

中国临床保健杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO LINCHUANG BAOJIAN ZAZHI

CHINESE JOURNAL  
OF CLINICAL HEALTHCARE

中国科技核心期刊

中国科技论文统计源期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

中国期刊全文数据库全文收录期刊

中文科技期刊数据库收录期刊

《万方数据——数字化期刊群》全文入网期刊

中国生物医学文献数据库收录期刊

中国学术期刊文摘数据库收录期刊

维普网全文收录

首届中国学术期刊《CAJ-CD规范》优秀期刊

美国《化学文摘》(CA)收录期刊

美国EBSCO文献数据库收录期刊

美国《乌利希期刊指南》(网络版)收录期刊

英国国际农业与生物科学研究中心(CABI)数据库收录期刊



国家卫生健康委员会 主管  
北京医院 中共安徽省委保健委员会 主办  
中国科学技术大学附属第一医院(安徽省立医院) 承办

ISSN 1672-6790



9 771672 679238

扫描二维码  
关注官方微信

2023年4月 第26卷 第2期

Volume 26 Number 2 Apr. 2023



# 中国临床保健杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL HEALTHCARE

双月刊 1998年11月创刊 第26卷 第2期 2023年4月28日出版

## 主管

国家卫生健康委员会

## 主办

北京医院 中共安徽省委保健委员会

## 编辑

中国临床保健杂志编辑委员会

北京地址:

100730,北京东单大华路1号北京医院

电话:010-65121179 传真:010-85111151

合肥地址:

230001,安徽省合肥市红星路1号

电话:0551-62608457 传真:0551-62606415

http://www.zglcbjzz.com

Email:J. C. Healthcare@163.com

## 编委会主任

黄洁夫

## 总编辑

胡世莲

## 编辑部主任

王静

## 出版

中国临床保健杂志社

230001,安徽省合肥市红星路1号

电话:0551-62608457 传真:0551-62606415

http://www.zglcbjzz.com

Email:J. C. Healthcare@163.com

## 广告发布登记编号

皖广登变字[2019]002号

## 印刷

安徽联众印刷有限公司

## 发行

范围:公开

国内:中国邮政集团安徽省报刊发行局

国外:中国国际图书贸易集团有限公司

(北京399信箱,100044) 国外发行代号:BM3620

## 订购

全国各地邮政局 国内邮发代号:26-184

## 邮购

中国临床保健杂志社

230001,安徽省合肥市红星路1号715信箱

## 定价

每期20.00元 全年120.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1672-6790

CN 34-1273/R

## 版权归属

版权归中国临床保健杂志社所有,未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计。

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表本刊主办单位和编委会的观点。

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换。

## 目次

### 述评

心脑血管病健康管理 ..... 尹岭 宋歌 145

### 专题·脑卒中

启动“脑健康行动” 把握“机会窗口期”  
..... 王建业 马欣昕 苏闻 148

MicroRNA-210在缺血性脑卒中中的作用研究进展  
..... 张岭 厉彦超 赵笑颜 于岩 周津 陈照立 151

新型冠状病毒感染对缺血性卒中影响的单中心小样本研究  
..... 兰晓阳 张芳芳 徐瑞 李婉君 冉晔 侯磊 田成林  
张兴文 于生元 158

乌灵胶囊联合高压氧治疗卒中后抑郁的临床疗效  
..... 陆云婷 刘丹 刘丽娜 张天元 赵文婷 王仁福 刘路然 162

药物洗脱球囊导管用于症状性大脑中动脉狭窄患者血管内介入  
治疗的初步观察 ..... 王黎 李瑞 朱余友 孙文 张超 刘天龙  
宋建龙 胡伟 166

脑卒中的多中心筛查分析 ..... 张燕 何荆贵 171

### 专论

重视老年人肾上腺意外瘤的诊治 ..... 李慧 郭立新 176

重视老年综合评估 ..... 丁西平 毛玉娣 方向 180

### 论著

老年男性阻塞性睡眠呼吸暂停患者合并代谢综合征相关不良心血管  
事件的预后 ..... 赵哲 刘霖 赵力博 苏小凤 王欢欢 何子君 房凤凤  
李开亮 范利 184

恩格列净联合二甲双胍对老年2型糖尿病患者的胰岛素抵抗及血脂  
水平的影响 ..... 朱琦 胡红琳 黄莹芝 汤步阳 刘珍 189

超低频经颅磁刺激对老年脑梗死后抑郁的效果及对生活质量和脑涨落图仪参数的影响 .....	张佳 马丽景 张硕 杨赞琦 梁娟娟 徐曼华	193
微创经椎间孔减压腰椎融合内固定治疗老年腰椎退行性病变患者的近期效果 .....	牛朋彦 熊尚文 冯婷 韩志红 王志强	197
腹腔镜联合胆道镜手术清除胆总管结石的效果及患者的应激反应 .....	曾伟 李建明 周雪涛 陈晨 冯伟静	202
老年髋部手术应用不同无菌一次性喉罩全麻的比较及对术后镇痛的影响 .....	邢秀花 符先先 倪文宗 于姗姗	206
2型糖尿病患者营养状况与代谢综合征的关联性研究 .....	陈杨梅 张雪梅 曹慧 杜希 张旭 符静 林琳	210
序贯性轮椅使用结合康复训练对老年脑卒中偏瘫患者下肢功能和平衡能力的影响 .....	杨雪梅 张孝林 陈瑶 孟琼 刘莹 窦晓语	215
老年综合评估对慢性心力衰竭患者心功能及心血管事件发生的影响 .....	詹莹莹 陈锐 杨龙 毛一歆 张羽萍 葛健康	221
右美托咪定联合胸椎旁神经阻滞麻醉对胸腔镜手术患者术后睡眠与认知功能的影响 .....	王和节 蒋毅 诸光峰 金晓伟	225
肠内营养对晚期胃癌化疗患者营养指标的影响 .....	李娟 朱向荣 章霓 冯惠春 胡波 石蕾	230

## 临床研究

2型糖尿病患者合并肾脏病的相关危险因素分析 .....	任梦玉 周婉 范文华 叶山东	233
术前血清学标志物对早期食管鳞状细胞癌预后的预测价值 .....	钱梦 冯硕 王松 张开光	237
厄洛替尼治疗晚期非小细胞肺癌的临床疗效及安全性观察 .....	吴方雨 陈卫东 夏盼盼 张旭东 沈爱宗	243
冠心病伴心力衰竭老年患者合并肺部感染风险预测模型的构建 .....	朱雪琴 滕榕 丁薇 胡成钢 王再远	247
扩张型心肌病患者室性心律失常及心率变异性与左室射血分数的关系 .....	程美莲 严卫国 胡兴兵	251
不同入路经皮冠状动脉介入治疗冠心病对老年患者心功能的影响 .....	武贇堂 王雷 王燕涛	255
急性心肌梗死后患者院内心力衰竭的临床特征与分析 .....	张富成 陈康玉 王齐 汪岳男 余华	260
子宫肌瘤剔除术后复发与中医体质的相关性研究 .....	董雨潇 冯慰慰 冯定庆 凌斌	265
盆腔三维超声在女性盆腔器官脱垂诊断中的应用 .....	周青青 方政 彭程 李荣要 赵婷婷 王才智	270

## 综 述

老年衰弱研究进展 .....	曹成霖 吴新春 纪凯 曹文文 胡志 白忠良	274
老年人内在能力实践研究进展 .....	路菲 刘晓红	278

## 保健论坛

心房颤动合并抑郁老年患者的社区慢病管理 .....	封旭 曹素艳 刘安楠 刘娜	284
---------------------------	---------------	-----

《中国临床保健杂志》第二十届编辑委员会名单 .....		147
-----------------------------	--	-----

《中国临床保健杂志》第二十届编辑委员会通信编委名单 .....		161
---------------------------------	--	-----

《中国临床保健杂志》关于“安徽省立医院”署名的启事 .....		170
---------------------------------	--	-----

关注《中国临床保健杂志》官方微信 免费浏览期刊内容 .....		183
---------------------------------	--	-----

声明 .....		188
----------	--	-----

《中国临床保健杂志》稿约 .....	见本卷第1期英文目次页后	
--------------------	--------------	--

[期刊基本参数] CN 34-1273/R \* 1998 \* b \* A4 \* 144 \* zh + en \* P \* ¥20.00 \* 5000 \* 32 \* 2023-02

执行编委 于普林 严光 王锦权 唐海沁 叶山东 王卫东 刘健

责任编辑 程翠 叶山东 王锦权 郝希春 王卫东

# CHINESE JOURNAL OF CLINICAL HEALTHCARE

Bimonthly      Established in November 1998      Volume 26, Number 2      April 28, 2023

## Responsible Institution

National Health Commission of the  
People's Republic of China

## Sponsor

Beijing Hospital  
Healthcare Commission of Anhui Provincial Party  
Committee, Communist Party of China

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Clinical Healthcare  
Address: 230001, No. 1 Hongxing Road, Hefei, Anhui Province  
Tel: 0086-551-62608457 Fax: 0086-551-62606415  
http://www.zglcbjzz.com  
Email: J. C. Healthcare@163.com

## Director of Editorial Committee

Huang Jiefu (黄洁夫)

## Editor in Chief

Hu Shilian (胡世莲)

## Managing Director

Wang Jing (王静)

## Publishing

Publishing House,  
Chinese Journal of Clinical Healthcare  
Address: 230001, No. 1 Hongxing Road, Hefei, Anhui Province  
Tel: 0086-551-62608457 Fax: 0086-551-62606415  
http://www.zglcbjzz.com  
Email: J. C. Healthcare@163.com

## Printing

Anhui Lianzhong Printing Limited Company

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. BM3620

## Order

National Post Office, Post Code: 26-184

## Mail-Order

Publishing House, Chinese Journal of Clinical Healthcare  
P. O. Box 715, No. 1 Hongxing Road, Hefei, Anhui  
Province, 230001

## CSSN

ISSN 1672 - 6790  
CN 34 - 1273/R

## Copyright

Copyright by the Publishing House, Chinese Journal of Clinical Healthcare. No content published by the Chinese Journal of Clinical Healthcare may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

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

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

#### Health management of cardio-cerebrovascular disease

*Yin Ling, Song Ge* ..... 145

### Expert Forum

#### Launch the "Brain Health Action" and grasp the "window of opportunity"

*Wang Jianye, Ma Xinxin, Su Wen* ..... 148

#### Research progress on the role of MicroRNA-210 in ischemic stroke

*Zhang Ling, Li Yanchao, Zhao Xiaoyan, Yu Yan, Zhou Jin, Chen Zhaoli*  
..... 151

#### The effect of COVID-19 infection on ischemic cerebrovascular disease: a single center small sample study

*Lan Xiaoyang, Zhang Fangfang, Xu Rui, Li Wanjun, Ran Ye, Hou Lei,  
Tian Chenglin, Zhang Xingwen, Yu Shengyuan* ..... 158

#### The clinical effect of combined use of Wu Ling Capsule and hyperbaric oxygen in the treatment of patients with post-stroke depression

*Lu Yunting, Liu Dan, Liu Li'na, Zhang Tianyuan, Zhao Wenting,  
Wang Renfu, Liu Luran* ..... 162

#### Preliminary observation of drug-eluting balloon catheter for endovascular treatment of symptomatic middle cerebral artery stenosis

*Wang Li, Li Rui, Zhu Yuyou, Sun Wen, Zhang Chao, Liu Tianlong,  
Song Jianlong, Hu Wei* ..... 166

#### A multicenter screening analysis of stroke

*Zhang Yan, He Jinggui* ..... 171

#### Attaches great importance to the diagnosis and treatment of adrenal incidentalomas in the elderly

*Li Hui, Guo Lixin* ..... 176

#### Attach importance to comprehensive geriatric assessment

*Ding Xiping, Mao Yudi, Fang Xiang* ..... 180

### Original Articles

#### Prognosis of adverse cardiovascular events associated with combined metabolic syndrome in elderly male patients with obstructive sleep apnea

*Zhao Zhe, Liu Lin, Zhao Libo, Su Xiaofeng, Wang Huanhuan, He Zijun,  
Fang Fengfeng, Li Kailiang, Fan Li* ..... 184

#### Effect of englizine combined with metformin on insulin resistance and blood lipid level in elderly patients with type 2 diabetes mellitus

*Zhu Qi, Hu Honglin, Huang Yingzhi, Tang Buyang, Liu Zhen* ..... 189

#### Curative effect of ultra-low frequency transcranial magnetic stimulation on post-cerebral infarction depression in the elderly and its influences on quality of life and encephalofluorograph parameters

*Zhang Jia, Ma Lijing, Zhang Shuo, Yang Zhanqi,  
Liang Juanjuan, Xu Manhua* ..... 193



<b>Short-term follow-up study of minimally invasive transforaminal lumbar interbody fusion and internal fixation in the treatment of elderly patients with lumbar degenerative disease</b>	
<i>Niu Pengyan, Xiong Shangwen, Feng Ting, Han Zhihong, Wang Zhiqiang</i>	197
<b>Effect of laparoscopy combined with choledochoscopy in the treatment of common bile duct stones and its effect on stress response</b>	
<i>Zeng Wei, Li Jianming, Zhou Xuetao, Chen Chen, Feng Weijing</i>	202
<b>Comparative study on anesthesia and postoperative analgesia effects of sufentanil combined with propofol for general anesthesia with the three sterile and disposable laryngeal masks in the elderly undergoing hip surgery</b>	
<i>Xing Xiuhua, Fu Xianxian, Ni Wenzong, Yu Shanshan</i>	206
<b>Relationship between nutritional status and metabolic syndrome in patients with type 2 diabetes</b>	
<i>Chen Yangmei, Zhang Xuemei, Cao Hui, Du Xi, Zhang Xu, Fu Jing, Lin Lin</i>	210
<b>Effects of sequential wheelchair use combined with rehabilitation training on lower limb function and balance ability in elderly patients with stroke hemiplegia</b>	
<i>Yang Xuemei, Zhang Xiaolin, Chen Yao, Meng Qiong, Liu Ying, Dou Xiaoyu</i>	215
<b>The effect of comprehensive assessment of the elderly cardiac function and cardiovascular events in patients with chronic heart failure</b>	
<i>Zhan Yingying, Chen Rui, Yang Long, Mao Yixin, Zhang Yuping, Ge Jiankang</i>	221
<b>Effects of dexmedetomidine combined with TPVB anesthesia on postoperative sleep and cognitive function in patients undergoing thoracoscopic surgery</b>	
<i>Wang Hejie, Jiang Yi, Zhu Guangfeng, Jin Xiaowei</i>	225
<b>Effect of enteral nutrition on nutritional indexes in patients with advanced gastric cancer undergoing chemotherapy</b>	
<i>Li Juan, Zhu Xiangrong, Zhang Ni, Feng Huichun, Hu Bo, Shi Lei</i>	230
<b>The related risk factors analysis of type 2 diabetics complicated with diabetic kidney disease</b>	
<i>Ren Mengyu, Zhou Wan, Fan Wenhua, Ye Shandong</i>	233
<b>The value of preoperative serological markers in predicting the prognosis for early esophageal squamous carcinoma</b>	
<i>Qian Meng, Feng Shuo, Wang Song, Zhang Kaiguang</i>	237
<b>Observation on clinical efficacy and safety of erlotinib in the treatment of advanced non-small cell lung cancer</b>	
<i>Wu Fangyu, Chen Weidong, Xia Panpan, Zhang Xudong, Shen Aizong</i>	243
<b>Construction of risk prediction model for lung infection in elderly patients with coronary heart disease and heart failure</b>	
<i>Zhu Xueqin, Teng Rong, Ding Wei, Hu Chenggang, Wang Zaiyuan</i>	247
<b>Relationships between ventricular arrhythmia, heart rate variability and left ventricular ejection fraction in patients with dilated cardiomyopathy</b>	
<i>Cheng Meilian, Yan Weiguo, Hu Xingbing</i>	251
<b>Effect of PCI with different approaches on cardiac function in elderly patients with coronary heart disease</b>	
<i>Wu Yuntang, Wang Lei, Wang Yantao</i>	255
<b>Clinical characteristics and analysis of in-hospital heart failure in patients after acute myocardial infarction</b>	
<i>Zhang Fucheng, Chen Kangyu, Wang Qi, Wang Yuenan, Yu Hua</i>	260
<b>Correlation between TCM constitution and recurrence after myomectomy</b>	
<i>Dong Yuxiao, Feng Weiwei, Feng Dingqing, Ling Bin</i>	265
<b>Application of 3D-PFU in the diagnosis of female pelvic organ prolapse</b>	
<i>Zhou Qingqing, Fang Zheng, Peng Cheng, Li Rongyao, Zhao Tingting, Wang Caizhi</i>	270
<b>Review</b>	
<b>Research progress of frailty among older people</b>	
<i>Cao Chenglin, Wu Xinchun, Ji kai, Cao Wenwen, Hu Zhi, Bai Zhongliang</i>	274
<b>Research progress on intrinsic capacity in the elderly</b>	
<i>Lu Fei, Liu Xiaohong</i>	278
<b>Health Forum</b>	
<b>Chronic disease managements of elderly patients with atrial fibrillation complicated with depression in the community</b>	
<i>Feng Xu, Cao Suyan, Liu Annan, Liu Na</i>	284