

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)

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

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



-6821

Q K 2 2 4 4 1 3 2 20/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 682151



中国药学会
Chinese Pharmaceutical Association

20
2022

《中国临床药理学杂志》第38卷 第20期(总第370期) Vol. 38 No. 20 (Serial No. 370)



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20期/2022-10-28

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 cjcp1985@163.com

执行主编 崔一民

副主编 王 睿, 刘丽宏, 许重远, 阳国平
(临床药理)

副主编 赵秀丽, 孙铁英
(医学)

副主编 童荣生, 赵志刚, 赵 维
(临床药学)

副主编 李见明, 王 骏
(新药审评)

责任编辑 孟海峰, 单爱莲

科技期刊登记号 CODEN ZLYZE9

国际标准连续出版物号 ISSN 1001-6821

国内统一连续出版物号 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)

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 ·

- (2387) 生长因子受体结合蛋白2 rs238419遗传多态性与非小细胞肺癌患者铂类药物化疗疗效的相关性研究 白雪, 刘霞, 崔英, 等
- (2392) 示踪用盐酸米托蒽醌注射液对甲状腺癌前哨淋巴结示踪疗效及对甲状腺功能的保护作用研究 顾建华, 程宇, 于娟, 等
- (2396) 阿帕替尼对耐药型卵巢癌患者的临床疗效及安全性 孟新源, 卢素琼, 梁永红
- (2401) 知柏地黄丸联合坤泰胶囊治疗卵巢储备功能低下患者的临床观察 卢君, 何玉婷
- (2406) 性别和年龄对利妥昔单抗治疗弥漫大B细胞淋巴瘤患者的影响研究 刘澍, 黄河, 张璋, 等
- (2411) 奥美拉唑肠溶胶囊联合复合凝乳酶胶囊治疗功能性消化不良患儿的临床研究 王丹, 孟玲玲, 彭罕鸣
- (2415) 奥昔布宁联合去氨加压素治疗儿童夜间遗尿症的临床研究 张晔, 潮敏
- (2419) 基于治疗药物监测的O-去甲基文拉法辛与文拉法辛浓度比值影响因素分析 谢焕山, 黄毅, 黄善情, 等
- (2423) 艾司氯胺酮调控磷酸酪氨酸衔接蛋白1表达对脂多糖诱导的心肌细胞损伤影响 唐健文, 黄鼎力, 唐一帆
- (2429) 长链非编码RNA01535靶向微小RNA-483-3p调控肺癌细胞增殖和凋亡的机制研究 陈联, 陈学诚
- (2434) lncRNALINC01410靶向miR-205-5p抑制胰腺癌细胞放疗敏感性的研究 薛华, 安宁, 向光明, 等
- (2440) 左旋紫草素对人绒毛膜滋养层细胞上皮间充质转化的影响 陈贞月, 冯敏, 宗云, 等
- (2444) 阿魏酸调控内皮祖细胞分泌外泌体及对表达血管新生微小RNA的影响 肖慧, 邹晓玲, 张熙, 等
- (2449) 黏着斑激酶抑制药Y15在中心静脉导管联合5-氟尿嘧啶诱导的血管内皮细胞损伤中的抗炎作用 王彦茹, 常健, 蒋萍, 等
- (2454) 伊伐布雷定对急性心肌梗死大鼠心肌损伤的保护作用 叶志荣, 洪娜娇, 林勇军, 等
- (2459) 西罗莫司对慢性轻度不可预知应激大鼠线粒体自噬的影响 王萌, 周永学

· 药代动力学与生物等效性研究 ·

- (2464) 格列美脲片在中国健康受试者中的生物等效性研究 吉恋英, 程丽, 洪承杰, 等

· 研究方法 ·

- (2469) 抗程序性死亡配体-1单克隆抗体在食蟹猴中单个核细胞的受体占位方法学比较 李利珍, 王芳, 孙云娟, 等
- (2474) 液相色谱-串联质谱法测定人血浆中他达拉非的浓度 阎佳, 宋昆泽, 胡媛媛, 等

· 药物不良反应 ·

- (2478) 艾拉莫德在老年类风湿关节炎患者中应用的安全性风险分析 钟雪, 贾园, 王文社

· 读者园地 ·

- (2483) 左乙拉西坦治疗儿童癫痫有效性的Meta分析 李蕊, 甄路路, 任美娟, 等
- (2487) 小分子药物开发中的药物代谢及代谢产物安全性评价 范莹, 王寅, 杨楠, 等

· 新药介绍 ·

- (2492) 介绍一种口服抗新型冠状病毒肺炎药物: Molnupiravir 刘依琳, 霍记平, 赵志刚

· 综述 ·

- (2497) 核因子E2相关因子2通路在糖尿病肾病中的研究现状 李雅纯, 刘利飞, 陈志强
- (2502) 天然产物抗肿瘤表观遗传调控作用的研究状况 徐文艳, 岑慧裕, 余细勇, 等
- (2506) 基于富马酸伏诺拉生的幽门螺杆菌根除治疗方案的现状 陈琰, 焦红梅

· 药物评价与管理 ·

- (2510) “药品注册申请人之窗”建设及应用探讨 李聪慧, 樊晓东

· 专家共识 ·

- (2514) 药物临床试验实施中盲态保持 · 共识 邹燕琴, 唐蕾

· 科学文摘 ·

- (2428) 咖啡酸苯乙酯与5-氟尿嘧啶联合应用对乳腺癌细胞系的协同抗癌特性
- (2433) 介绍一种用于治疗育龄妇女的子宫肌瘤和子宫内膜异位症的药物: 林扎戈利
- (2463) 一种针对多重耐药病原体的天然抗生素

· 信息 · 书讯 · 其他 ·

- (2391) 中国药学会《中国临床药理学杂志》2023年征订启事

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.20/28, October 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

Executive editor-in-chief: CUI Yi-min

Associate editor-in-chief

on clinical pharmacology: WANG Rui

LIU Li-hong

XU Zhong-yuan

YANG Guo-ping

Associate editor-in-chief

on clinical medicine: ZHAO Xiu-li

SUN Tie-ying

Associate editor-in-chief

on clinical pharmacy: TONG Rong-sheng

ZHAO Zhi-gang

ZHAO Wei

Associate editor-in-chief

on medical administration: LI Jian-ming

WANG Jun

Editor: MENG Hai-feng

SHAN Ai-lian

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

Printed by: China Wenlian Printing House

Price: RMB 15.00 Yuan (Domestic)

All Copyrights Reserved

期刊基本参数: CN 11-2220/R*1985*sm*A4*136*zh*P*15.00* *28*2022-10

CONTENTS

[Original Article]

• Clinical and Basic Bridging Research •

- (2387) Correlation between genetic polymorphisms of growth factor receptor binding protein 2 and the efficacy of platinum-based chemotherapy in non-small cell lung cancer patients in Yanbian region
..... BAI Xue, LIU Xia, CUI Ying, *et al*
- (2392) Study on the effect of mitoxantrone hydrochloride injection for tracing on sentinel lymph nodes of thyroid carcinoma and its protective effect on parathyroid gland function
..... GU Jian-hua, CHENG Yu, YU Juan, *et al*
- (2396) Clinical efficacy and safety of anlotinib hydrochloride in progressive esophageal colorectal cancer
..... MENG Xin-yuan, LU Su-qiong, LIANG Yong-hong
- (2401) Clinical observation of Zhibai dihuang pill combined with Kuntai capsule in the treatment patients of low ovarian reserve
..... LU Jun, HE Yu-ting
- (2406) Effect of gender and age on rituximab therapy for diffuse large B-cell lymphoma
..... LIU Shu, HUANG He, ZHANG Zhang, *et al*
- (2411) Clinical study on omeprazole enteric-coated capsules combined with compound rennet capsules in treatment of children with functional dyspepsia ... WANG Dan, MENG Ling-ling, PENG Han-ming
- (2415) Study on the efficacy of oxybutynin combined with desmopressin in the treatment of nocturnal enuresis in children
..... ZHANG Ye, CHAO Min
- (2419) Analysis of factors affecting the ratio of *O*-desmethylvenlafaxine to venlafaxine concentration based on therapeutic drug monitoring
..... XIE Huan-shan, HUANG Yi, HUANG Shan-qing, *et al*
- (2423) Mechanism of esketamine regulated APPL1 expression on LPS-induced cardiomyocyte injury
..... TANG Jian-wen, HUANG Ding-li, TANG Yi-fan
- (2429) Mechanism of long non-coding RNA 01535 targeting microRNA-483-3p to regulate lung cancer cell proliferation and apoptosis
..... CHEN Lian, CHEN Xue-cheng
- (2434) Research of lncRNA LINC01410 targeting miR-205-5p to inhibit the radiosensitivity of pancreatic cancer cells
..... XUE Hua, AN Ning, XIANG Guang-ming, *et al*
- (2440) Effects of *L*-shikonin on epithelial-mesenchymal transition of human chorionic trophoblast cells
..... CHEN Zhen-yue, FENG Min, ZONG Yun, *et al*
- (2444) Effects of ferulic acid on secretion of exosomes and expression of angiogenic microRNA in endothelial progenitor cells
..... XIAO Hui, ZOU Xiao-ling, ZHANG Xi, *et al*
- (2449) Anti-inflammatory effects of focal adhesion kinase inhibitor Y15 on vascular endothelial cell injury induced by central venous catheter combined with 5-fluorouracil
..... WANG Yan-ru, CHANG Jian, JIANG Ping, *et al*
- (2454) Protective effect of ivabradine on myocardial injury in rats with acute myocardial infarction
..... YE Zhi-rong, HONG Na-jiao, LIN Yong-jun, *et al*
- (2459) Effect of sirolimus on mitophagy in chronic unpredictable mild stress rats
..... WANG Meng, ZHOU Yong-xue

• Pharmacokinetics and Bioequivalence Study •

- (2464) Bioequivalence study of compound glimepiride tablets in healthy Chinese subjects
..... JI Lian-ying, CHENG Li, HONG Cheng-jie, *et al*

• Research Method •

- (2469) Comparison of receptor occupancy methods of anti-programmed death ligand 1 monoclonal antibody in mononuclear cell of cynomolgus monkey
..... LI Li-zhen, WANG Fang, SUN Yun-juan, *et al*
- (2474) Determination of tadalafil in human plasma by liquid chromatography-tandem mass spectrometry
..... YAN Jia, SONG Kun-ze, HU Yuan-yuan, *et al*

• Adverse Drug Reactions •

- (2478) Safety risk analysis of iguratimod in elderly rheumatoid arthritis population
..... ZHONG Xue, JIA Yuan, WANG Wen-she

• Reader's Field •

- (2483) Meta-analysis of the efficacy of levetiracetam versus other novel antiepileptic drugs in the treatment of epilepsy in children
..... LI Rui, ZHEN Lu-lu, REN Mei-juan, *et al*
- (2487) Drug metabolism and metabolite safety assessment in small molecule drug development
..... FAN Ying, WANG Yin, YANG Nan, *et al*

• New Drugs •

- (2492) Introduction of an oral anti-coronavirus disease 2019 drug: Molnupiravir
..... LIU Yi-lin, HUO Ji-ping, ZHAO Zhi-gang

• Review •

- (2497) Research status of nuclear factor erythroid 2 related factor 2 signaling pathway in diabetic nephropathy
..... LI Ya-chun, LIU Li-fei, CHEN Zhi-qiang
- (2502) Research status of epigenetic regulation of natural products on antitumor effect
..... XU Wen-yan, CEN Hui-yu, YU Xi-yong, *et al*
- (2506) Advances in the vonoprazan based therapy for *Helicobacter pylori* eradication
..... CHEN Long, JIAO Hong-mei

• Drug Evaluation and Administration •

- (2510) Discussion on the construction and application of "Applicant Service Platform"
..... LI Cong-hui, FAN Xiao-dong

• Expert Consensus •

- (2514) Maintenance of blinding in clinical trials: Consensus
..... ZOU Yan-qin, TANG Lei

爱 国 创 新 求 实 奉 献 协 同 育 人

郑守仁

1940年1月—2020年7月

大坝的基石

临危寄语 句句不离三峡
丹心一片 赤诚只为长江

中国科学技术协会提供