



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29卷 第8期 / 2013-08-28

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]

· 新药临床试验热点 ·

- (563) 群体药代动力学概述 张弨, 赵荣生, 翟所迪, 等
(566) 建立儿童患者群体药代动力学依从性模型的研究 张弨, 翟所迪, 任远, 等

· 临床研究 ·

- (571) MRP4基因型与炎症性肠病患者6-硫鸟苷酸浓度、不良反应的相关性研究 冯静, 王雪丁, 高翔, 等
(575) ABCB1基因多态性在中国骨髓移植患者服用环孢素A所致肝损伤的研究 何晓静, 菅凌燕
(578) 左氧氟沙星治疗幽门螺杆菌感染研究 罗玲玲, 胡咏梅, 张磊, 等
(581) CYP3A4*18B基因多态性与急性淋巴细胞白血病患儿甲氨蝶呤血清浓度的相关性研究 王淑梅, 孙路路, 曾蔚欣
(584) 替吉奥联合奥沙利铂对比FOLFOX4方案治疗晚期结直肠癌的临床研究 张宏伟
(587) 重组人血管内皮抑素联合顺铂治疗恶性胸膜腔积液的疗效 韩忠诚, 王芳, 柳江
(590) 乳酸菌素治疗小儿急性腹泻的临床研究 苏玲, 刘艳芬
(592) 唯阴康联合碘仿纱条治疗宫颈上皮内瘤样变电切除术后宫颈愈合的疗效 王琳, 杨旭, 齐玲, 等
(595) 非对称性二甲基精氨酸在急性缺血性脑卒中患者的研究 章立, 蔡海波, 金友雨

· 药代动力学研究 ·

- (598) 安吡昔康片在健康受试者单次给药的药代动力学 赵彩芸, 吕媛, 魏敏吉, 等

· 基础研究 ·

- (602) 壁虎多肽混合物对人食管癌EC109细胞生长的抑制作用 徐新丽, 王建刚, 李瑞芳, 等
(605) 五水头孢唑林钠的溶解性影响研究 姜衍, 初阳, 姜明燕
(609) MDR1 C3435T基因多态性对替米沙坦药代动力学的影响 林惊世, 徐察, 李毓芹, 等
(613) GC-MS法研究黄连对糖尿病小鼠脂肪酸代谢的影响 王凌, 王少明, 庄捷, 等

· 研究方法 ·

- (616) LC-MS/MS法测定人血浆中奈诺沙星的浓度 贺锐锐, 魏敏吉
(619) LC-MS/MS法测定人血浆的阿托伐他汀浓度 曹江, 梅和坤, 白艳, 等
(622) 伏立康唑患者血药浓度的监测 付双双, 熊歆, 段京莉, 等

· 合理用药 ·

- (625) 扎来普隆与唑吡坦治疗中国失眠症患者的安全性评价 杜彪, 杜扬, 叶云, 等
(628) 鲍曼不动杆菌联合用药治疗的文献计量分析 白艳, 王睿, 李胜因, 等

- (631) 丙戊酸钠治疗癫痫的血药浓度监测与分析 李烈权

· 读者园地 ·

- (633) 药物临床试验机构制定标准操作规程的一些要点 李睿, 唐旭东, 陆芳, 等

· 综述 ·

- (635) 法罗培南药理作用、药代动力学及临床研究 邹丽平, 张文, 夏春华, 等
(638) 间变型淋巴瘤激酶融合基因与非小细胞肺癌的治疗 田广明, 赵心亮, 方健

CONTENTS

The Chinese Journal of Clinical Pharmacology

Founded in January, 1985

Date of publication: Every month(monthly)
Vol 29, No.8/28, August 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,

LÜ Yuan,

LI Shao-li

DU Xiao-xi (Invitation)

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

Editor: QUAN Ju-xiang

WANG Yan-long

Printed by: China Wenlian Printing House

Price: RMB 15.00 Yuan (Domestic)

All Copyrights Reserved

[Original Article]

• Popular Topic in Clinical Trial of New Drugs •

- (563) The brief introduction of population pharmacokinetics ZHANG Chao, ZHAO Rong-sheng, ZHAI Suo-di, SHAN Ai-lian
(566) Measuring adherence using lamivudine concentration monitoring in young children ZHANG Chao, ZHAI Suo-di, REN Yuan, et al

• Clinical Study •

- (571) The relationship between MRP4 polymorphisms and 6-thioguanine nucleotide concentrations and thiopurine-induced adverse effects in patients with the inflammatory bowel disease FENG Jing, WANG Xue-ding, GAO Xiang, et al
(575) Correlation between ABCB1 polymorphisms and the susceptibility of hepatic injury induced by cyclosporine A in Chinese bone marrow transplant recipients HE Xiao-Jing, JIAN Ling-Yan
(578) The study of levofloxacin in Helicobacter pylori infection LUO Ling-ling, HU Yong-mei, HANG Lei, et al
(581) Association between CYP3A4*1B polymorphism and serum concentrations of methotrexate in children with acute lymphoblastic leukemia WANG Shu-mei, SUN Lu-lu, ZENG Wei-xin
(584) Clinical trial of gimeracil and oteracil potassium capsules plus oxaliplatin vs FOLFOX4 regimen in the treatment of advanced colorectal cancer ZHANG Hong-wei
(587) The effect of rhendostatin combined with dichlorodiamineplatinum on patients with malignant pleural effusion HAN Zhong-cheng, WANG Fang, LIU Jiang
(590) Randomized controlled trial of lactobacillus in treatment of children with acute diarrhea SU Ling, LIU Yan-fen
(592) The effect of Weiyinkang combined with iodoform sand bar in the cervical healing of patients with cervical intraepithelial neoplasia after loop electrosurgical excisional procedure WANG Lin, YANG Xu, QI Ling, et al

• Pharmacokinetics Study •

- (598) Pharmacokinetics of single dose ampiroxicam tablet in Chinese healthy subjects ZHAO Cai-yun, LV Yuan, WEI Min-ji, et al

• Fundamental Study •

- (602) Inhibitory effect of Gecko peptides mixture on growth of human esophageal squamous carcinoma cell line EC109 cells XU Xin-li, WANG Jian-gang, LI Rui-fang, et al
(605) Contrastive study of the solubility of cefazolin sodium pentahydrate JIANG Yan, CHU Yang, JIANG Ming-yan
(609) Effects of MDRI gene C3435T polymorphism on pharmacokinetics of telmisartan LIN Jing-shi, XU Cha, LI Yu-qin, et al
(613) Effects of Coptis on the fatty acid metabolism in diabetes mice by GC-MS WANG Ling, WANG Shao-ming, ZHUAN Jie, et al

• Research Method •

- (616) Determination of nemonoxacin in human plasma by LC-MS/MS HE Rui-rui, WEI Min-ji
(619) Determination of atovaquone methodology in human plasma by LC-MS/MS CAO Jiang, MEI He-kun, BAI Yan, et al

- (622) Voriconazole plasma concentration monitoring in patients FU Shuang-shuang, XIONG Xin, DUAN Jing-li, et al

• Rational Use of Drugs •

- (625) Systematic review of safety of zaleplon versus zolpidem in the treatment of insomnia in China DU Biao, DU Yang, ZHANG Da-chun, et al
(628) Bibliometric analysis of research papers in the subject of combination therapy on *Acinetobacter baumannii* BAI Yan, WANG Rui, LI Sheng-nan, et al
(631) Monitoring and analysis of plasma concentration of sodium valproate in the treatment of epilepsy LI Lie-quan

• Reader's Field •

- (633) Several thoughts about standard operation procedure formulation by clinical trial department LI Rui, TANG Xu-dong, LU Fang, et al

• Review •

- (635) Progress in pharmacology, pharmacokinetics and clinical study of faropenem ZOU Li-ping, ZHANG Wen, XIA Chun-hua, et al
(638) Anaplastic lymphoma kinase fusion gene in non-small cell lung cancer TIAN Guang-ming, ZHAO Xin-liang, FANG Jian