

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

全国药学类核心期刊 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

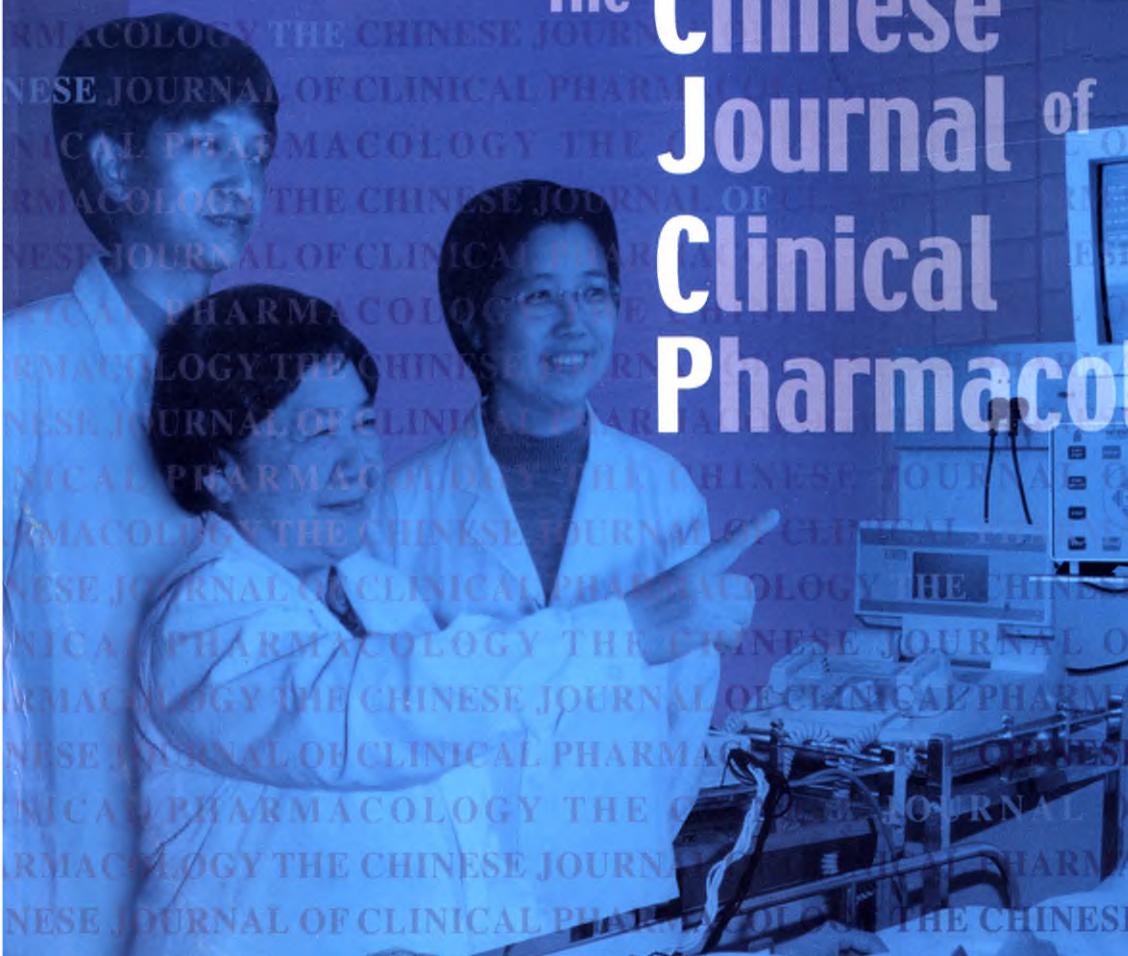
# 中国临床药理学杂志

ZHONGGUO LINCHUANG YAOLIXUE ZAZHI

JOURNAL

OF

The Chinese  
Journal of  
Clinical  
Pharmacology



4

2012

全国邮局订阅  
邮发代号:82-142

ISSN 1001-6821

04 >



9 771001 682045 片片数据



中国药学会  
Chinese Pharmaceutical Association

《中国临床药理学杂志》第28卷 第4期(总第150期) Vol. 28 No. 4 (Serial No. 150)

中国临床药理学杂志

1985年1月创刊 公开发行

出版日期 每月28日

第28卷 第4期/2012-04-28

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@126.com

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)

主编 韩启德

副主编 柯杨, 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 单爱莲, 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

## [论著]

## · 临床研究 ·

- (243) 厄贝沙坦治疗原发性高血压的临床疗效和靶器官保护 ..... 郭红艳, 李耕慧, 李学锋, 等  
 (246) 含药胃镜胶与普通胃镜胶比较用于胃镜检查术前准备的随机、双盲、平行、两中心对照临床试验 ..... 姜敏, 王小琼, 胡珂, 等  
 (249) 不同剂量右美托咪定对上腹部手术病人七氟烷呼气末有效浓度的影响 ..... 马红, 龚翔宇, 王世端, 等  
 (253) 糖皮质激素在COPD急性加重期的近远期疗效及安全性 ..... 苏长海, 任水明  
 (256) CYP2C9和VKORCl基因多态性对肺栓塞患者华法林初始抗凝疗效的影响 ..... 娄莹, 刘红, 韩璐璐, 等  
 (260) 奥氮平与喹硫平治疗以阴性症状为主精神分裂症的对照研究 ..... 张香云, 莱克清, 狄亚琴, 等  
 (263) 烧伤病人切削痂植皮术后三种不同药物镇痛效果的观察 ..... 耿武军, 唐红丽, 刘乐, 等  
 (266) 含草乌蒙成药嘎日迪-5味丸的临床安全性研究 ..... 巴图德力根, 林燕, 青玉, 等  
 (279) 阿托伐他汀对血脂异常的非糖尿病病人血清脂联素和糖代谢的影响 ..... 李洁琪, 姜美娜, 彭虹, 等

## · 药代动力学与生物等效性研究 ·

- (272) 左乙拉西坦片在健康人体的药代动力学 ..... 刘文星, 丁一, 贾艳艳, 等  
 (275) 国产舒芬太尼在先天性心脏病与风湿性瓣膜病患者药代动力学比较 ..... 李宇虹, 徐凯智, 陈晨, 等  
 (278) 盐酸二甲双胍片在中国健康人体的生物等效性 ..... 邱相君, 孙永健, 刘涛, 等

## · 基础研究 ·

- (281) 中国汉族和回族药物代谢酶细胞色素P450(CYP)3A4、CYP2C9、CYP2C19及CYP2D6基因多态性分析 ..... 郭涛, 左金梁, 夏东亚, 等  
 (285) rExendin-4在3种糖尿病动物模型的体内药效学研究 ..... 环奕, 刘泉, 孙素娟, 等

## · 研究方法 ·

- (289) 固相萃取高效液相色谱法测定左乙拉西坦血药浓度 ..... 李琳琳, 宋新文, 汪洋, 等  
 (292) LC-MS/MS法测定全血中西罗莫司的药物浓度 ..... 张营, 曾晓晖, 石磊, 等  
 (295) 高效液相色谱法测定人血浆中利奈唑胺浓度 ..... 梅和坤, 白楠, 梁蓓蓓, 等  
 (298) 高效液相色谱法测定人工脑脊液中谷氨酸的浓度 ..... 解登梅, 乐鹏, 李敏, 等  
 (301) 健康人伏立康唑血浆浓度与唾液浓度的相关性 ..... 雷小兰, 冯仕银, 杜晓琳, 等  
 (304) 高效液相色谱法测定人血浆中米卡芬净钠浓度 ..... 曹江, 白楠, 梁蓓蓓, 等

## · 合理用药 ·

- (306) 2种免洗消毒剂对多重耐药菌的消毒效果 ..... 诸戎娴, 马明, 沈波, 等

## · 药物不良反应 ·

- (309) 125例药品不良反应报告分析 ..... 张文晨  
 (311) 肝素诱导的血小板减少症和血栓形成1例 ..... 张丽

## · 读者园地 ·

- (312) 剖宫产围手术期抗菌药物应用分析 ..... 刘忻, 宋新文, 许琼, 等

## · 综述 ·

- (315) 全身麻醉剂对发育期大脑神经元凋亡的影响及其机制 ..... 李民, 钱敏, 郭向阳, 等

## · 药物评价与管理 ·

- (318) 在我国2型糖尿病患者中开展心血管终点事件临床研究的风险控制的探讨 ..... 王宏宇, 张杰, 高晨燕, 等

# CONTENTS IN BRIEF

## The Chinese Journal of Clinical Pharmacology

Founded in January, 1985

Date of publication: Every month(monthly)

Vol 28, No.4/28, Apr 2012

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: cjcpc1985@126.com

cjcpc1985@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,

LI Guo-qing,

WANG Rui,

LI Yi-shi,

LÜ Yuan,

LI Shao-li

DU Xiao-xi (Invitation)

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

Editor: SHAN Ai-lian

WANG Yan-long

Printed by: China Wenlian Printing House

Price: RMB 15.00 Yuan (Domestic)

All Copyrights Reserved

## [Original Article]

### • Clinical Study •

(243) Target organ protective efficacy of irbesartan in essential hypertension ..... GUO Hong-yan, LI Geng-hui, LI Xue-feng, et al

(246) Randomized controlled clinical trial of medicated gastroscope glue versus ordinary gastroscope glue in the preoperative preparation of gastroscope examination ..... JIANG Min, WANG Xiao-qiong, HU Ke, et al

(249) Effects of different doses of dexamethasone on end-tidal sevoflurane concentration in patients undergoing elective upper abdominal ..... MA Hong, JI Xiang-yu, WANG Shi-duan, et al

(253) Efficacy and safety of corticosteroid in patients with acute exacerbation of COPD ..... SU Chang-hai, REN Shui-ming

(256) Influence of CYP2C9 and VKORC1 genetic polymorphisms on initial anticoagulative effects of warfarin in Chinese pulmonary embolism patients ..... LOU Ying, LIU Hong, HAN Lu-lu, et al

(260) A comparative study of olanzapine and quetiapine in the treatment of negative symptoms of schizophrenia ..... ZHANG Xiang-yun, LI Ke-qing, DI Ya-qin, et al

(263) Efficacy of three different pain medications after shaving or excising eschar in deeply burned patients ..... GENG Wu-jun, TANG Hong-li, LIU Le, et al

(266) The clinical safety study of mongolian medicine Garidi-5 pill containing Aconitum ..... BATUDELIGEN, LIN Yan, QING Yu, et al

(269) Effect of atorvastatin on adiponectin and glucose homeostasis in non-diabetic patients with hyperlipidaemia ..... LI Jie-qi, JIANG Mei-na, PENG Hong, et al

### • Pharmacokinetics and Bioequivalence Study •

(272) Pharmacokinetics of levetiracetam tablets in healthy volunteers ..... LIU Wen-xing, DING Yi, JIA Yan-yan, et al

(275) Comparison of sufentanil pharmacokinetics in patients with congenital heart disease and rheumatic valvular disease ..... Li Yu-hong, XU Kai-zhi, CHEN Chen, et al

(278) Biocequivalence of metformin hydrochloride tablets in Chinese healthy volunteers ..... QIU Xiang-jun, SUN Yong-jian, LIU Tao, et al

### • Fundamental Study •

(281) Genetic polymorphism analysis of cytochrome P450(CYP)3A4, CYP2C9, CYP2C19 and CYP2D6 in Chinese Han and Hui population ..... GUO Tao, ZUO Jin-liang, XIA Dong-ya, et al

(285) Pharmacodynamical evaluation of rExendin-4 in different diabetic animal models ..... HUAN Yi, LIU Quan, SUN Su-juan, et al

### • Research Method •

(289) Determination of levetiracetam in serum by solid phase extraction and high performance liquid chromatography ..... LI Lin-lin, SONG Xin-wen, WANG Yang, et al

(292) LC-MS/MS determination of sirolimus in human whole blood ..... ZHANG Ying, ZENG Xiao-hui, SHI Lei, et al

(295) Determination concentration of linezolid in human plasma by HPLC ..... MEI He-kun, BAI Nan, LIANG Bei-bei, et al

(298) Development of HPLC method to measure glutamic acid in artificial cerebrospinal fluid ..... XIE Deng-mei, YUE Peng, LI Min, et al

(301) Correlation between plasma and saliva concentration of voriconazole in healthy volunteers ..... YONG Xiao-lan, FENG Shi-yin, DU Xiao-lin, et al

(304) Determination concentration of micafungin in human plasma by HPLC ..... CAO Jiang, BAI Nan, LIANG Bei-bei, et al

### • Rational Use of Drugs •

(306) Effect of two disposable disinfectant on multi-resistant bacteria ..... ZHU Xu-xian, MA Ming, SHEN Bo, et al

### • Adverse Drugs Reaction •

(309) Analysis of 125 adverse drug reaction cases ..... ZHANG Wen-chen

(311) Heparin-induced thrombocytopenia and thrombosis 1 case ..... ZHANG Li

### • Reader's Field •

(312) Analysis of antibacterial agents used in patients with cesarean section during perioperative period ..... LIU Xin, SONG Xin-wen, Xu Qiong, et al

### • Review •

(315) Effect and mechanism of general anesthetics induced neurodegeneration in the developing brain ..... LI Min, QIAN Min, GUO Xiang-ying, et al

### • Drug Evaluation and Administration •

(318) Discussion on risk management of cardiovascular outcome study in Chinese patients with type 2 diabetes ..... WANG Hong-yu, ZHANG Jie, GAO Chen-yan, et al