

中国药学会系列期刊

中国科技论文统计源期刊

中国科学引文数据库来源期刊

全国中文核心期刊

美国《化学文摘》收录期刊

世界卫生组织西太区医学索引(WPRIM)收录期刊

ISSN 1001-6821

美国《剑桥科学文摘(自然科学)》来源期刊

《日本科学技术振兴机构数据库》(JST)来源期刊

CN 11-2220/R

美国《乌利希期刊指南(网络版)》收录期刊

中国科协精品科技期刊工程项目资助

美国 Index Medicus(IM, Medline)引用期刊

SCIE引用期刊

中国临床药理学杂志

ZHONGGUO LINCHUANG YAOLIXUE ZAZHI

The Chinese
Journal of
Clinical
Pharmacology

第38卷

第3期

第193-288页

2022年2月

中国药学会

全国邮局订阅
邮发代号:82-142

ISSN 1001-6821



中国药学会
Chinese Pharmaceutical Association

3
2022

《中国临床药理学杂志》第38卷 第3期 (总第353期) Vol. 38 No. 3 (Serial No. 353)



主编
韩启德院士
常务副主编
单爱莲

中国临床药理学杂志
1985年1月创刊 公开发行
出版日期(半月刊) 每月17, 28日
第38卷 第3期/2022-02-17

主管单位 中国科学技术协会
主办单位 中国药学会
协办单位 北京大学医学部
北京大学医学出版社有限公司
南方医科大学南方医院
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 cjcpt1985@163.com

科技期刊登记号 CODEN ZLYZE9
国际标准连续出版物号 ISSN 1001-6821
中国标准连续出版物号 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 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱, 100044)

副主编 吕媛, 孙铁英, 李海燕, 赵秀丽
(医学)
副主编 王睿, 鲁鸿, 胡蓓, 崔一民
(临床药理)
副主编 童荣生, 刘丽宏
(临床药学)
副主编 许嘉齐, 李见明
(新药审评)
本期执行编委 史录文
责任编辑 戴荣源

广告经营许可证 京朝市监广登字20200019号
图文制作 北京一心禾众文化传播有限公司
北京荣康美医药科技有限公司
印 刷 中国文联印刷厂
国内定价 15.00元 全年360.00元

版 权 所 有 不 得 翻 印

目 次

[论著]

· 临床与基础桥接研究 ·

- (195) 胸腺五肽联合阿奇霉素治疗支原体属感染性盆腔炎患者的临床研究 周肖英, 张金伟, 张阳, 等
(199) 注射用鼠神经生长因子联合注射用重组人TNK组织型纤溶酶原激活剂治疗急性脑梗死患者的临床研究 吴松, 金肇权, 孙丹, 等
(203) 布地格福吸入气雾剂治疗中、重度慢性阻塞性肺疾病的临床研究 章邱东, 梅晓冬
(207) 局部进展期/转移性胰腺癌一线含吉西他滨化疗进展后的临床分析 尹文铮, 张华, 于金玉, 等
(211) 盐酸达克罗宁胶浆用于支气管镜检查术前局部麻醉患者的临床研究 张令晖, 于旭红, 房宁宁, 等
(215) 基于Oncomine数据库分析分泌性磷蛋白1在肝细胞癌中的表达及临床意义 罗子玲, 官碧琼, 夏冬, 等
(219) 异牡荆素对非小细胞肺癌细胞自我更新和凋亡的影响 赵富周, 丁成智, 李晓明
(224) 氯喹联合顺铂对结肠癌HCT116细胞的增殖和凋亡的影响 周静, 张配, 葛少波, 等
(228) 尖尾芋醇提物保护黑色素瘤小鼠脾的作用机制 肖市林, 房森, 林汝堃, 等
(233) 艾司西酞普兰对帕金森病大鼠运动行为学及黑质多巴胺神经元的影响 赵文梅, 杨朝霞, 黄效模, 等
(238) Rho激酶抑制剂Y27632对脓毒症大鼠肠屏障功能障碍的影响 郭娜, 宁海慧, 邢博民, 等

· 生物等效性研究 ·

- (243) 依折麦布片在中国健康受试者中的药代动力学和生物等效性研究 胡展晴, 黄洁, 阳国平, 等
(249) 利丙双卡因乳膏在中国健康受试者中的生物等效性研究 谢斌, 刘杰, 陈新民, 等

· 研究方法 ·

- (254) 比较高效液相色谱法和液质联用法测定化疗患者血浆中甲氨蝶呤浓度的相关性 高源源, 赵科, 任璐彤, 等
(259) LC-MS/MS法检测中原汉族心房颤动患者达比加群血药浓度个体差异的研究 袁冬冬, 郭丽萍, 王高彪, 等

- (263) UPLC法测定人血浆中卡马西平的游离浓度 董维冲, 李亚前, 赵梦强, 等

· 用药点评 ·

- (267) 耶氏肺孢子虫肺炎患者复方磺胺甲噁唑剂量调整分析 姚芳, 路敏, 孔妍, 等

· 读者园地 ·

- (270) 高良姜防治糖尿病肢端疼痛的潜在靶点及作用研究 张彩丽, 张宇, 朱艳, 等
(274) 基于药物临床试验项目管理系统受试者检查检验模块信息化升级的研究 赖耀文, 刘平, 徐国防, 等

· 综述 ·

- (276) 常见肝损伤动物模型构建和应用的研究状况 方春秋, 张文军, 张景洲, 等

· 药物评价与管理 ·

- (281) 慢性前列腺炎/慢性盆腔疼痛综合征中药新药临床试验设计的思考 贾志超, 吕佳康, 曾银
(285) 失眠症中药新药临床试验设计的考虑 吴艳, 刘炳林

Editor-in-chief: HAN Qi-de
Administrative vice chief editor: SHAN Ai-lian

The Chinese Journal of Clinical Pharmacology

Founded in January, 1985

Date of publication: Semimonthly
Vol 38, No.3/17, February 2022

Directed by:

China Association for Science and Technology

Sponsored by: Chinese Pharmaceutical Association

Supporter Supporting Organization Co-sponsor

Co-organizer:

Peking University Health Science Center

Peking University Medical Press

Nanfang Hospital, Southern Medical University

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@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

Associate editor-in-chief

on clinical medicine: LÜ Yuan
SUN Tie-ying
LI Hai-yan
ZHAO Xiuli

Associate editor-in-chief

on clinical pharmacology: WANG Rui
LU Hong
HU Bei
CUI Yi-min

Associate editor-in-chief

on clinical pharmacy: TONG Rong-sheng
LIU Li-hong

Associate editor-in-chief

on medical administration: XU Jia-qi
LI Jian-ming

Executive editorial board: SHI Lu-wen

Editor: DAI Rong-yuan

Printed by: China Wenlian Printing House

Price: RMB 15.00 Yuan (Domestic)

All Copyrights Reserved

CONTENTS

[Original Article]

• Clinical and Basic Bridging Research •

- (195) Clinical trial of thymopentin combined with azithromycin in the treatment of patients with mycoplasma pelvic inflammation ZHOU Xiao-ying, ZHANG Jin-wei, ZHANG Yang, et al
(199) Clinical trial of mouse nerve growth factor injection combined with recombinant human TNK tissue-type plasminogen activator injection in the treatment of patients with acute cerebral infarction WU Song, JIN Zhao-quan, SUN Dan, et al
(203) Clinical trial of budegofol inhaled aerosol in the treatment of patients with moderate-to-severe chronic obstructive pulmonary disease ZHANG Qiu-dong, MEI Xiao-dong
(207) Clinical analysis of locally advanced/metastatic pancreatic cancer after progression of gemcitabine-based first-line chemotherapy YIN Wen-cheng, ZHANG Hua, YU Jin-yu, et al
(211) Clinical trial of dyclonine hydrochloride mucilage in the treatment of patients with local anesthesia before bronchoscopy ZHANG Ling-hui, YU Xu-hong, FANG Ning-ning, et al
(215) Analysis of the expression and clinical significance of secreted phosphor protein 1 in hepatocellular carcinoma based on Oncomine database LUO Zi-ling, GUAN Bi-qiong, XIA Dong, et al
(219) Effect of isovitexin on self-renewal and apoptosis in non-small cell lung cancer cells ZHAO Fu-zhou, DING Cheng-zhi, LI Xiao-ming
(224) Effects of chloroquine combined with cisplatin on proliferation and apoptosis of colon cancer HCT116 cells ZHOU Jing, ZHANG Pei, GE Shao-bo, et al
(228) Mechanism of the ethanolic extract of *Alocasia cucullata* protects the spleen of mice with melanoma XIAO Shi-lin, FANG Miao, LIN Ru-kun, et al
(233) Effect of escitalopram on the motor behavior and dopamine neurons in the substantia nigra of Parkinson's disease rats ZHAO Wen-meい, YANG Chao-xia, HUANG Xiao-mo, et al
(238) Effect of Rho kinase inhibitor Y27632 on intestinal barrier dysfunction in septic rats GUO Na, NING Hai-hui, XING Bo-min, et al

• Bioequivalence Study •

- (243) Pharmacokinetics and bioequivalence studies of ezetimibe tablets in healthy Chinese subjects HU Zhan-qing, HUANG Jie, YANG Guo-ping, et al
(249) Bioavailability study of lidocaine and prilocaine cream in Chinese healthy volunteers XIE Bin, LIU Jie, CHEN Xin-min, et al

• Research Method •

- (254) Correlations of HPLC and LC-MS/MS for the determination of methotrexate in chemical therapy in human plasma GAO Yuan-yuan, ZHAO Ke, REN Lu-tong, et al
(259) Study on individual differences of dabigatran in Chinese Han patients with atrial fibrillation by LC-MS/MS YUAN Dong-dong, GUO Li-ping, WANG Gao-biao, et al
(263) UPLC method for the analysis of free concentrations of carbamazepine in human plasma DONG Wei-chong, LI Ya-qian, ZHAO Meng-qiang, et al

• Medication Comment •

- (267) Analysis of the dose adjustment of compound sulfamethoxazole in a patient with pneumocystis pneumonia YAO Fang, LU Min, KONG Yan, et al

• Reader's Field •

- (270) Study on the potential targets and effects of *Alpiniae Officinarum Hance* in the treatment of diabetic extremity pain ZHANG Cai-li, ZHANG Yu, ZHU Yan, et al

- (274) Research of the informatization upgrade of the subject inspection module based on the drug clinical trial project management system LAI Yao-wen, LIU Ping, XU Guo-fang, et al

• Review •

- (276) Research status of the construction and application of common liver injury animal models FANG Chun-qi, ZHANG Wen-jun, ZHANG Jing-zhou, et al

• Drug Evaluation and Administration •

- (281) Consideration on clinical trial design of traditional Chinese medicine for chronic prostatitis / chronic pelvic pain syndrome JIA Zhi-chao, LÜ Jia-kang, ZENG Yin
(285) Thoughts on clinical trial design of new compound Chinese medicine for insomnia WU Yan, LIU Bing-lin