

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

中国临床药理学杂志

第39卷

第10期

第1369-1520页

2023年5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

10 2023

《中国临床药理学杂志》第39卷 第10期 (总第384期) Vol. 39 No. 10 (Serial No. 384)

万方数据



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10期/2023-05-28

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
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
(临床药理学)
副主编 王 骏
(新药审评)
责任编辑 吴焕贤

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 ·

- (1371) 枸杞黄颗粒辅助治疗幼儿及学龄前儿童支气管哮喘的临床研究
尹小梅, 袁珂, 晁爽
- (1376) 川芎嗪注射液联合左乙拉西坦片治疗儿童难治性癫痫的临床研究
殷乐, 尤卫艳, 戚胡敏
- (1381) 血脂康胶囊联合阿托伐他汀钙片治疗颈动脉斑块患者的临床研究
元明, 宋泽, 白云清
- (1385) 硫酸氢氯吡格雷与替格瑞洛治疗急性冠状动脉综合征患者的临床研究
秦巍, 单伟超, 薛文平, 等
- (1389) 沙库巴曲缬沙坦钠片治疗急性心力衰竭患者的临床研究
林天来, 黄志坚, 魏思灿, 等
- (1393) 艾曲波帕乙醇胺片治疗特发性血小板减少性紫癜患儿的临床研究
王静茹, 王少娜, 李沐洲, 等
- (1397) 吸烟对驱动基因阴性非小细胞肺癌患者免疫检查点抑制药疗效的影响
邹晨曦, 徐轶, 韩盈盈, 等
- (1402) 阿帕替尼对中晚期肝癌患者经导管动脉化疗栓塞术后肝功能及血管生成因子的影响
连芬, 王美娥, 龚思思, 等
- (1407) 微小RNA-885-3p在早期急性肺栓塞诊断中的临床意义
王晓亮, 姚琦, 金钊, 等
- (1412) 羟基红花黄色素A对糖氧剥夺/复糖复氧诱导的BV2细胞炎性反应的机制研究
苗珠月, 魏汝恒, 刘可心, 等
- (1417) 7-羟乙基白杨素对心肌细胞缺氧损伤的保护作用及机制研究
蔡楠, 刘天珍, 苗路伟, 等
- (1422) 大黄素改善高糖条件中人肾小球血管内皮细胞炎症、氧化应激及凋亡作用的研究
王延海, 张雷明, 冯艳艳
- (1427) 构树内生真菌P-L12和C-J1代谢产物的抗肿瘤活性研究
郑佳东, 王红霞, 许重远, 等
- (1431) 莪术醇对肝星状细胞内质网应激和凋亡的作用研究
郑洋, 杨智荟, 李灿婷, 等
- (1436) 鸦胆子苦醇通过Toll样受体4介导对尖锐湿疣角质形成细胞免疫调节的研究
吴伟棋, 杨娟, 卢秀仪, 等
- (1441) 葛花异黄酮对大鼠缺血性脑卒中的保护作用
周密, 陆瑶, 鲁婷婷, 等
- (1446) 靶向调控表面活性物质蛋白B对新生大鼠胎粪吸入性肺损伤的影响
张亚显, 高进
- (1451) 血府逐瘀胶囊对脑缺血大鼠神经功能和神经细胞凋亡的影响
曹利红, 崔怡娟, 蒲佩丹, 等
- (1456) 白细胞介素-6/信号传导与转录激活因子3信号通路在乙醇性肝纤维化性别差异中的作用研究
洪晓敏, 李三强, 王子怡, 等
- (1461) 卡比胶胶囊对硫酸葡聚糖钠诱导的溃疡性结肠炎大鼠的药效学研究
霍仕霞, 祖力皮卡尔·吾斯曼, 张兰兰, 等
- (1466) 5-氮杂胞苷对变应性鼻炎大鼠DNA甲基转移酶1基因调节作用的机制研究
贾宏林, 张茹, 卜倩, 等

· 药代动力学与生物等效性研究 ·

- (1470) 沙格列汀片在中国健康受试者中的生物等效性研究
裴莹子, 陈松, 赵晓, 等
- (1475) 辐状肋柱花2种主要活性成分在大鼠血浆中的药代动力学研究
李亚荣, 赵兰君, 杨安南, 等
- (1480) 葛根素在大鼠体内的药代动力学特征和安全性的研究
李泽桦, 何颖妍, 曾宇宏, 等

· 研究方法 ·

- (1485) 去甲斑蝥素纳米结构脂质载体的释药特性、在体肠吸收及其安全性评价
伍晓萍, 晏子俊, 杨坤, 等

· 综述 ·

- (1490) 抗血小板治疗策略对于经皮冠状动脉介入术后影响的研究现状
李文慧, 周双, 向倩
- (1495) 无阿片麻醉及其在妇科手术中的研究现状
丁新耘, 陈聪敏, 张晓慧, 等
- (1500) 基于结直肠癌微环境特征的免疫检查点抑制药联合治疗策略研究现状
张雯婷, 胡楠
- (1505) 天然抗氧化物在肌少症疾病中应用的研究现状
王奕杰, 张圣群, 黄添隆
- (1511) 干细胞临床研究的进展与展望
吴明兰, 吴梅佳, 翟优, 等

· 药物评价与管理 ·

- (1516) 我国药品注册合规审查体系建设的工作实践及挑战
李源, 何辉, 许丹, 等

· 科学文摘 ·

- (1380) 无近视儿童夜间使用0.05%阿托品滴眼液可显著降低近视发生率
(1426) 氯化可的松治疗重症社区获得性肺炎的临床研究
(1479) Lebrikizumab治疗中重度特应性皮炎患者的Ⅲ期临床研究
(1499) 新辅助派姆单抗治疗晚期黑色素瘤患者可有效延长无事件生存期

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.10/28, May 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

Nanfang 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: WU Huan-xian

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 •

- (1371) Clinical trial of Huaqihuang granules in adjuvant treatment of bronchial asthma in young children and preschool children YIN Xiao-mei, YUAN Ke, CHAO Shuang
- (1376) Clinical trial of ligustrazine injection combined with levetiracetam tablets in the treatment of children with intractable epilepsy YIN Yue, YOU Wei-yan, QI Hu-min
- (1381) Clinical trial of Xuezhikang capsules combined with atorvastatin calcium tablet in the treatment of patients with carotid plaque QI Ming, SONG Ze, BAI Yun-qing
- (1385) Clinical trial of clopidogrel bisulfate and ticagrelor in the treatment of acute coronary syndrome QIN Wei, SHAN Wei-chao, XUE Wen-ping, *et al*
- (1389) Clinical trial of sacubitril valsartan tables in the treatment of patients with acute heart failure LIN Tian-lai, HUANG Zhi-jian, WEI Si-can, *et al*
- (1393) Clinical trial of eltrombopag olamine tablets in the treatment of children with idiopathic thrombocytopenic purpura WANG Jing-ru, WANG Shao-na, LI Mu-zhou, *et al*
- (1397) Effect of smoking on the efficacy of immune checkpoint inhibitors in patients with driver gene negative non-small cell lung cancer ZOU Chen-xi, XU Yi, HAN Ying-ying, *et al*
- (1402) Effect of apatinib on liver function and angiogenic factors after transcatheter arterial chemoembolization in patients with intermediate to advanced hepatocellular carcinoma LIAN Fen, WANG Mei-e, GONG Si-si, *et al*
- (1407) Clinical significance of microRNA-885-3p in the diagnosis of early acute pulmonary embolism WANG Xiao-liang, YAO Qi, JIN Zhao, *et al*
- (1412) Mechanistic study of the inflammatory response of hydroxysafflor yellow A on oxygen-glucose deprivation/reoxygenation -induced BV2 cells MIAO Zhu-yue, WEI Ru-heng, LIU Ke-xin, *et al*
- (1417) Protective effect and mechanism of 7-hydroxyethyl chrysin on hypoxia injury of cardiomyocytes CAI Nan, LIU Tian-zhen, MIAO Lu-wei, *et al*
- (1422) Effect of emodin on improving the inflammation, oxidative stress and apoptosis of human glomerular endothelial cells in high glucose conditions WANG Yan-hai, ZHANG Lei-ming, FENG Yan-yan
- (1427) Antitumor activity of secondary metabolites from endophytic fungi P-L12 and C-J1 from *Broussonetia papyrifera* ZHENG Jia-dong, WANG Hong-xia, XU Zhong-yuan, *et al*
- (1431) Effect of curcuminol on endoplasmic reticulum stress and apoptosis in hepatic stellate cells ZHENG Yang, YANG Zhi-hui, LI Can-ting, *et al*
- (1436) Study on immune regulation mechanism of Brusatol on keratinocytes of condyloma acuminatum mediated by Toll-like receptor 4 WU Wei-qi, YANG Juan, LU Xiu-yi, *et al*
- (1441) Protective effect of Pueraria lobata isoflavones on ischemic stroke in rats ZHOU Mi, LU Yao, LU Ting-ting, *et al*
- (1446) Effect of targeted regulation of surfactant protein B on meconium inhalation lung injury in newborn rats ZHANG Ya-yu, GAO Jin
- (1451) Effect of Xuefu Zhuyu capsule on nerve function and neuron apoptosis in rats with cerebral ischemia CAO Li-hong, CUI Yi-xian, PU Li-dan, *et al*
- (1456) Role of interleukin-6/signal transduction and transcriptional activator 3 signaling pathway in sex difference of alcoholic liver fibrosis HONG Xiao-min, LI San-qiang, WANG Zi-yi, *et al*
- (1461) Pharmacodynamic study of Kabizi capsules on ulcerative colitis induced by dextran sulfate sodium in rats HUO Shi-xia, ZULIPIKAER Wu-si-man, ZHANG Lan-lan, *et al*
- (1466) Study on the mechanism of 5-azacytidine on DNA methyltransferase 1 gene in allergic rhinitis rats JIA Hong-lin, ZHANG Ru, BO Qian, *et al*

• Pharmacokinetics and Bioequivalence Study •

- (1470) Bioequivalence of saxagliptin tablets in Chinese healthy volunteers PEI Ying-zi, CHEN Song, ZHAO Xiao, *et al*
- (1475) Pharmacokinetic study of two main active components from the *Lomatogonium rotatum* in rat plasma LI Ya-rong, ZHAO Lan-jun, YANG An-nan, *et al*
- (1480) Study on pharmacokinetic characteristics and safety of puerarin in rats LI Ze-hua, HE Ying-yan, ZENG Yu-hong, *et al*

• Research Method •

- (1485) Study on *in vitro* release characteristics, intestinal absorption and safety evaluation of norcantharidin loaded nanostructured lipid carrier WU Xiao-ping, YAN Zi-jun, YANG Kun, *et al*

• Review •

- (1490) Research status of the effect of antiplatelet therapy strategies on the prognosis of percutaneous coronary intervention LI Wen-hui, ZHOU Shuang, XIANG Qian
- (1495) Current research status of opioid-free anesthesia in gynecological surgery DING Xin-yun, CHEN Cong-min, ZHANG Xiao-hui, *et al*
- (1500) Research advancement of combined therapies with immune checkpoint inhibitor based on tumor microenvironment characteristics in colorectal cancers ZHANG Wen-ting, HU Nan
- (1505) Application of natural antioxidants in the study of sarcopenia WANG Yi-jie, ZHANG Sheng-qun, HUANG Tian-long
- (1511) Progress and prospect of stem cells clinical research WU Ming-lan, WU Mei-jia, ZHAI You, *et al*

• Drug Evaluation and Administration •

- (1516) Practice and challenge on compliance evaluation system for drug registration application in China LI Yuan, HE Hui, XU Dan, *et al*

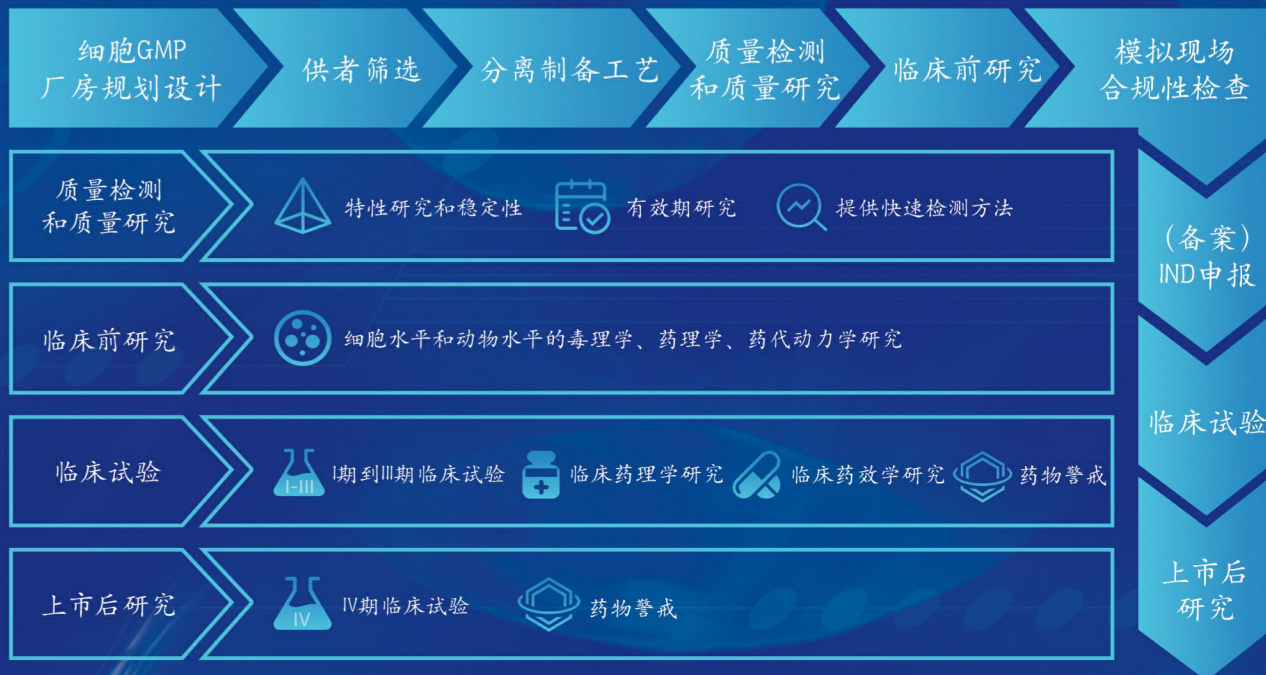
首批获得国家认定的“专精特新”临床CRO企业

《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



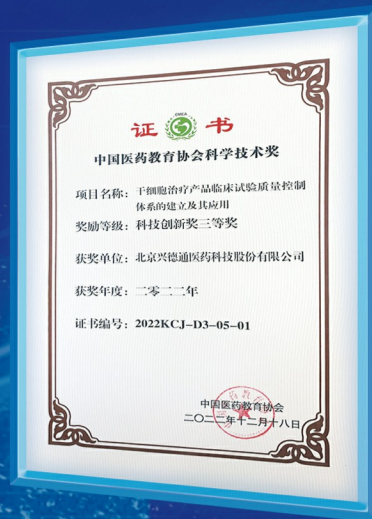
课题《干细胞治疗产品临床试验质量控制体系的建立及其应用》

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

