

中国药学会系列期刊

全国中文核心期刊

美国《剑桥科学文摘(自然科学)》来源期刊

美国《乌利希期刊指南(网络版)》收录期刊

美国 Index Medicus(IM, Medline) 引用期刊

中国科技论文统计源期刊

美国《化学文摘》收录期刊

中国科学引文数据库来源期刊

世界卫生组织西太区医学索引(WPRIM)收录期刊

《日本科学技术振兴机构数据库》(JST)来源期刊

中国科协精品科技期刊工程项目资助

SCIE引用期刊

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 682151

中国药学会
Chinese Pharmaceutical Association

4

2022

《中国临床药理学杂志》第38卷 第4期 (总第354期) Vol. 38 No. 4 (Serial No. 354)



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4期/2022-02-28

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

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 许重远

责任编辑 孟海峰, 单爱莲

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 •

- (291) 多索茶碱联合盐酸氨溴索对老年稳定期慢阻肺患者血清IL-33/sST2轴表达的影响 张绍塘, 陈伦, 叶健
- (296) 尼莫地平片治疗急性脑出血患者的临床研究分析 刘显国, 李胜利, 黄国祥, 等
- (300) 黄芪对高糖诱导的血管平滑肌细胞增殖和迁移的影响 高惠娟, 姜海红
- (303) 丹参组分对不同基因型有机阴离子转运多肽1B1转运氟伐他汀的影响 靳高凤, 段译斐, 刘名义, 等
- (308) 二苯乙烯苷对口腔鳞癌细胞SCC-9增殖、迁移及凋亡的作用机制研究 过禾佳, 李翠萍, 粟小平, 等
- (313) 米非司酮联合STAT3抑制药AG490对子宫内膜异位症细胞增殖、凋亡和细胞周期的影响 李清雪, 张贺玲
- (318) 柚皮苷通过上调miR-628-5p抑制宫颈癌ME-180细胞增殖和周期进展 杨瑞英, 谢孟珍, 梁秀兰
- (323) 松龄血脉康对慢性间歇性低氧介导的高血压小鼠血管内皮损伤的保护作用机制研究 艾玉珍, 马林沁, 邹春晓, 等
- (328) 吡拉西坦联合盐酸多奈哌齐对阿尔茨海默病大鼠海马区小胶质细胞活化的影响 唐雄林, 唐海丹, 蒋柳艳, 等
- (333) 环状RNA CD151对过敏性鼻炎大鼠鼻黏膜上皮细胞炎症的影响 乔梁, 王斌, 王昱杰, 等
- (338) 马来酸依那普利叶酸片联合阿托伐他汀对大鼠主动脉平滑肌细胞内质网应激的影响 黄剑锋, 肖善花, 黄绍烈, 等

• 生物等效性研究 •

- (342) 环孢素软胶囊在中国健康受试者中的生物等效性研究 程林, 张娴, 李玉凤, 等

• 读者园地 •

- (347) 乳腺癌前哨淋巴结活检术的示踪剂 孙晓, 陈玉光, 邱鹏飞, 等

• 新药介绍 •

- (352) 治疗阿尔茨海默病的新药Aducanumab 徐雅楠, 赵志刚

• 综述 •

- (356) 干细胞治疗糖尿病足溃疡研究状况 倪四阳, 戴玉洋, 卢来春, 等

• 药物评价与管理 •

- (360) 放射性药物研发的药学研究技术要求探讨 何艳, 石勇平, 白玉

- (365) 依巴斯汀片生物等效性研究的一般设计要求及相关考虑 李栋, 周誉

• 耐药监测专栏 •

- (369) 中国细菌耐药监测研究2019-2020革兰氏阳性菌监测报告

..... 李耘, 郑波, 吕媛, 等

• 科学文摘 •

- (364) 一项随机对照试验研究帕皮素联合抗病毒药物治疗新冠肺炎患者的效果评价

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.4/28, 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 Xiu-li

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: XU Zhong-yuan

Editor: MENG Hai-feng

SHAN Ai-lian

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*96*zh*P*15.00* *18*2022-02

万方数据

CONTENTS

[Original Article]

• Clinical and Basic Bridging Research •

(291) Effect of doxofylline combined with ambroxol hydrochloride on serum IL-33/sST2 axis expression in elderly patients with stable chronic obstructive pulmonary disease

..... ZHANG Shao-tang, CHEN Lun, YE Jian

(296) Clinical trial analysis of nimodipine tablets in the treatment of patients with acute cerebral hemorrhage

..... LIU Xian-guo, LI Sheng-li, HUANG Guo-xiang, *et al*

(300) Effect of Astragalus membranaceus on proliferation and migration of vascular smooth muscle cells

induced by high glucose GAO Hui-juan, JIANG Hai-hong

(303) Effects of Salvia miltiorrhiza Bunge components on fluvastatin uptake of different genotypes organic

anion transporting polypeptide 1B1 JIN Gao-feng, DUAN Yi-fei, LIU Ming-yi, *et al*

(308) Effect and mechanism of 2, 3, 5, 4'-tetrahydroxystilbene-2-O-beta-D-glucoside on the proliferation, migration and apoptosis of oral squamous cell carcinoma SCC-9 cells

..... GUO He-jia, LI Cui-ping, SU Xiao-ping, *et al*

(313) Effects of mifepristone combined with STAT3 inhibitor AG490 on cell proliferation, apoptosis and cell cycle in endometriosis cells LI Qing-xue, ZHANG He-ling

(318) Study on the mechanism of naringin affecting the proliferation and cycle of cervical cancer ME-180 cells by up regulating mir-628-5p YANG Rui-ying, XIE Meng-zhen, LIANG Xiu-lan

(323) Protective effect and mechanism of Songling Xuemaikang Capsule on vascular endothelial injury induced by chronic intermittent hypoxia in hypertensive mice AI Yu-zhen, MA Lin-qin, WU Chun-xiao, *et al*

(328) Effect of piracetam combined with donepezil hydrochloride on the activation of microglia in the hippocampus of Alzheimer's disease rats TANG Xiong-lin, TANG Hai-dan, JIANG Liu-yan, *et al*

(333) Effect of circular RNA CD151 on inflammation and mucus production in rat nasal mucosal epithelial cells in allergic rhinitis QIAO Liang, WANG Bin, WANG Yu-jie, *et al*

(338) Effects of enalapril maleate folate tablets combined with atorvastatin on endoplasmic reticulum stress in rat aortic smooth muscle cells HUANG Jian-feng, XIAO Shan-hua, HUANG Shao-lie, *et al*

• Bioequivalence Study •

(342) Bioequivalence of cyclosporine soft capsule in healthy Chinese subjects

..... CHENG Lin, ZHANG Xian, LI Yu-feng, *et al*

• Reader's Field •

(347) The tracers of sentinel lymph node biopsy in breast cancer patients

..... SUN Xiao, CHEN Yu-guang, QIU Peng-fei, *et al*

• New Drugs •

(352) Aducanumab: A new drug for alzheimer's disease XU Ya-nan, ZHAO Zhi-gang

• Review •

(356) Updates on stem cell therapy for diabetic foot ulcer NI Si-yang, DAI Yu-yang, LU Lai-chun, *et al*

• Drug Evaluation and Administration •

(360) Discussion on pharmaceutical research technology requirements of radiopharmaceutical research and

development HE Yan, SHI Yong-ping, BAI Yu

(365) General design requirements and relevant considerations on bioequivalence study of ebastine tablets

..... LI Dong, ZHOU Yu

• Special Column Antimicrobial Resistance Surveillance •

(369) Antimicrobial susceptibility of Gram-positive organisms: Results from China antimicrobial resistance surveillance trial (CARST) program, 2019-2020 LI Yun, ZHENG Bo, LÜ Yuan, *et al*