

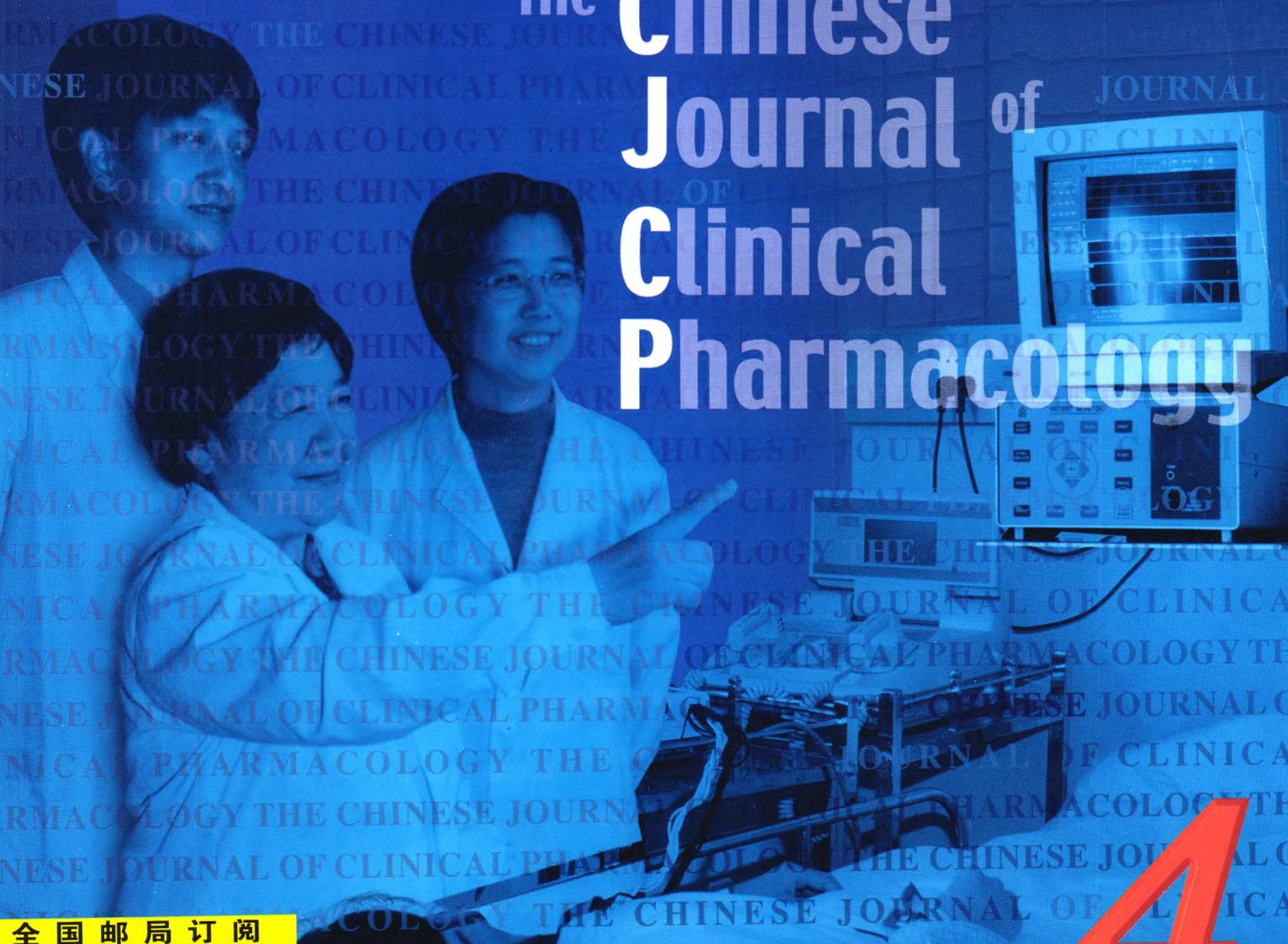
中国药学会系列期刊 中国科技论文统计源期刊 美国《化学文摘》收录期刊  
全国药学类核心期刊 美国 Index Medicus ( IM, Medline ) 收录期刊  
中国科学引文数据库来源期刊 中国科协精品科技期刊工程项目资助

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



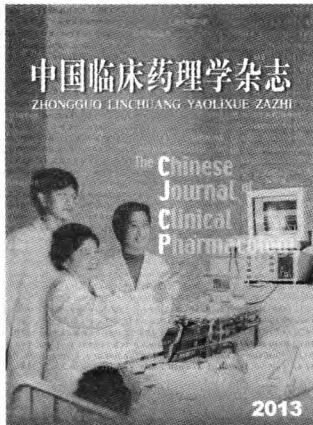
9 771001 682045



中国药学会  
Chinese Pharmaceutical Association

4  
2013

《中国临床药理学杂志》第29卷 第4期(总第162期) Vol. 29 No. 4 (Serial No. 162)  
万方数据



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4期 / 2013-04-28

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 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]

#### · 临床研究 ·

- (243) 奥沙利铂或伊立替康联合卡培他滨治疗晚期结直肠癌的临床研究 ..... 刘慧燕, 张斌  
(246) 厄贝沙坦联合氨氯地平或氢氯噻嗪在老年高血压患者中的疗效 ..... 潘宏华, 边平达  
(249) 伊立替康联合顺铂二线治疗晚期转移性结直肠癌临床对照研究 ..... 张斌, 刘慧燕  
(252) 重比重布比卡因单侧腰麻在高龄患者单侧下肢手术中的疗效 ..... 赖建鸿, 龙燕  
(254) 左卡尼汀联合重组人促红细胞生长素及铁剂治疗血液透析并发症的疗效观察 ..... 杨世霞, 徐进, 李建省, 等  
(257) 疮疡灵治疗皮肤真菌感染的疗效观察 ..... 胡倩, 尹继云, 王林泉, 等  
(260) 口服利伐沙班预防人工全髋关节置换术后深静脉血栓的临床研究 ..... 杨礼庆, 王程, 沈涛, 等  
(263) 氯沙坦治疗初期的肾小球滤过率急性下降预测长期肾功能下降减缓 ..... 刘进, 梅丽凡

#### · 药代动力学与生物等效性研究 ·

- (266) 注射用头孢西酮钠多次给药在健康受试者的药代动力学 ..... 赵彩芸, 吕媛, 魏敏吉, 等  
(269) 中国CYP2C19强代谢者和弱代谢者的兰索拉唑及其代谢产物的药代动力学 ..... 曾晓晖, 石磊, 关慧, 等  
(273) HPLC法测定美罗培南血清浓度及其在ICU老年患者中的药代动力学研究 ..... 张弨, 周勇, 周庆涛, 等  
(276) 非布司他片在中国健康人体的生物等效性 ..... 施政, 刘健, 申屠建中, 等

#### · 细菌多重耐药治疗 ·

- (280) 多重耐药时代经验性治疗的抗菌药物定位 ..... 卓超

#### · 基础研究 ·

- (284) 2009至2011年我院金黄色葡萄球菌耐药监测 ..... 简丽, 贾蓓, 赵启全, 等  
(287) 头孢卡品的体外抗菌活性 ..... 薛峰, 李耘, 吕媛, 等  
(293) 齐墩果酸对大鼠星形胶质细胞糖原代谢的影响 ..... 张小丽, 韦晨

#### · 研究方法 ·

- (296) LC-MS/MS法同时测定多粘菌素E和左氧氟沙星的浓度 ..... 梅和坤, 王睿, 白楠, 等  
(299) RP-HPLC法测定人血浆和唾液中奥卡西平活性代谢物的浓度 ..... 冯健全, 许俊羽, 吴晔, 等  
(302) 反相高效液相色谱法测定大鼠血浆柴胡皂苷 b<sub>2</sub> ..... 李军, 夏晓燕, 姜华, 等

#### · 药物不良反应 ·

- (305) 异烟肼致精神异常1例 ..... 胡月琴, 王燕燕

#### · 读者园地 ·

- (307) 治疗双相障碍的药物临床试验设计考虑要点 ..... 郑冬瑞, 赵德恒, 杨焕, 等  
(310) 药物临床试验机构复核探讨 ..... 元唯安, 汤洁, 胡慧慧, 等  
(311) 药物临床试验机构在医院临床试验中的管理职能探讨 ..... 陆明莹, 张田香, 张彩霞, 等

- (314) 遗传药理学视角下的药品不良反应监管 ..... 喻敏, 李见明, 欧阳冬生

#### · 药物评价与管理 ·

- (317) FDA对全身用抗菌药微生物学研究的要求 ..... 萧惠来

#### · 信息 · 书讯 · 其他 ·

- (306) 中华医学会临床药学分会2013年全国学术年会

# CONTENTS

## The Chinese Journal of Clinical Pharmacology

Founded in January, 1985

Date of publication: Every month(monthly)  
Vol 29, No.4/28, Apr 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]

### • Clinical Study •

(243) Clinical study of oxaliplatin or irinotecan plus capecitabine in the treatment of advanced colorectal cancer ..... LIU Hui-yan, ZHANG Bin

(246) Effects of irbesartan combined with amlodipine or hydrochlorothiazide in elderly hypertensive patients ..... PAN Hong-hua, BIAN Ping-da

(249) Clinical study of irinotecan combination with cisplatin vs irinotecan second-line treatment on advanced metastatic colorectal cancer ..... ZHANG Bin, LIU Hui-yan

(252) The effectiveness of the hyperbaric bupivacaine used in unilateral spinal anesthesia for the lower-extremity surgery in the advanced age patients ..... LAI Jian-Hong, LONG Yan

(254) Effectiveness of levocarnitine, EPO and ferralia to treat hemodialysis complications ..... YANG Shi-xia, XU Jin, LI Jian-sheng, et al

(257) The effectiveness of Chuangyangling to anti-fungal skin infection ..... HU Qian, YIN Ji-yun, WANG Lin-quan, et al

(260) Clinical study of deep venous thrombosis prevention after total hip arthroplasty with oral rivaroxaban ..... YANG Li-qing, WANG Cheng, SHEN Tao, et al

(263) An initial acute fall in eGFR during treatment with losartan predicts a slower decrease in long-term renal function ..... LIU Jin, MEI Li-fan

### • Pharmacokinetics and Bioequivalence Study •

(266) Pharmacokinetics of multiple-dose cefazidone sodium in Chinese healthy subjects ..... ZHAO Cai-yun, LV Yuan, WEI Min-ji, et al

(269) Pharmacokinetics of lansoprazole and its metabolites between Chinese CYP2C19 EMs and PMs subjects ..... ZENG Xiao-hui, SHI Lei, GUAN Hui, et al

(273) Determination of meropenem by HPLC and study of pharmacokinetics in Chinese elder patients in ICU ..... ZHANG Chao, ZHOU Yong, ZHOU Qing-tao, et al

(276) Bioequivalence of two tablet formulations of febuxostat in healthy Chinese volunteers ..... SHI Zheng, LIU Jian, SHENTU Jian-zhong, et al

### • Therapy on Bacteria Multidrug Resistance •

(280) Antimicrobial positioning of empiric therapy in multidrug resistance Ere ..... ZHUO Chao

### • Fundamental Study •

(284) Resistance surveillance of *Staphylococcus aureus* in our hospital from 2009 to 2011 ..... JIANG Li, JIA Bei, ZHAO Qi-quan, et al

(287) *In vitro* antimicrobial activity of cefcapene ..... XUE Feng, LI Yun, LV Yuan, et al

(293) Effect of oleanolic acid on glycogen metabolism in rat astrocytes ..... ZHANG Xiao-li, WEI Sheng

### • Research Method •

(296) Simultaneous determination of colistin and levofloxacin in broth by LC-MS/MS ..... MEI He-kun, WANG Rui, BAI Nan, et al

(299) Determination concentration of active metabolite of oxcarbazepine in human plasma and saliva by RP-HPLC ..... FENG Jian-quan, XU Jun-yu, WU Ye, et al

(302) Determination of saikosaponin b<sub>2</sub> in rat plasma by RP-HPLC ..... LI Jun, XIA Xiao-yan, JIANG Hua, et al

### • Adverse Drugs Reaction •

(305) Treatment for one patient with emotional disturbance induced by isoniazid ..... HU Yue-qin, WANG Yan-yan

### • Reader's Field •

(307) The considerations for the clinical trials on drug for the treatment of bipolar disorder ..... ZHENG Dong-rui, ZHAO De-heng, YANG Huan, et al

(310) Discussion for the drug clinical trial institution qualification review ..... YUAN Wei'an, TANG Jie, HU Yi-hui, et al

(311) Discussion on management function in clinical trials of hospital drug clinical trial institution ..... LU Ming-ying, ZHANG Tian-xiang, ZHANG Cai-xia, et al

(314) Drug-safety supervision based on pharmacogenetics ..... YU Min, LI Jian-ming, OUYANG Dong-sheng

### • Drug Evaluation and Administration •

(317) FDA's requirement on microbiological research of systemic antibacterial drug ..... XIAO Hui-lai