

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26卷 第11期/2010-11-28

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 cjcp@tom.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, 李国庆, 王 睿
李一石, 吕 媛, 李少丽

常务副主编 单爱莲

责任编辑 权菊香

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

万方数据

目 次

[论著]

· 临床研究 ·

- (803) 东北地区癫痫患儿的卡马西平血药浓度与疗效及安全性的相关性分析
..... 何晓静, 邱枫, 肇丽梅, 等
- (807) 二十五味松石丸治疗病毒性肝炎的随机对照临床研究
..... 马永祥, 朵德详
- (810) 阿德福韦酯胶囊单用及其与扶正化痰胶囊联用治疗慢乙肝的临床疗效
..... 向冬梅, 郑晓航, 王秋颖
- (813) 米诺环素与利福平联用对耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的抗菌活性
..... 林德峰, 于旭红, 白艳, 等

· 药代动力学与生物等效性研究 ·

- (817) 瑞格列奈对吡格列酮及其主要活性代谢物在健康人体的药代动力学影响
..... 汤丽玲, 杨劲, 汤泓, 等
- (822) 奥硝唑片在健康人体的生物等效性 魏敏吉, 李天云, 赵彩芸, 等
- (826) 舒芬太尼在脱泵冠脉搭桥患者与先天性心脏病手术患者的药代动力学比较
..... 徐凯智, 李宇虹, 杨莉, 等

· 基础研究 ·

- (830) 新型胰岛素促分泌剂rExendin-4体内药效学评价
..... 环奕, 刘泉, 孙素娟, 等
- (835) 桑叶黄酮对糖尿病小鼠调节血糖的作用机制研究
..... 陈玲玲, 刘炜, 陈建国, 等
- (839) 不同厂家注射用哌拉西林钠/舒巴坦钠的质量考察
..... 王成刚, 刘海涛, 王俊秋, 等

· 研究方法 ·

- (842) 液相色谱串联质谱法检测人血浆中头孢特仑的浓度
..... 曹晓晖, 徐新军, 石磊, 等
- (845) 携带*bla*_{NDM-1}基因泛耐药肠杆菌科细菌的检测方案 郑波, 吕媛, 李耘
- (849) 结合实例的复方优选临床试验的随机化方案设计
..... 刘红霞, 孙杰, 阮海蛟, 等
- (853) 用径向基神经网络预测奋乃静的稳态血药浓度
..... 刘朝晖, 陈庆强, 黄榕波, 等

· 药物不良反应 ·

- (856) 富马酸伊布利特治疗心律失常的不良反应分析 刘立新, 高瀚
- (859) 阿立哌唑与奥氮平治疗精神分裂症的系统评价 杜彪

· 读者园地 ·

- (862) 呼吸机相关性肺炎的药物治理 张忠元, 石锐
- (865) 解放军307医院2007—2009年抗肿瘤药中药制剂应用分析
..... 贾立华, 刘泽源
- (869) 左旋亚叶酸钙注射液 李婷, 胡乃夫, 程瑛, 等

· 综述 ·

- (872) 第3代头孢菌素对常见细菌的抗菌活性及药代动力学/药效学分析
..... 李广富, 陈忠光, 张玉斌, 等
- (877) 抗菌药物血清杀菌活性研究的临床意义 周家军, 董盈盈, 梁蓓蓓, 等

· 信息·书讯·其他 ·

- (806) 欢迎订阅《中国临床药理学杂志》

CONTENTS IN BRIEF

The Chinese Journal of Clinical Pharmacology

Founded in January, 1985

Date of publication: Every month (Monthly)

Vol 26, No. 11/28, November 2010

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: cjcp@tom.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: KY Yang,

LI Guo-qing,

WANG Rui,

LI Yi-shi,

LÜ Yuan,

LI Shao-li

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 •

(803) Analysis the correlation of efficacy and safety with the blood drug concentrations in epilepsy children in north-east area received carbamazepine..... HE Xiao-jing, QIU Feng, ZHAO Li-mei, *et al*

(807) Randomized controlled clinical trial of Ershiwuwei Songshi Wan in the treatment of hepatitis B MA Yong-xiang, DUO De-xiang

(810) Effects of adefovir dipivoxil capsules single and combined with Fuzheng Huayu capsule in the treatment of chronic hepatitis B XIANG Dong-mei, ZHENG Xiao-hang, WANG Qiu-ying

(813) Anti-infective activity of minocycline in combination with rifampin on methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in vitro LIN De-feng, YU Xu-hong, BAI Yan, *et al*

• Pharmacokinetics and Bioequivalence Study •

(817) Effect of repaglinide on the pharmacokinetics of pioglitazone and its active metabolites in healthy volunteers TANG Li-ling, YANG Jin, TANG Hong, *et al*

(822) Bioequivalence of ornidazole tablets in Chinese healthy volunteers WEI Min-ji, LI Tian-yun, ZHAO Cai-yun, *et al*

(826) Comparison of the pharmacokinetics of sufentanil in patients undergoing off-pump coronary artery bypass grafting and non-cyanotic congenital heart disease surgery XU Kai-zhi, LI Yu-hong, YANG Li, *et al*

• Fundamental Study •

(830) Pharmacodynamic evaluation of a new insulinotropic agent rExendin-4 in vivo HUAN Yi, LIU Quan, SUN Su-juan, *et al*

(835) Study on the hypoglycemic mechanism of flavonoids of mulberry leaves on glycemia in diabetic mice CHEN Ling-ling, LIU Wei, CHEN Jian-guo, *et al*

(839) Evaluation the quality of piperacillin sodium and sulbactam sodium for injection from different manufacturers WANG Cheng-gang, LIU Hai-tao, WANG Jun-qiu, *et al*

• Research Method •

(842) Determination the concentration of ceftazidime in human plasma by LC-MS/MS ZENG Xiao-hui, XU Xin-jun, SHI Lei, *et al*

(845) Scheme for detection proposal for metallo- β -lactamase NDM-1-producing multidrug-resistant *Enterobacteriaceae* with *bla_{NDM-1}* gene ZHENG Bo, LV Yuan, LI Yun

(849) Randomization scheme design based on internet for compound drug optimization: A case study LIU Hong-xia, SUN Jie, RUAN Hai-jiao, *et al*

(853) Predicting the steady-state plasma concentration of perphenazine using radial basis function neural networks LIU Zhao-hui, CHEN Qing-qiang, HUANG Rong-bo, *et al*

• Review •

(872) Analysis of third generation cephalosporin on the pharmacokinetics/ pharmacodynamics and antibacterial activity against common bacteria LI Guang-fu, CHEN Zhong-guang, ZHANG Yu-bin, *et al*

(877) Clinical significance of study on the serum bactericidal activity of antibacterial drugs ZHOU Jia-jun, DONG Ying-ying, LIANG Bei-bei, *et al*