

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
《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

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

中国临床药理学杂志

第39卷

第8期

第1065-1216页

2023年4月

中国药学会

The Chinese Journal of Clinical Pharmacology

全国邮局订阅
邮发代号: 82-142
ISSN 1001-6821



9 771001 682236 0.8>



中国药学会
Chinese Pharmaceutical Association

8

2023

《中国临床药理学杂志》第39卷 第8期 (总第382期) Vol. 39 No. 8 (Serial No. 382)



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39卷 第8期/2023-04-28

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@163.com

技术支持 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

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 孙铁英, 赵秀丽

(医学)

副主编 童荣生, 赵志刚, 赵 维

(临床药学)

副主编 王 骏

(新药审评)

责任编辑 孟海峰, 单爱莲

国际刊名代码 CODEN ZLYZE9

国际标准刊号 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 中国邮政集团有限公司

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 北京一心众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 30.00元 全年720.00元

版权所有 不得翻印

目 次

[论著]

· 临床与基础桥接研究 ·

(1067) 枸橼酸咖啡因注射液联合猪肺磷脂注射液治疗新生儿呼吸窘迫综合征的临床研究
陈艳艳, 钱元原, 许冬梅, 等

(1072) 丙泊酚靶控输注用于老年肺癌肺叶切除术患者的临床研究

王卡, 赵国栋, 陈秀贞, 等
朱斌, 周彬

(1077) 肝动脉化疗栓塞联合B超引导下微波消融治疗原发性肝癌患者的临床研究

王辉, 王玲, 李浩

(1082) 右美托咪定用于老年髋部骨折患者麻醉的临床研究

(1086) 云芝胞内糖肽胶囊联合光动力疗法治疗尖锐湿疣患者的临床研究

(1090) 老年共病患者使用伏立康唑时药物基因型与血药浓度的相关性分析

袁梦莹, 潘婷, 何霞, 等

(1095) 狼疮性肾炎患者他克莫司血药浓度监测与评价

(1099) 莫夫利西单抗通过c-Jun N末端激酶通路减轻脑出血小鼠的炎症损伤

严美茹, 张燕平, 罗瑞琦, 等

(1104) 达格列净对慢性心力衰竭大鼠心肌细胞基质金属蛋白酶及其组织抑制因子-1水平的影响

(1108) 天香丹胶囊通过调节G蛋白偶联雌激素受体保护心肌缺血再灌注损伤

王慧敏, 姜林, 吉钊, 等

(1113) 塞来昔布对新生大鼠高氧致肺损伤的干预作用

(1117) 抑制髓糖蛋白C对新生大鼠缺氧性肺动脉高压的改善功能

(1122) 抑制细胞自噬加剧雷公藤甲素所致小鼠肝毒性的研究

张彩霞, 杜晨晖, 周琨, 等

(1127) 白术内酯 I 调控Janus激酶2/信号转导和转录激活因子3通路对分泌性中耳炎大鼠听功能及炎症反应的影响

(1132) 三黄膏对耐甲氧西林金黄色葡萄球菌大鼠皮肤软组织感染的干预作用

潘海邦, 付琦, 王波, 等

(1137) 钩藤碱对甲基苯丙胺依赖大鼠位置偏爱和血清外泌体miRNAs表达的影响

李汉成, 林泽鑫, 蒋昭, 等

(1142) 连翘苷调控细胞因子信号转导抑制因子1对肺炎链球菌诱导的肺泡上皮细胞凋亡和氧化应激的影响

(1147) 常春藤皂苷通过活性氧-p38/JNK通路调控食管鳞癌细胞迁移和凋亡的研究

任静宇, 范玲玲, 段冷昕, 等

(1152) 山莴苣素对乳腺癌细胞增殖和迁移的影响

(1157) miR-579-3p过表达抑制宫颈癌HeLa细胞增殖、迁移和侵袭的研究

(1162) 吉非替尼联合安罗替尼对表皮生长因子受体敏感及耐药细胞株的作用研究

段方方, 周寒丽, 刘丹娜, 等

· 药代动力学与生物等效性研究 ·

(1167) 阿德福韦酯片在中国健康受试者中的药代动力学和生物等效性研究

徐佐恒, 苏健芬, 付喜花, 等

(1172) 盐酸曲美他嗪片在中国健康受试者中的生物等效性研究

许莉, 宋丹, 胡天泽, 等

· 研究方法 ·

(1177) 用高效液相色谱-质谱联用法测定人血浆中尼洛替尼的浓度

黄明, 张全英, 王蒙, 等

· 药物不良反应 ·

(1182) 三唑类抗真菌药相关肝损伤不良事件监测及风险因素分析

李超, 郭代红, 朱曼, 等

· 读者园地 ·

(1186) 受体占有率在药物开发中的意义及其基于流式细胞术的方法建立

常红玉, 陈蕊亭, 邹灵龙, 等

· 综述 ·

(1191) 丹参酮 II A磺酸钠预防和治疗放射性心脏损伤作用的研究

马永霞, 马丽, 王刚, 等

(1196) 长春新碱开展治疗药物监测的必要性和可行性

(1201) α -突触核蛋白与帕金森病的研究现状

孙胜男, 肖琪, 范丽珊, 等

· 药物评价与管理 ·

(1206) 药物临床试验不良反应因果关系评价方法概述与存在问题的思考

刘敏, 王海学

· 新型冠状病毒肺炎 ·

(1212) 北京市新型冠状病毒轻症感染者的临床特征调查研究

梁潇, 程平, 蔡源发, 等

· 科学文摘 ·

(1156) 亚洲和非亚洲地区患者直接口服抗凝剂和华法林的有效性和安全性比较: 系统评价和荟萃回归分析

(1181) 吉非替尼联合甲氨蝶呤治疗输卵管异位妊娠患者的疗效研究

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 39, No.8/28, April 2023

Directed by:

China Association for Science and Technology

Sponsored 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@163.com

Technical Supported by:

Peking University Health Science Center

Peking University Medical Press

Nanfang Hospital, Southern Medical University

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: SUN Tie-ying

ZHAO Xiu-li

Associate editor-in-chief

on clinical pharmacy: TONG Rong-sheng

ZHAO Zhi-gang

ZHAO Wei

Associate editor-in-chief

on medical administration: 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 30.00 Yuan (Domestic)

All Copyrights Reserved

CONTENTS

[Original Article]

• Clinical and Basic Bridging Research •

- (1067) Clinical trial of caffeine citrate injection combined with poractant alfa injection in neonatal respiratory distress syndrome CHEN Yan-yan, QIAN Yuan-yuan, XU Dong-mei, *et al*
(1072) Clinical trial of target -controlled infusion of propofol in edely patients with lung cancer undergoing lobectomy WANG Ka, ZHAO Guo-dong, CHEN Xiu-zhen, *et al*
(1077) Clinical trial of transcatheter arterial chemoembolization combined with B-ultrasound guided microwave ablation in the treatment of patients with primary liver cancer ZHU Bin, ZHOU Bin
(1082) Clinical trial of dexmedetomidine in anesthesia of elderly patients with hip fracture

..... WANG Hui, WANG Ling, LI Hao

(1086) Clinical trial of Yunzhi intracellular glycopeptide capsule combined with photodynamic therapy in the treatment of condyloma acuminatum DU Na, WANG Miao-miao, JIA Yuan-yuan, *et al*

(1090) Analysis of the correlation between drug genotype and blood concentration in elderly patients with comorbidities using voriconazole YUAN Meng-ying, PAN Ting, HE Xia, *et al*

(1095) Monitoring and evaluation of tacrolimus plasma concentration in patients with lupus nephritis

..... YU Dan, WANG Cheng-bin, ZHAO Li-mei

(1099) Infliximab attenuates inflammatory injury in mice with intracerebral hemorrhage through c-Jun N-terminal kinase pathway YAN Mei-ru, ZHANG Yan-ping, LUO Rui-qi, *et al*

(1104) Effects of dapagliflozin on expressions of matrix metalloproteinases and tissue inhibitors of metalloproteinase-1 in myocardial tissues of rats with chronic heart failure

..... YANG Xin, CAI Xue-kun, WU Ze-long, *et al*

(1108) Tianxiangdan capsule protects myocardial ischemia-reperfusion injury by regulating G protein-coupled estrogen receptor WANG Hui-min, JIANG Lin, JI Zhao, *et al*

(1113) Intervention of celecoxib on lung injury induced by hyperoxia in neonatal rats

..... ZHOU Fu-gen, WEI Ting, YOU Yan-ping, *et al*

(1117) Protective function of inhibition of tenascin C in neonatal rats with hypoxic pulmonary hypertension

..... HAN Xiao-hua, WANG Gui-fang, ZHANG Yu, *et al*

(1122) Inhibition of autophagy aggravates triptolide-mediated hepatotoxicity in mice

..... ZHANG Cai-xia, DU Chen-hui, ZHOU Kun, *et al*

(1127) Influences of atractylenolide I on auditory function and inflammatory response in rats with secretory otitis media by regulating Janus kinase 2 / signal transducer and activator of transcription 3 pathway

..... XIA Fei, YANG Wu, JIN Peng, *et al*

(1132) Intervention of Sanhuang ointment on skin and soft tissue infection in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* rats PAN Hai-bang, FU Qi, WANG Bo, *et al*

(1137) Effects of rhynchophylline on conditioned place preference and expression of serum exosome miRNAs in methamphetamine-dependent rats LI Han-cheng, LIN Ze-xin, JIANG Zhao, *et al*

(1142) Effects of phillyrin on alveolar epithelial cell apoptosis and oxidative stress induced by *Streptococcus pneumoniae* by regulating suppressor of cytokine signaling 1 SHI Heng, SHU Fang-fang

(1147) α -Hederin regulates migration and apoptosis by modulating the reactive oxygen species-p38/JNK pathway in esophageal squamous cell carcinoma cells

..... REN Jing-yu, FAN Ling-ling, DUAN Leng-xin, *et al*

(1152) Effects of lactucin on proliferation and migration of breast cancer cells

..... YE Yin-song, LEI Yi, KANG Jin-sen, *et al*

(1157) Overexpression of *miR-579-3p* inhibited the proliferation, migration and invasion of cervical cancer HeLa cells LI Pei-li

(1162) Effects of gefitinib combined with anlotinib on epidermal growthfactor receptor sensitive and resistant cells DUAN Fang-fang, ZHOU Han-li, LIU Dan-na, *et al*

..... REN Jing-yu, FAN Ling-ling, DUAN Leng-xin, *et al*

(1172) Bioequivalence of trimetazidine dihydrochloride tablets in Chinese healthy subjects

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Zuo-heng, SU Jian-fen, FU Xi-hua, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*

..... XU Li, SONG Dan, HU Tian-ze, *et al*