

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

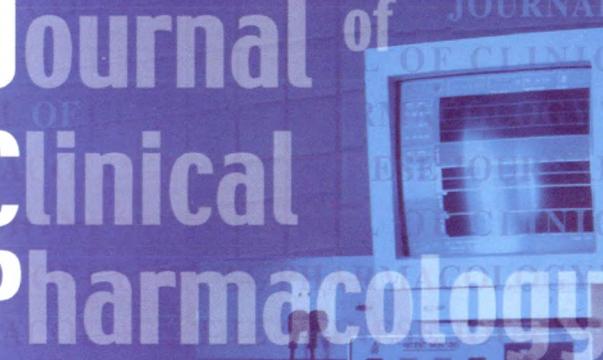
ISSN 1001-6821

CN 11-2220/R

中国临床药理学杂志

ZHONGGUO LINCHUANG YAOLIXUE ZAZHI

The Chinese
Journal of
Clinical
Pharmacology



全国邮局订阅
邮发代号:82-142

ISSN 1001-6821



9 771001 682045



中国药学会
Chinese Pharmaceutical Association

7
2012

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7期/2012-07-28

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 cjcpl1985@126.com

cjcpl1985@163.com

科技期刊登记号 CODEN ZLYZ9

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 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 隔 印

目 次

[论著]

· 临床研究 ·

- (483) 流感嗜血杆菌对 β 内酰胺类和氟喹诺酮类药物的耐药机制 马池, 吕媛
 (487) 替罗非班冠脉内注射对急性心肌梗死患者冠状动脉介入治疗预后的影响 黄军章, 严华, 陆永光, 等
 (490) 甲钴胺联合前列地尔治疗2型糖尿病周围神经病变的疗效与安全性 付庆林, 饶高峰
 (493) 齐拉西酮治疗儿童青少年精神分裂症的临床对照研究 舒莉, 宋小珍, 梁素改, 等
 (496) 精神分裂症患者的多药耐药基因多态性与利培酮的疗效及不良反应的相关性 王晓志, 宏为峰, 邹连勇, 等
 (499) 米非司酮药物流产敏感性与IGF-I和VEGF蛋白表达的相关性 何芳芳, 朱雪琼, 徐肖文, 等
 (502) 来曲唑与克罗米芬对多囊卵巢综合征妇女促排卵及生殖激素变化的影响 李红真, 乔杰
 (505) 亚麻醉剂量氯胺酮预处理对长时间CO₂气腹所致肠损伤的影响 严六狮, 袁伟, 王伟, 等

· 基础研究 ·

- (508) 莫匹罗星对多重耐药金黄色葡萄球菌体外抗菌活性 李耘, 吕媛, 薛峰, 等
 (513) 紫杉醇对血管外膜成纤维细胞MAPK/ERK通路的影响 顾磊科, 袁国裕, 沈凯
 (516) 匹鲁卡品对Wistar大鼠心律失常的影响 解春花
 (518) 蝙蝠葛酚性碱对心肌缺血及缺血再灌注损伤的保护作用 黎培员, 李英茜, 杨晓燕, 等
 (522) D-聚甘酯对局灶性脑缺血再灌注大鼠脑组织内的血栓素B₂、6-酮-前列腺素E₁含量的影响 王淑民, 陈红艳, 王建华, 等
 (525) 水杨酸钠对胰岛素抵抗大鼠肝脏核因子- κ B及炎症因子表达的影响 何冰, 赵震, 张巍, 等
 (528) 活化蛋白C通过NF- κ B抑制TNF- α 介导的炎症反应 吴仙丹, 张近波, 张小乐, 等
 (531) 黑皮质素受体在破骨细胞形成中的作用 刘欣, 杨美子, 乔珍, 等
 (534) 杜仲叶绿原酸提取物对大鼠的减肥作用机制 李文娜, 肖苑, 黄燮南, 等

· 研究方法 ·

- (536) 用径向基神经网络预测氯丙嗪的稳态血药浓度 刘朝晖, 黄榕波, 陈庆强, 等

· 合理用药 ·

- (539) 干预前后甲状腺与乳腺患者围术期抗菌药预防性应用分析 武德珍
 (541) 灯盏细辛注射液门诊处方合理性分析 辛传伟, 石佳娜, 黄萍

· 综述 ·

- (543) β 内酰胺类/ β 内酰胺酶抑制剂复方抗菌药的药代动力学/药效学研究进展 朱燕, 肖永红
 (547) 吉非替尼治疗伴有表皮生长因子受体基因突变的非小细胞肺癌的研究进展 李倩琴, 李恩泽
 (550) 代谢组学技术在神经精神性疾病中的应用研究进展 江沛, 蔡骅琳, 李焕德, 等

· 药物评价与管理 ·

- (554) 美国新版阿尔茨海默型痴呆及诊断标准与药物临床试验 赵建中, 王涛, 左晓春, 等
 (557) 中国与日本对新药注册特殊审批管理的比较 鲁爽, 卓宏, 王涛, 等

The Chinese Journal of Clinical Pharmacology

Vol. 28 No. 7 July 2012 (Serial No. 153)

CONTENTS

The Chinese Journal of Clinical Pharmacology

Founded in January, 1985

Date of publication: Every month(monthly)

Vol 28, No.7/28, July 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: QUAN Ju-xiang

Printed by: China Wenlian Printing House

Price: RMB 15.00 Yuan (Domestic)

All Copyrights Reserved

[Original Article]

• Clinical Study •

(483) Resistance mechanism of *Haemophilus influenzae* against β -lactam antibiotics and fluoroquinolone MA Chi, LV Yuan

(487) Effect of intracoronary injection of tirofiban for patients with acute myocardial infarction after percutaneous coronary intervention HUANG Jun-zhang, YAN Hua, LU Yong-guang, et al

(490) Effects and safety of methylcobalamin combined with alprostadil in the treatment of type 2 diabetes mellitus patients with peripheral neuropathy FU Qing-lin, RAO Gao-feng

(493) Comparative clinical trial of ziprasidone in the treatment of child and adolescent schizophrenia YIN Li, SONG Xiao-zhen, LIANG Su-gai, et al

(496) Relationship between MDR1 gene polymorphisms and therapeutic response to risperidone in schizophrenic patients WANG Xiao-zhi, MI Wei-feng, ZOU Lian-yong, et al

(499) Relationship between the sensitivity of mifepristone on the medical abortion and expression of IGF-1 and VEGF HE Fang-fang, ZHU Xue-qiong, XU Xiao-wen, et al

(502) Comparison of the effects of letrozole and clomiphene citrate on the endocrinological profile in women with polycystic ovarian syndrome LI Hong-Zhen, QIAO Jie

(505) Effects of subanesthetic dose of ketamine preconditioning on intestinal injury induced by long time carbon dioxide pneumoperitoneum YAN Liu-shi, YUAN Wei, WANG Wei, et al

• Fundamental Study •

(508) Antibacterial activity of mupirocin against multi-resistance *Staphylococcus aureus* in vitro LI Yun, IV Yuan, XUE Feng, et al

(513) Effect of paclitaxel on vascular adventitial fibroblasts MAPK/ERK pathway GU Lei-ke, YUAN Guo-yu, SHEN Kai

(516) Effect of pilocarpine on arrhythmia in rats XIE Chun-hua

(518) Protective effects of phenolic alkaloids of *Menispermum Dauricum* on ischemia and ischemia-reperfusion injury LI Pei-yuan, LI Ying-qian, YANG Xiao-yan, et al

(522) Effects of D-polymannuronate on the content of TXB₂ and 6-keto-PGF_{1α} in brain tissue of rats with focal cerebral ischemia reperfusion WANG Shu-min, CHEN Hong-yan, WANG Jian-hua, et al

(525) Effects of sodium salicylate on the expressions of NF-KB and inflammatory cytokine in hepatic tissue in insulin resistant rats HE Bing, ZHAO Sheng, ZHANG Wei, et al

(528) Activated protein C ameliorates TNF- α -induced inflammatory response of endothelium via the NF- κ B WU Xian-dan, ZHANG Jin-bo, ZHANG Xiao-le, et al

(531) Effect of melanocortin receptors on osteoclastogenesis LIU Xin, YANG Mei-zi, QIAO Zhen, et al

(534) Mechanism of anti-obesity effect of chlorogenic acid extract from Eucommiae folium in rats LI Wen-na, XIAO Yuan, HUANG Xie-nan, et al

• Research Method •

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

• Rational Use of Drugs •

(539) Analysis of the prophylactic antibiotics usage for the perioperative period of the thyroid and mammary patients before and after administrative intervention WU De-zhen

(541) Analysis of Dengzhanxin injection on the rational use of prescriptions for outpatients XIN Chuan-wei, SHI Jia-na, HUANG Ping

• Review •

(543) Progress in pharmacokinetics/pharmacodynamics of β -lactam/ β -lactamase inhibitor combination ZHU Yan, XIAO Yong-hong

(547) Progress in search for gefitinib in the treatment of non-small cell lung cancer with gene mutation of epidermal growth factor receptor LI Qian-qin, LI En-ze

(550) Progress of metabolomics in the neuropsychiatric diseases JIANG pei, CAI Hua-lin, LI Huan-de, et al

• Drug Evaluation and Administration •

(554) New edition diagnosis standard of Alzheimer's of USA and drug clinical trials ZHAO Jian-zhong, WANG Tao, ZUO Xiao-chun, et al

(557) Comparison of China and Japan on special approval management for registration of new drugs LU Shuang, ZHUO Hong, WANG Tao, et al