

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

全国邮局订阅

邮发代号: 82-142

ISSN 1001-6821



9 771001 682236



中国药学会

Chinese Pharmaceutical Association

17
2023

《中国临床药理学杂志》第39卷 第17期 (总第391期) Vol. 39 No. 17 (Serial No. 391)



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17期/2023-09-17

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

学术支持 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 许重远, 刘丽宏, 王 睿, 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 王超群

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 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 ·

- (2435) 双龙接骨丸联合正骨紫金丹治疗脑卒中偏瘫侧桡骨远端闭合性骨折的临床效果 郝雷, 王伟成, 岑毅, 等
(2440) 恩替卡韦联合甘草酸二铵肠溶胶囊治疗慢性乙型肝炎的临床研究 杨红梅, 邱铨, 黄宇超, 等
(2445) 重组人血管内皮抑制素联合白蛋白紫杉醇治疗晚期肺癌患者的临床疗效研究 鲍瑜, 钱江, 朱立建
(2450) 肿瘤患者 $ABCB1$ 基因多态性与紫杉醇疗效及药物不良反应的相关性研究 许秋霞, 何少斌, 张吟, 等
(2455) 多西他赛对口腔癌术后患者的临床研究 洪斌, 周晶, 廖圣恺
(2459) 复方阿替卡因联合利多卡因对下颌磨牙急性牙髓炎老年患者下牙槽神经阻滞效果的临床研究 王亚琼, 谢慧, 龚永庆
(2464) 梯度效应室靶控输注丙泊酚对双腔气管插管老年肺癌手术患者体循环和血流动力学的影响 王军, 周丽丽, 杨焱
(2469) 吗啡腰方肌阻滞与鞘膜内注射用于剖腹产术后镇痛的疗效比较 梁进伟, 刘楚云, 吴珊瑚
(2473) $CD14$ 在胃癌中的表达及其阳性亚群增殖和侵袭特性 李学诚, 刘志新, 李俞霏, 等
(2477) 微小RNA-29a对心肌细胞缺血再灌注损伤作用及机制 孙小林, 孟凡隽, 贾政, 等
(2482) 毛蕊花糖苷对皮质酮损伤HT22细胞保护作用研究 芦芳, 张悦, 邱琦, 乔月, 等
(2487) 基于PI3K/Akt信号通路探讨姜黄素诱导A549细胞凋亡的机制 刘嘉欣, 黎同明, 黄慧贤, 等
(2492) 蟾毒灵通过抑制乏氧状态下的乳酸生成调节M2型巨噬细胞极化逆转结肠癌耐药 贾琳琳, 汪红平, 池华博文, 等
(2497) 厄洛替尼耐药预测模型构建的研究 覃璐璐, 管少兴, 黄燕, 等
(2502) 香菇多糖对甲状腺癌细胞生物学行为的影响 黄文泉, 何礼荣, 邵益森
(2507) $miR-34a$ 在流体剪切力诱导软骨细胞损伤过程中的作用 程琳, 王俊, 朱晓莹, 等
(2512) 塞利尼索通过调控 $miR-205-5p/OTUB1$ 通路对白血病K562细胞增殖、凋亡的影响 赵瑾, 关涛, 马莉, 等
(2517) 羟考酮预处理对老龄脑缺血再灌注损伤大鼠的脑保护作用 田园, 杨海昌, 李秀华, 等
(2522) 艾司氯胺酮调控 $Nrf2/HO-1$ 信号通路对脂多糖诱导的小鼠肺泡巨噬细胞焦亡的影响 马扬, 刘静怡, 马子健, 等
(2527) 补阳还五汤对糖尿病大鼠视网膜膜病变线粒体途径细胞凋亡的影响 段天梦, 黄莹, 张天雅, 等

· 研究方法 ·

- (2532) UPLC-MS/MS法测定人血浆中布托啡诺、艾司氯胺酮和舒芬太尼的浓度 于慧, 孙晶, 薄智慧, 等

· 药物不良反应 ·

- (2536) 达比加群酯出凝血异常分析及风险控制建议 左丽, 邱佳成, 吴文宇, 等

· 读者园地 ·

- (2540) 难治性哮喘患儿个体化治疗的临床研究 尹小梅, 袁珂, 王健, 等
(2544) 药物临床试验受试者入组速度的影响因素分析 陈诚, 鲁晓雨, 盛丽婷, 等

· 新药介绍 ·

- (2548) 血小板生成素受体激动药芦曲泊帕的药理作用及临床评价 张海雁
(2552) 治疗肌萎缩侧索硬化症新药Relyvrio 潘芳, 曹静

· 综述 ·

- (2556) 他汀类药物在缺血性卒中二级预防中的作用机制及应用现状 姚宜琪, 袁梦莹, 何霞, 等
(2561) 靶向 $CD47$ 在难治性骨髓瘤治疗中的研究现状 王蕊, 张连生, 李莉娟
(2566) 改善病情抗风湿药对类风湿关节炎患者血脂及心血管疾病风险的影响现状 黄红, 耿研, 樊勇, 等
(2571) 常见溶瘤病毒在结直肠癌动物实验中的研究现状 王璐, 王杰, 陈腾, 等
· 药物评价与管理 ·
(2576) 抗猴痘病毒治疗药物临床试验的考虑 何春俐, 赵建中
(2581) 关于“三结合”审评证据体系下中药新药临床研究路径及制定临床研究计划的思考 宋彩梅

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.17/17, September 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

Academic Supported by:

Peking University Health Science Center

Peking University Medical Press

Nanfeng Hospital, Southern Medical University

Executive editor-in-chief: CUI Yi-min

Associate editor-in-chief

on clinical pharmacology: XU Zhong-yuan

LIU Li-hong

WANG Rui

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: WANG Chao-qun

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 •

(2435) Clinical effect of Shuanglong Jiegu pill combined with Zhenggu Zijindan on closed fracture of distal radius in hemiplegic side of stroke HAO Lei, WANG Wei-cheng, CEN Yi, XIAN Ming, *et al*
(2440) Clinical trial of entecavir combined with diammonium glycyrrhetinate enteric-coated capsules in the treatment of patients with chronic viral hepatitis B

..... YANG Hong-mei, QIU Cheng, HUANG Yu-chao, *et al*
(2445) Clinical efficacy of recombinant human endostatin combined with albumin paclitaxel in the treatment of advanced lung cancer patients BAO Yu, QIAN Jiang, ZHU Li-jian

(2450) Research on the correlation between *ABCB1* genes polymorphism in tumor patients and the efficacy and adverse drug reactions of paclitaxel XU Qiu-xia, HE Shao-bin, ZHANG Yin, *et al*
(2455) Clinical trial of docetaxel in postoperative patients with oral cancer

..... HONG Xiao, ZHOU Jing, LIAO Sheng-kai
(2459) Clinical trial of compound articaine combined with lidocaine on inferior alveolar nerve block in elderly patients with acute pulpitis in mandibular molars WANG Ya-qiong, XIE Hui, GONG Yong-qing

(2464) Effect of target-controlled infusion of propofol on systemic circulation and hemodynamics in elderly patients undergoing double-lumen endotracheal intubation in lung cancer surgery

..... WANG Jun, ZHOU Li-li, YANG Yao
(2469) Efficacy comparison of quadrate block and intrathecal injection of morphine for analgesia after caesarean section LIANG Jin-wei, LIU Chu-yun, WU Shan-hu

(2473) Expression of CD14 in gastric cancer and proliferative and invasive characteristics of positive subpopulations LI Xue-cheng, LIU Zhi-xin, LI Yu-fei, *et al*
(2477) The effect and mechanism of microRNA-29a on myocardial ischemia-reperfusion injury

..... SUN Xiao-lin, MENG Fan-di, JIA Zheng, *et al*

(2482) Protective effect of verbascoside on corticosterone injury HT22 cells

..... LU Fang, ZHANG Yue, QIU Qi, *et al*

(2487) Mechanism of curcumin induced apoptosis of A549 cells based on PI3K/Akt signal pathway

..... LIU Jia-xin, LI Tong-ming, HUANG Hui-xian, *et al*

(2492) Bufalin reverses colon cancer drug resistance by inhibiting lactate production under hypoxia and regulating M2 macrophage polarization JIA Lin-lin, WANG Hong-ping, CHI Hua-bo-wen, *et al*

(2497) Study on the construction of an erlotinib resistance prediction model

..... QIN Lu-lu, GUAN Shao-xing, HUANG Yan, *et al*

(2502) Effects of lentinan on biological behavior of thyroid cancer cells

..... HUANG Wen-quan, HE Li-rong, SHAO Yi-sen

(2507) Role of *miR-34a* in chondrocyte injury induced by fluid shear stress

..... CHENG Lin, WANG Jun, ZHU Xiao-fei, *et al*

(2512) Effect of Selinexor on proliferation and apoptosis of leukemia KOCL44 cells by regulating miR-205-5p/OTUB1 pathway ZHAO Jin, GUAN Tao, MA Li, *et al*

(2517) Protective effect of oxycodone preconditioning on brain in aged rats with cerebral ischemia-reperfusion injury TIAN Yuan, YANG Hai-chang, LI Xiu-hua, *et al*

(2522) Effect of esketamine on LPS-induced pyroptosis of mouse alveolar macrophages by regulating Nrf2/HO-1 signaling pathway MA Yang, LIU Jing-yi, MA Zi-jian, *et al*

(2527) Effects of Buyang Huanwu decoction on mitochondrial pathway apoptosis in retina of diabetic rats

..... DUAN Tian-meng, BEN Ying, ZHANG Tian-ya, *et al*

• Research Method •

(2532) Determination of butorphanol, esketamine and sufentanil in human plasma by UPLC-MS/MS

..... YU Hui, SUN Jing, BO Zhi-hui, *et al*

• Adverse Drug Reactions •

(2536) Analysis and risk control suggestions for abnormal coagulation and bleeding of dabigatran-etexilate

..... ZUO Li, KUANG Jia-cheng, WU Wen-yu, *et al*

• Reader's Field •

(2540) Clinical study on individualized treatment of children with refractory asthma

..... YIN Xiao-mei, YUAN Ke, WANG Jian, *et al*

(2544) Influencing factors of enrollment speed in drug clinical trials

..... CHEN Cheng, LU Xiao-yu, SHENG Li-ting, *et al*

• New Drugs Introduction •

(2548) Pharmacological and clinical studies of thrombopoietin receptor agonist lusutrombopag

..... ZHANG Hai-yan

(2552) Relyvrio, a new approved drug for the treatment of amyotrophic lateral sclerosis

..... PAN Fang, CAO Jing

• Review •

(2556) Mechanism and application of statins in secondary prevention of ischemic stroke

..... YAO Yi-qi, YUAN Meng-ying, HE Xia, *et al*

(2561) Research status of targeted CD47 in the treatment of multiple myeloma

..... WANG Rui, ZHANG Lian-sheng, LI Li-juan

(2566) Effect of antirheumatic drugs on blood lipid and cardiovascular disease risk in patients with rheumatoid arthritis HUANG Hong, GENG Yan, FAN Yong, *et al*

(2571) Research status of common oncolytic viruses in animal experiments of colorectal cancer

..... WANG Lu, WANG Jie, CHEN Teng, *et al*

• Drug Evaluation and Administration •

(2576) Cogitation on the clinical trial of antivirals for the treatment of monkeypox

..... HE Chun-li, ZHAO Jian-zhong

(2581) Reflections on the clinical research pathways and clinical research plan of Chinese new drug under the “three-combination” review evidence system SONG Cai-mei

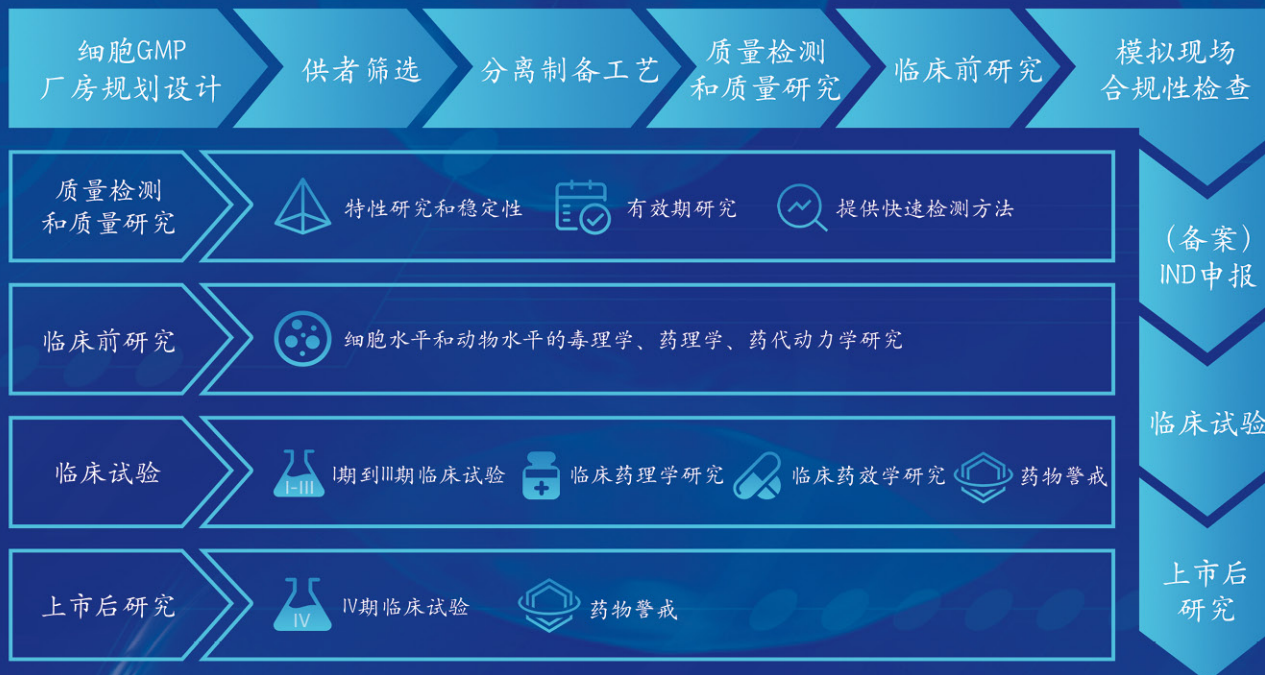
首批获得国家认定的“专精特新”临床CRO企业

《干细胞治疗产品临床试验质量控制体系的建立及其应用》荣获2022年度中国医药教育协会科学技术奖 三等奖

兴德通细胞临床研究中心

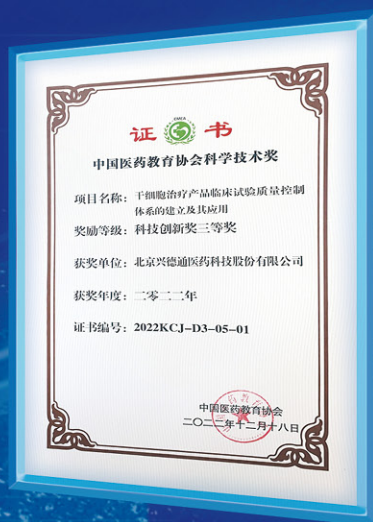
提供涵盖细胞治疗药物研发的全产业链服务

细胞治疗药物项目累计近20项 辅助国内首款ARDS干细胞药物顺利完成I期研究，即将进入II/III期临床试验



课题《干细胞治疗产品临床试验质量控制体系的建立及其应用》
荣获2022年度中国医药教育协会科学技术奖 三等奖

课题《搭建细胞IIT数据应用到IND申报的临床研究管理体系》
被立为中国医药教育协会2022年
重大科学攻关问题和医药技术难题重点课题



北京兴德通医药科技股份有限公司

服务热线: 010-84605516 官方网址: www.sinocro.cn 企业邮箱: BD@sinocro.com.cn

