

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27卷 第9期/2011-09-28

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, 李国庆, 王 春

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

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 ·

(659) 更昔洛韦治疗小儿手足口病临床研究 ..... 陈富明

(661) 坎地沙坦联合美托洛尔对收缩性心力衰竭的疗效及相关因素分析

..... 张文亮

(663) 甘露聚糖肽胶囊治疗肾性贫血的机制研究 ..... 王磊, 栾晓东, 邹建平

(666) 茵苈强心胶囊治疗舒张性心衰的疗效观察 ..... 田野, 李彦霞, 任君霞, 等

(669) 血必净注射液对重症急性胰腺炎患者的白介素(IL)-10、IL-15和IL-18影响

..... 林志航, 张国伟, 庄权权

(672) 帕利哌酮缓释片对精神分裂症患者急性期的个人和社会功能影响

..... 袁天懿, 秦玲, 姚明荣, 等

(676) 比较6种氟喹诺酮类药物对金黄色葡萄球菌的耐药变异浓度

..... 荆靓丽, 王慧玲, 薛欣, 等

(679) 网织红细胞参数及血清转铁蛋白受体在青春期女性铁缺乏患者的变化

..... 汪萌, 叶袆

## · 基础研究 ·

(682) 丁苯酞对大鼠脑缺血再灌注损伤后凋亡相关因子表达的影响

..... 李国前, 王杰华, 杨小霞, 等

(686) 二甲双胍对血管内皮细胞磷酸化腺苷酸活化蛋白激酶和一氧化氮含量的影响 ..... 卫曼曼, 郭文海, 王留义

## · 药代动力学与生物等效性 ·

(689) 头孢丙烯胶囊在健康人体的生物等效性 ..... 郭京艳, 宋浩静, 王本杰, 等

(693) 替硝唑片在健康人体的生物等效性 ..... 王晓波, 姚文, 袁荣刚, 等

(696) 比较他克莫司缓释制剂与普通制剂在中国肾移植患者的药代动力学

..... 张逸凡, 陈笑艳, 戴晓健, 等

(701) 国产舒芬太尼单剂量给药在心脏手术患者的药代动力学

..... 徐凯智, 岳静玲, 赵昕, 等

## · 研究方法 ·

(704) 高效液相色谱法测定健康人尿液中苯乙基异硫氰酸酯乙酰半胱氨酸缓合物的浓度 ..... 许译升, 郑枫, 刘红霞

## · 读者园地 ·

(707) 儿科抗菌药使用现状与合理性评价 ..... 袁进, 谢碧陶, 石磊

..... 熊静平, 丁永年

## · 综述 ·

(713) 群体药代动力学在万古霉素治疗药物监测的应用 ..... 陈冰, 杨婉花

## · 药物评价与管理 ·

(718) 中日两国药物临床试验管理规范及其检查制度的比较 ..... 王佳楠

(722) 美国创新药物注册监管制度评价及对我国的启示 ..... 奚路宏, 平其能

(727) 进口药品注册报批的说明书样稿中典型问题案例分析 ..... 萧惠来

(732) 从脾气虚证探讨证候类中药新药临床试验的设想 ..... 吕佳康

(735) 注意力缺陷多动障碍临床试验中的相关问题分析 ..... 王健, 赵德恒, 杨婉, 等

## · 信息·书讯·其他 ·

(685) 会议通知 (700) 本刊第2届青年编委名单

# CONTENTS IN BRIEF

## The Chinese Journal of Clinical Pharmacology

Founded in January, 1985

Date of publication: Every month (Monthly)  
Vol 27, No. 9/28, Sep 2011

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,

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: QUAN Ju-xiang

Printed by: China Wenlian Printing House

Price: RMB 15.00 Yuan (Domestic)

All Copyrights Reserved

## [Original Article]

### • Clinical Study •

(659) Clinical study of ganciclovir for the children with hand foot mouth disease ..... CHEN Fu-ming

(661) Effects of candesartan in combination with small dose metoprolol in the treatment of contract heart failure and analysis on the relative factors ..... ZHANG Wen-liang

(663) Study on the mechanism of mannatide capsule in the treatment of renal anemia

..... WANG Lei, LI Xiao-dong, ZOU Jian-ping

(666) Observation effects of Qiliqiangxin Jiaonang for diastolic heart failure

..... TIAN Ye, LI Yan-xia, REN Jun-xia, et al

(669) Effects of Xuebijing injection on the levels of serum interleukin (IL)-10, IL-15 and IL-18 in patients with severe acute pancreatitis ..... LIN Zhi-hang, ZHANG Guo-wei, ZHUANG Quan-quan

(672) Effects of paliperidone extended-release tablets on the personal and social functions in acute patients with schizophrenia ..... YUAN Tian-yi, QIN Ling, YAO Ming-rong, et al

(676) Comparison the mutant prevention concentration of 6 kinds of fluoroquinolones for *Staphylococcus aureus* ..... JING Liang-yan, WANG Hui-ling, XUE Xing, et al

(679) Changes the parameter of reticulocyte and serum transferrin receptor in iron deficiency of female adolescents ..... WANG Meng, YE Yi

### • Fundamental Study •

(682) Effects of *dl*-3-n-butylphthalide on the expression of apoptosis-related factors in rats with focal cerebral ischemia-reperfusion ..... LI Guo-qian, WANG Jie-hua, YANG Xiao-xia, et al

(686) Effects of metformin on the expression of phosph AMP-activated protein kinase and content of nitric oxide ..... WEI Man-man, YAN Wen-hai, WANG Liu-ji

### • Pharmacokinetics and Bioequivalence Study •

(689) Bioequivalence of cefprozil capsules in Chinese healthy volunteers ..... GUO Jing-yan, SONG Hao-jing, WANG Ben-jie, et al

(693) Bioequivalence of tinidazole tablets in healthy volunteers ..... WANG Xiao-bo, YAO Wen, XI Rong-gang, et al

(696) Comparison the pharmacokinetics of tacrolimus in Chinese kidney transplant patients after repeated-dose of modified release and immediate release preparations ..... ZHANG Yi-fan, CHEN Xiao-yan, DAI Xiao-jian, et al

(701) Pharmacokinetics of single dose domestic sufentanil in Chinese patients undergoing cardiac surgery ..... XU Kai-zhi, YUE Jing-ling, ZHAO Xin, et al

### • Research Method •

(704) Determination the concentration of the *N*-acetylcysteine conjugate of phenethyl isothiocyanate in healthy human urine by HPLC ..... XU Yi-sheng, ZHENG Feng, LIU Hong-xia

### • Review •

(713) Application of population pharmacokinetics in the therapeutic drug monitoring of vancomycin ..... CHEN Bing, YANG Wan-hua