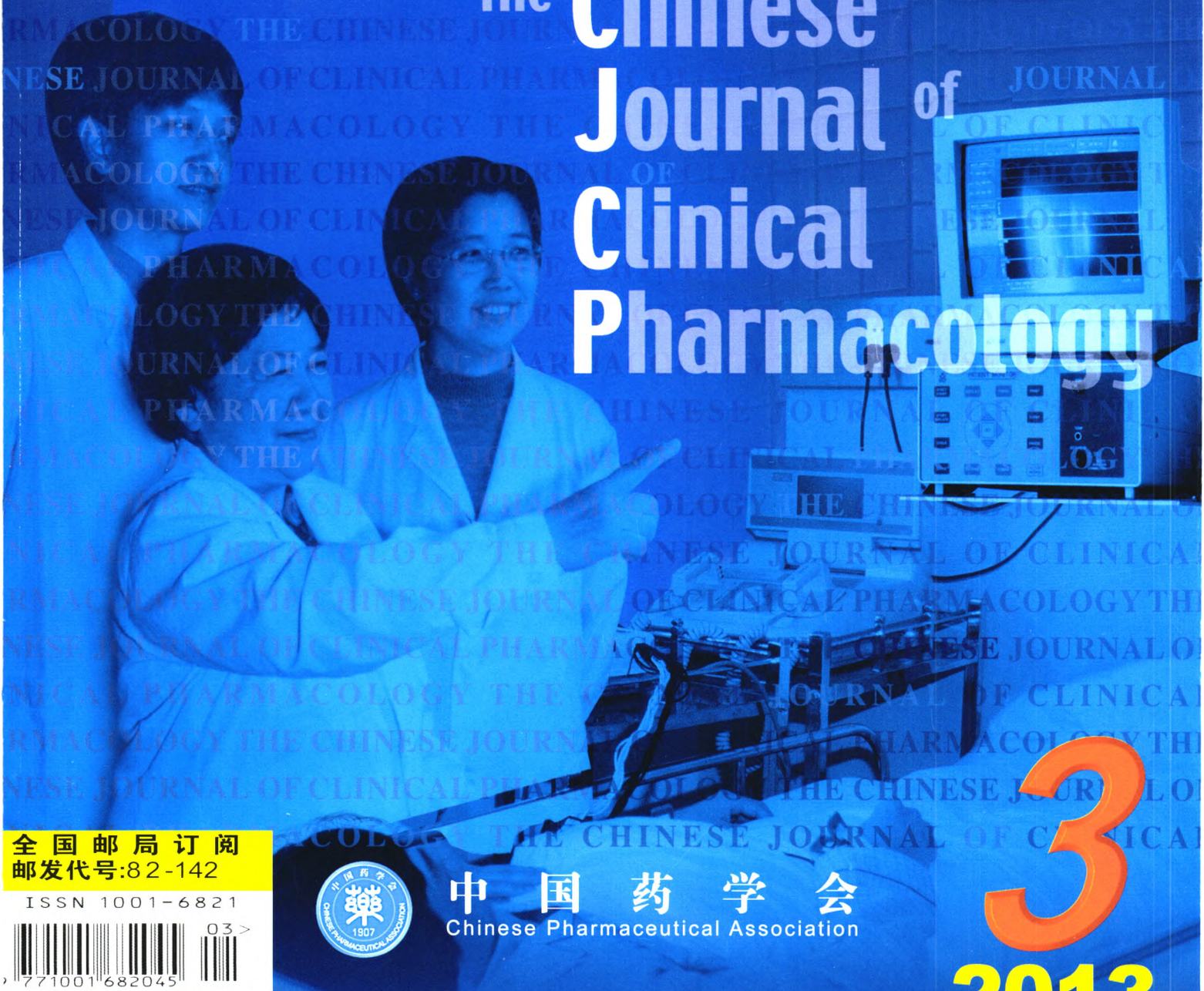
中国药学会系列期刊 中国科技论文统计源期刊 美国《化学文摘》收录期刊
全国药类核心期刊 美国 Index Medicus (IM, Medline) 收录期刊
中国科学引文数据库来源期刊 中国科协精品科技期刊工程项目资助

ISSN 1001-6821
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

3

2013

中国临床药理学杂志 第29卷 第3期 (总第161期) Vol. 29 No. 3 (Serial No. 161)



中国临床药理学杂志

1985年1月创刊 公开发刊

出版日期 每月28日

第29卷 第3期/2013-03-28

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 cjcp1985@126.com

cjcp1985@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)

主 编 韩启德

副主编 柯 杨, 黄 民, 李国庆, 王 睿
李一石, 吕 媛, 李少丽

特邀副主编 杜晓曦

常务副主编 单爱莲

责任编辑 权菊香, 王燕龙

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

印 刷 中国文联印刷厂

国内定价 15.00元 全年180.00元

版权所有 不得翻印

目 次

[论著]

· 临床研究 ·

- (163) 早期应用小剂量多巴胺联合呋塞米治疗心力衰竭的疗效 都斌, 姚雪艳
- (166) 红花黄色素对不稳定性心绞痛患者Th1/2细胞漂移的干预作用 朱哲蓓, 姜红菊, 宋伟兴, 等
- (169) 辛伐他汀对高血压病患者内皮功能及血小板聚集率的影响 洪承吕, 黄伟剑, 陈达开
- (172) 两种通气模式对慢性阻塞性肺部疾病合并呼吸衰竭周围循环和血气分析的影响 侯景玉
- (175) 观察炔雌醇醋酸环丙孕酮联合二甲双胍治疗肥胖型多囊卵巢综合征的疗效 阿米娜·木, 齐玲, 朱君
- (177) 布拉氏酵母菌辅助治疗腹泻型肠易激综合征的疗效 朱雅碧, 黎红光, 王昌雄, 等
- (180) 儿童癫痫患者卡马西平疗效与依从性的关系 何晓静
- (183) 苯甲酸雌二醇对腹腔镜Vechitti阴道成形术后人工阴道的影晌 董丽霞, 陈树波, 乔宗旭, 等

· 药代动力学与生物等效性研究 ·

- (186) 注射用米卡芬净在中国健康受试者体内的药代动力学 白楠, 孙纯广, 梅和坤, 等
- (189) 非洛地平缓释片在中国健康男性的生物等效性 许俊羽, 赵侠, 孙严彤, 等

· 基础研究 ·

- (192) 头孢噻利不同剂量单次静滴在中国健康人群的血清杀菌活性 白艳, 王瑾, 蔡芸, 等
- (196) 索拉非尼联合吉西他滨序贯作用于肺癌细胞株A549的协同效应 李静, 潘跃银, 张颖
- (199) 华蟾素注射液对与人淋巴管内皮细胞共培养下人肝癌HepG-2细胞的增殖及侵袭的影响 付海燕, 高山, 田莉莉, 等
- (202) 洛伐他汀对人脐静脉内皮细胞 Toll 样受体 2 蛋白及mRNA 表达的影响 王洋
- (205) 泽泻汤对肾性高血压复合高脂血症大鼠的影响 袁圆, 赵军, 高惠静, 等
- (208) 广西壮族人群CYP1B1基因Arg48Gly和Ala119Ser多态性研究 李曙波, 廖长秀, 张梁, 等
- (211) 抗癫痫新药氯桂丁胺在大鼠肝微粒体中的酶促反应动力学研究 王昕, 尹胜菊, 李强, 等
- (215) 五味子含药血清中木脂素类成分的UPLC-MS/MS分析 窦志华, 罗琳, 陈洁玉, 等

· 研究方法 ·

- (219) 高效液相色谱-荧光检测法测定人血浆中阿昔洛韦的浓度 孙丽红, 董吉, 缪丽燕

· 读者园地 ·

- (222) 本院258例I类切口手术抗菌药物预防应用调查分析 曾玲

· 综述 ·

- (225) 心血管药物基因组学的研究进展 刘胜男, 赵志刚
- (228) 围手术期抗栓治疗的风险评估 李阔春, 沈晓英, 徐琳
- (231) 循环microRNAs在心血管疾病中的功能研究进展 石长春, 牛慧芳, 张荣
- (234) 细胞色素P450 2C8基因多态性及其对药物代谢影响的研究进展 吴秀君, 郭涛
- (238) 非酒精性脂肪肝对细胞色素P450家族的影响及其相关机制研究进展 黄敏, 阳国平

CONTENTS

The Chinese Journal of Clinical Pharmacology

Founded in January, 1985

Date of publication: Every month (monthly)

Vol 29, No.3/28, Mar 2013

Sponsor 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: cjcp1985@126.com

cjcp1985@163.com

CODEN ZLYZE9

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

Associate editor-in-chief: KE Yang,

HUANG Min,

LI Guo-qing,

WANG Rui,

LI Yi-shi,

L Yuan,

LI Shao-li

DU Xiao-xi (Invitation)

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

Editor: QUAN Ju-xiang

Printed by: China Wenlian Printing House

Price: RMB 15.00 Yuan (Domestic)

All Copyrights Reserved

[Original Article]

Clinical Study

- (163) Clinical effect of low dose dopamine combined with furosemide early in the treatment of patients with heart failure DU Bin, YAO Xue-yan
- (166) Intervention effect of Safflower Yellow injection on Th1/2 cell drift in patients with unstable angina pectoris ZHU Zhe-bei, JIANG Hong-ju, SONG Wei-xing, et al
- (169) Impact of simvastatin on the endothelial function and platelet aggregation rate in patients with essential hypertension HONG Cheng-lv, Huang Wei-jian, CHEN Da-kai
- (172) Effect of two ventilation modes on the peripheral circulation and blood gas analysis in chronic obstructive pulmonary disease complicated with respiratory failure patients HOU Jing-yu
- (175) Effects of ethinylestradiol and cyproterone acetate tablets combined with metformin in the treatment of the obese women with polycystic ovary syndrome AMINA-Mu, QI ling, ZHU Jun
- (177) Effects of clostridium butyricum in adjuvant treatment of patients with irritable bowel syndrome ZHU Ya-bi, Li Hong-guang, WANG Chang-xiong, et al
- (180) Correlation between adherence of children epilepsy patients and effect of carbamazepine HE Xiao-jing
- (183) Effect of estradiol benzoate ointment in the improved laparoscopic Vechitti vaginoplasty DONG Li-xia, CHEN Shu-bo, QIAO Zong-xu, et al

Pharmacokinetics and Bioequivalence Study

- (186) Pharmacokinetics of micafungin in Chinese healthy volunteers BAI Nan, SUN Chun-guang, MEI Hei-kun, et al
- (189) Bioequivalence of felodipine extended release tablets in Chinese healthy male subjects XU Jun-yu, ZHAO Xia, SUN Yan-tong, et al

Fundamental Study

- (192) Serum bactericidal activity of different single intravenous doses of cefoselis in Chinese healthy volunteers BAI Yan, WANG Jin, CAI Yun, et al
- (196) Synergistic antitumor efficacy of sequentially combined sorafenib with gemcitabine in human non-small cell lung cancer A549 cell line LI Jing, PAN Yue-yin, ZHANG Ying
- (199) Effect of Cinobufacini Injection on proliferation and invasiveness of human hepatoma HepG-2 cells co-cultured with human lymphatic endothelial cells FU Hai-yan, GAO Shan, Tian Li-li, et al
- (202) Effects of lovastatin on the protein and mRNA expressions of Toll-like receptor 2 in the human umbilical vein endothelial cells WANG Yang
- (205) Experimental study on effect of Zexie Decoction on compounding hypertension and hyperlipoidemia rats YUAN Yuan, ZHAO Jun, GAO Hui-jing, et al
- (208) Study on gene polymorphisms of CYP1B1 Arg48Gly and Ala119Ser among Guangxi Zhuang Nationality population LI Shu-bo, LIAO Zhang-xiu, ZHANG Liang, et al
- (211) Enzyme kinetics of novel antiepileptic drug 3, 4-dichlorophenyl-propenoyl-sec.-butylamine in rat liver microsomes *in vitro* WANG Xin, YIN Sheng-ju, LI Qiang, et al
- (215) Analysis of lignans in serum containing drug of *Schisandra chinensis* by UPLC-MS/MS DOU Zhi-hua, LUO Lin, CHEN Jie-yu, et al

Research Method

- (219) Determination of acyclovir's concentration in plasma by HPLC-fluorescent detection SUN Li-hong, DONG Ji, MIAO Li-yan

Reader's Field

- (222) Analysis of antibiotics use in 258 cases of type I incision operation in our hospital

ZENG Ling

Review

- (225) Advance in search for cardiovascular pharmacogenetics LIU Sheng-nan, ZHAO Zhi-gang
- (228) Perioperative assessment of antithrombotic therapy JI Min-chun, SHEN Xiao-ying, XU Lin
- (231) Progress in functions of circulating microRNAs in cardiovascular diseases SHI Chang-chun, NIU Hui-fang, ZAHNG Rong
- (234) Progress in genetic polymorphism of cytochrome P450 2C8 and its effects on the drugs metabolism WU Xiu-jun, GUO Tao
- (238) Progress in effects of nonalcoholic fatty liver disease on cytochrome P450 family and the possible related mechanism HUANG MIN, YANG Guo-ping