



ISSN 1674-8182
CN 32-1811/R

中国临床研究

ZHONGGUO LINCHUANG YANJIU

2023年3月 第36卷 第3期 · Mar.2023 Vol.36 No.3

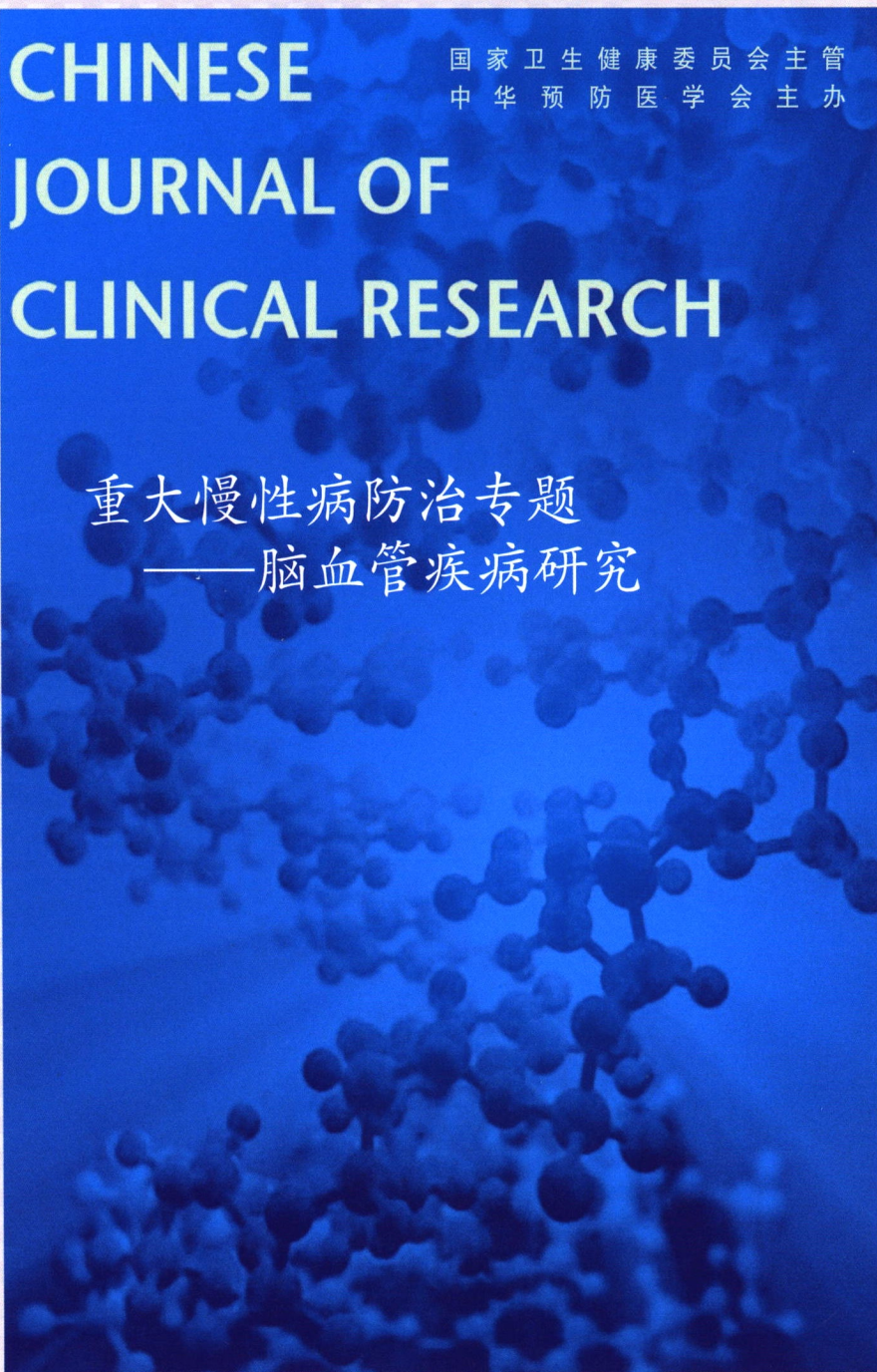
CHINESE

国家卫生健康委员会主管
中华预防医学会主办

JOURNAL OF

CLINICAL RESEARCH

重大慢性病防治专题
——脑血管疾病研究



中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
中国医药卫生核心期刊
中华预防医学会系列杂志优秀期刊
CNKI数据库 中国知网收录期刊
万方(WANFANG)数据库收录期刊
中文科技期刊数据库收录期刊
美国化学文摘(CA)数据库源期刊
日本JST数据库收录期刊
瑞典开放存取期刊目录(DOAJ)

ISSN 1674-8182



9 771674 818239

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

3
2023

中国临床研究

ZHONGGUO LINCHUANG YANJIU

月刊 1988年5月创刊 第36卷 第3期 2023年3月20日出版

主管

国家卫生健康委员会
100044,北京市西城区西直门外南
路1号

主办

中华预防医学会
100062,北京市东城区广渠门内
大街47号楼雍贵中心

编辑出版

《中国临床研究》编委会
《中国临床研究》编辑部
邮编:210044
地址:南京市江北新区晓山路59号
电话:(025)83243580
(025)52240661
E-mail:zglczz@163.com
http://www.zglczz.com

名誉主编 樊代明

主编 王琦

执行主编 王国品

编辑部主任 王国品

广告发布登记号

32000000232

印刷

南京千字文印务有限公司

发行

国内:江苏省报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱,邮编100044)
代号 BM 6847

订购

全国各地邮局
邮发代号 28-234

邮购

《中国临床研究》编辑部

定价

每期12.00元,全年144.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-8182
CN 32-1811/R

2023年版权归中华预防医学会
所有

本刊刊出的所有文章(除特殊声明
外)不代表中华预防医学会和本刊
编委会的观点
本刊如有印装质量问题,请向本刊
编辑部调换

目次

重大慢性病防治专题——脑血管疾病研究

学术前沿

急性缺血性脑卒中血管内治疗进展

..... 张曦,李敬伟(321)

论著

急诊支架植入或单纯球囊成形对颅内动脉粥样硬化狭窄相关急性缺血性脑
卒中患者转归的影响

..... 成宜舜,栾丽芹,张曦,等(325)

支架半释放辅助栓塞对急性破裂性颅内微小动脉瘤的疗效

..... 梁超,李翠,冯利飞,等(329)

高血压合并脑微出血认知障碍特点及中医证型分析

..... 武秋娣,晏晓慧,吴旦,等(334)

早期强化降压对高血压脑出血患者预后的影响

..... 刘畅,谢柯,徐峰,等(339)

DWI皮质花边征对急性缺血性脑卒中患者机械取栓预后的预测作用

..... 姚力,朱浩,李伟旺,等(343)

卵圆孔未闭患者同型半胱氨酸和红细胞分布宽度与隐源性卒中的相关性

..... 何苗,毕虹,高生伟,等(347)

“去通道”转运诊疗模式在急性缺血性脑梗死治疗的实践结果回顾性评估

..... 曹丽,马华,王运锋,等(351)

经颅磁刺激治疗急性脑梗死后运动障碍及其干预时机的临床研究

..... 李玉洁,陈蓉,吴习猷(356)

动作观察疗法结合同步减重训练治疗对脑卒中患者步态和上肢功能恢复的影响

..... 崔莉茹,王寒明,谭建,等(361)

烟雾病血运重建术后并发癫痫的术前临床危险因素及其预测价值

..... 倪蓓,吴凌云,袁萍,等(366)

盐酸多奈哌齐联合丁苯酞对血管性痴呆患者脑血流变化和认知功能及神经
电生理的影响

..... 王映芬,周铭,王映娥(370)

脑卒中研究进展

急性缺血性脑卒中患者机械取栓术预后影响因素的研究进展

..... 路昭颖,贺婵婵,李宝宝,等(375)

进展性缺血性脑卒中临床诊疗研究进展

..... 庞伟平,王保爱(380)

临床预测模型在脑卒中的应用与研究进展

..... 胡填,岑晚霞,李翠,等(386)

临床研究

甘精胰岛素注射液(HS004)和来得时®治疗糖尿病的有效性和安全性比较:多中心、随机、开放、阳性药平行对照的Ⅲ期临床研究

..... 黄洪,王海芳,胡文,等(391)

小细胞肺癌患者血清 LDH 和 proGRP 与血浆 D-D 水平评估化疗疗效及预后的效能

..... 王英英,关珊珊,全建峰,等(398)

¹²⁵I 放射性粒子植入治疗联合化疗对复发性宫颈癌的疗效

..... 舒畅,杜天幸(404)

补肾活血中药联合西药治疗慢性再生障碍性贫血疗效 Meta 分析

..... 刘青果,张盛琪,高琰,等(409)

维奈克拉联合去甲基化药物治疗 42 例老年急性髓系白血病的疗效及安全性

..... 钱娟,黄红铭,王信峰,等(415)

老年患者葡萄膜黑色素瘤的临床病理分析

..... 季赛燕,鲍泳扬,任伟民,等(421)

2013—2019 年河南省肝脏疾病住院患者疾病谱变化

..... 陈文辉,陈昆仑,钱兴旺,等(425)

术中脑氧饱和度调控对青少年脊柱侧凸矫形术后早期神经认知障碍的影响

..... 吴浩,顾伟(430)

超声引导神经阻滞镇痛技术对直肠癌患者围术期免疫微环境的影响

..... 毛菇,仇澜(435)

血清尿酸/高密度脂蛋白胆固醇比值与桥本甲状腺炎的相关性

..... 朱海伟,梁琳琅(441)

2 型糖尿病患者血浆低密度脂蛋白亚型水平与糖尿病肾病的相关性

..... 陈久应,徐新润,宰国田,等(445)

实时剪切波弹性成像联合血清生物标志物诊断新生儿缺氧缺血性脑病及预后

..... 杨礼,卫晶丽,刘百灵,等(450)

经会阴超声盆底解剖结构变化评估压力性尿失禁患者康复训练效果

..... 陶楚楚,陈明明,史悦,等(455)

四维超声评估分娩方式对高龄产妇盆底功能的影响

..... 孙丽华,肖春蕾,马凤杰,等(459)

综 述

缺氧介导的肿瘤微环境的免疫抑制及逆转方法

..... 赵新斐,李玉峰,田悦,等(464)

医学伦理

非实验性临床研究中受试者权益保护的特点与伦理审查

..... 孙卫斌(469)

护 理

甲状腺癌术后患者焦虑抑郁水平现状及心理弹性的中介作用

..... 孙婷,庞锐,吕雨梅,等(475)

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly Established in May 1988 Volume 36 Number 3 March 20, 2023

Responsible Institution

National Health Commission of
the People's Republic of China
No. 1 Xizhimenwai South Street,
Xicheng District, Beijing 100044,
China

Sponsor

Chinese Preventive Medicine
Association
Yonggui Center, No. 47 Guangqumennei
Street, Dongcheng District, Beijing
100062, China

Editing Publishing

Editorial Board of Chinese
Journal of Clinical Research
No.59 Xiaoshan Road, Jiangbei New Area,
Nanjing 210044, China
Tel: (025) 83243580
(025) 52240661
E-mail: zgclzz@163.com
http://www.zgclzz.com

Honorary Editor-in-Chief

FAN Dai-ming(樊代明)

Editor-in-Chief

WANG Qi(王琦)

Executive Editor-in-Chief

WANG Guo-pin(王国品)

Managing Director

WANG Guo-pin(王国品)

Printing

Nanjing Qianziwen Printing Co.,
Ltd.

Distributor

Domestic: Jiangsu Provincial
Newspapers and Periodicals
Distribution Bureau
Overseas: China International
Book Trading Corporation
Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM 6847

Order

Post Offices Across China
Mail Code 28-234

Mail-Order

Editing Department of Chinese
Journal of Clinical Research

CSSN

ISSN 1674-8182
CN 32-1811/R

Copyright © 2023 by the Chinese Preventive Medicine Association

All articles published represent the
opinions of the authors, and do not
reflect the official policy of the Chinese
Preventive Medicine Association or the
Editorial Board, unless this is clearly
specified.

CONTENTS IN BRIEF

Prevention and Treatment of Major Chronic Disease—Cerebrovascular disease

Academic Frontier

Advances in endovascular treatment of acute ischemic stroke
..... ZHANG Xi, LI Jing-wei (321)

Original Articles

Effects of emergency stent implantation or balloon angioplasty alone on the
outcome of patients with acute ischemic stroke related to intracranial
atherosclerosis stenosis

..... CHENG Yi-shun, LUAN Li-qin, ZHANG Xi, et al (325)

Effects of semi-release stent assisted embolization in patients with acute
ruptured very small intracranial aneurysm

..... LIANG Chao, LI Cui, FENG Li-fei, et al (329)

Characteristics of cognitive impairment and analysis of TCM syndrome
differentiation in hypertensive patients with cerebral microbleed

..... WU Qiu-di, YAN Xiao-hui, WU Dan, et al (334)

Effect of early intensive antihypertensive therapy on prognosis of hypertensive
intracerebral hemorrhage patients

..... LIU Chang, XIE Ke, XU Feng, et al (339)

Predictive effect of cortical ribbon sign in DWI on prognosis of mechanical
thrombectomy in patients with acute ischemic stroke

..... YAO Li, ZHU Hao, LI Wei-wang, et al (343)

Correlation of Hcy level and RDW value with cryptogenic stroke in patients
with patent foramen ovale

..... HE Miao, BI Meng, GAO Sheng-wei, et al (347)

“De-channel” transport diagnosis and treatment mode in the treatment of
acute ischemic cerebral infarction

..... CAO Li, MA Hua, WANG Yun-feng, et al (351)

Clinical study of transcranial magnetic stimulation in the treatment of motor
dysfunction after acute cerebral infarction and the timing of intervention

..... LI Yu-jie, CHEN Rong, WU Xi-you (356)

Effect of action observation therapy combined with synchronized body weight
support training on gait and upper limb function in stroke patients

..... CUI Li-ru, WANG Han-ming, TAN Jian, et al (361)

Preoperative clinical risk factors of epilepsy after revascularization of
moyamoya disease and their predictive value

..... NI Bei, WU Ling-yun, YUAN Ping, et al (366)

Effects of donepezil hydrochloride combined with butylphthalide on cerebral
blood flow, cognitive function and neuroelectrophysiology in patients with
vascular dementia

..... WANG Ying-fen, ZHOU Ming, WANG Ying-e (370)

Research Progress in Stroke

- Prognostic factors of mechanical thrombectomy in patients with acute ischemic stroke
..... LU Zhao-ying, HE Chan-chan, LI Bao-bao, et al (375)
- Clinical diagnosis and treatment of progressive stroke
..... PANG Wei-ping, WANG Bao-ai (380)
- Application and research progress of clinical prediction model in stroke
..... HU Tian, CEN Wan-xia, LI Cui, et al (386)

Clinical Research

- Efficacy and safety of insulin glargine injection (HS004) compared with Lantus® in diabetes: a phase III multicenter, randomized, open-label, parallel, active-controlled clinical trial
..... HUANG Hong, WANG Hai-fang, HU Wen, et al (391)
- Serum LDH, proGRP and plasma D-D levels in evaluating the chemotherapy efficacy and prognosis in patients with small cell lung cancer
..... WANG Ying-ying, GUAN Shan-shan, QUAN Jian-feng, et al (398)
- ¹²⁵I radioactive seeds implantation combined with chemotherapy for recurrent cervical cancer
..... SHU Chang, DU Tian-xing (404)
- Tonifying kidney and activating blood circulation combined with western medicine in the treatment of chronic aplastic anemia: a meta-analysis
..... LIU Qing-guo, ZHANG Sheng-qi, GAO Yan, et al (409)
- Venetoclax combined with demethylation agents in the treatment of 42 elderly patients with acute myeloid leukemia
..... QIAN Juan, HUANG Hong-ming, WANG Xin-feng, et al (415)
- Clinicopathological analysis for uveal melanoma in elderly patients
..... JI Sai-yan, BAO Yong-yang, REN Wei-min, et al (421)
- Spectrum changes of liver disease in Henan province from 2013 to 2019
..... CHEN Wen-hui, CHEN Kun-lun, QIAN Xing-wang, et al (425)
- Intraoperative regional cerebral oxygen saturation monitoring on early postoperative cognitive dysfunction following scoliosis surgery in adolescents
..... WU Hao, GU Wei (430)
- Effect of ultrasound-guided nerve block analgesia on immune microenvironment in patients with rectal cancer during perioperative period
..... MAO Gu, QIU Lan (435)
- Correlation between serum uric acid to high-density lipoprotein cholesterol ratio and Hashimoto's thyroiditis
..... ZHU Hai-wei, LIANG Lin-lang (441)
- Relationship between plasma low-density lipoprotein subtypes and diabetic nephropathy in T2DM patients
..... CHEN Jiu-ying, XU Xin-run, ZAI Guo-tian, et al (445)
- Real-time shear wave elastography combined with serum biomarkers in diagnosis of neonatal hypoxic-ischemic encephalopathy and prognosis prediction
..... YANG Li, WEI Jing-li, LIU Bai-ling, et al (450)
- Evaluation of the effect of rehabilitation training on patients with stress urinary incontinence by transperineal ultrasound
..... TAO Chu-chu, CHEN Ming-ming, SHI Yue, et al (455)
- Impacts of delivery modes on pelvic floor function in elderly parturients by four-dimensional ultrasound evaluation
..... SUN Li-hua, XIAO Chun-lei, MA Feng-jie, et al (459)

Overview

- Hypoxia-mediated immunosuppression in tumor microenvironment and its reversal
..... ZHAO Xin-fei, LI Yu-feng, TIAN Yue, et al (464)

Medical Ethics

- Characteristics and ethical review of subjects' rights and interests' protection in non-experimental clinical research
..... SUN Wei-bin (469)

Nursing

- Status of anxiety and depression in postoperative patients with thyroid cancer and mediating role of psychological resilience
..... SUN Ting, PANG Rui, LYU Yu-mei, et al (475)

本期责任编辑: 王娜娜 叶小舟 王国品

南京高新精准医学检验所



南京高新精准医学检验所

南京高新精准医学科技有限公司成立于2015年6月,下设南京高新精准医学检验所(以下简称“检验所”),是新区第一家国有控股的第三方医学检验单位。检验所自建成以来始终致力于促进先进优质的医学检验技术在临床的服务转化,聚焦临床化学检验专业、临床免疫、血清学专业及临床细胞分子遗传学专业下的深耕,秉承专业、高效、创新、合作的服务理念,服务内容涵盖肿瘤诊断、治疗、预后及检测的全流程。检验所建成1500平方米医学检验实验室和科研实验室,配备加强型生物安全二级实验室,拥有“采送检报”一体化信息系统,并搭建了基于荧光定量PCR、一代测序、二代测序、液相色谱串联质谱联用等多种专业技术检测平台,已累计满分通过50余次省级、国家级室间质量评价并获证书。目前检验所已和全国数十家综合性三甲医院和综合性大学建立了紧密的临床科研合作关系,为项目落地搭建一站式的服务方案。

检验所与南京江北新区生物医药公共服务平台联动,依托亚洲规模最大的基因测序平台,根据ISO 15189质量管理体系建立质量管理制度并有效运行,积极助力高校和企业的科研成果转化,为医疗机构和个人提供临检支持服务,搭建和完善领域内高科技成果转化渠道。

南京江北新区生物医药公共服务平台(以下简称“平台公司”)成立于2018年4月,是由国家级新区南京江北新区管委会批准设立的全资国有公共技术服务平台。目前,平台已经建成了亚洲最大的基因测序中心、行业排名首位的存储与超算中心、全球领先的质谱检测与分析中心、华东规模最大的临床前药物检测中心、国内首个位于自贸区的人类遗传区域创新中心及千万级自动化生物样本库、国内首个政府控股的医学检验所等六大专业技术中心,拥有国家中小企业公共服务示范性平台、国务院服务贸易创新发展试点最佳实践案例、国家高新技术企业等多项荣誉资质。平台公司做为科技型国有企业,持续发挥“多组学一站式公共服务平台”的职能,目前累计服务全国1226家企业,服务批次14万余次。2018年8月以来,平台自主开发技术能力累计350项;申请软件著作权32项,其中授权28项;发明专利49项,其中授权4项。

