

ISSN 1005-9202
CN 22-1241/R

中国老年学报

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

Chinese Journal of Gerontology

中文核心期刊

RCCSE中国权威学术期刊(A+)

《中国学术期刊影响因子年报》Q1区期刊

《中国期刊全文数据库》收录期刊

美国《化学文摘》(CA)源期刊

波兰《哥白尼索引》(IC)源期刊

美国《乌利希期刊指南》(UPD)源期刊

美国《剑桥科学文摘:生物科学》(CSA:BS)收录

日本《科学技术社(中国文献数据库)》(JST)源期刊

ISSN 1005-9202



9 771005 920235



2.1>

中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

21
2023

中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2023年第43卷第21期 2023年11月10日出版

主管 吉林省卫生健康委员会
主办 吉林省医学期刊社
编辑
《中国老年学杂志》编辑委员会
130061 吉林省长春市建设路971号
电话(传真):(0431)88923384
(0431)88940685

网址
<http://lnx.jlssyxqks.org>
E-mail:okgood911@126.com

出版
《中国老年学杂志》编辑部
主编 陈可冀 赵吉光
社长 马继波
编辑部主任 张慧
责任编辑 杜娟

印刷
长春市吉鑫印务有限公司
130031 长春市二道区英俊乡后香水
五队
电话:(0431)85649007

发行
国内 中国邮政集团有限公司
吉林省报刊发行分公司
国外 中国国际图书贸易总公司
(北京309信箱100044)
代号 C4815(SM)
订 阅 全国各地邮政局
邮发代号 12-74

邮 购
《中国老年学杂志》编辑部
130061 吉林省长春市建设路971号
电话:(0431)88923384

广告经营许可证 2200004000009

定 价
全年480元 每期20.00元

中国标准刊号
ISSN 1005-9202
CN 22-1241/R

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华预防医学会和《中国老年学杂志》编委会的观点

目 次

临床研究

心、脑血管疾病

心血管疾病

热带环境对“候鸟”老年高血压患者血压控制效果及心肾功能、
眼底功能的影响 王超 陈晓君(5121)

心力衰竭超声指数联合心脏标志物对老年心力衰竭患者心功能
分级和预后的评估价值 周蓓蓓 窦会 冯玉玉等(5124)

肠内营养对老年慢性充血性心力衰竭患者心功能及炎症因子的
影响 苗燕 胡燕 吴元新(5128)

脑血管疾病

MTHFR 基因 rs1801133 位点多态性与脑卒中的相关性
..... 朱俊杰 李建民 吴再辉等(5131)

TCD 监测颅内血流动力学参数评估脑血管病患者颈动脉狭窄
程度及神经功能恶化的风险 杨茹 王明玉 任孝林等(5135)

老年颅内大血管闭塞所致急性缺血性脑卒中患者血栓
抽吸治疗近期预后 黄俊仪 张云峰 葛颖超(5139)

银杏二萜内酯葡胺联合 rt-PA 静脉溶栓辅助综合康复训练治疗
老年脑卒中的临床疗效 李金霞 许伟 崔二平等(5143)

银杏叶联合丁苯酞注射液对老年急性脑梗死患者炎症因子、
血流动力学和氧化应激反应的影响 朱睿奇 朱凯(5146)

老年高血压脑出血立体定向排空术后再出血的高危因素
..... 王妍 许佳俊 刘宁等(5149)

经皮血管内成形术同期治疗老年颅内、外血管串联性狭窄的效果
..... 蒋亮亮 颜丙秀 葛绪春(5152)

肿 瘤

超声联合血清 Gal-1、甲状腺球蛋白、抗甲状腺球蛋白抗体在
老年甲状腺癌诊断和病情评估中的应用价值
..... 郁玉文 吕庆 李超群等(5156)

老年子宫内腺癌患者血清 YKL-40、PTEN、Gal-9、骨桥蛋白
水平变化及意义 马煜磊 李诗函(5159)

电针联合芪胶升白辅助 SOX 方案对老年局部晚期胃癌毒副反应、免疫因子、肿瘤标志物的影响	王小毛 潘清华 何华生等(5163)
雷替曲塞联合奥沙利铂及经导管动脉化疗栓塞术 TACE 治疗不可切除肝癌的疗效	刘东辉 于士龙 张北光等(5167)
IGF-1、HLR 与老年乳腺癌淋巴结转移的相关性	王楠楠 曹玲玲 靳建等(5170)
老年早期食管癌内镜下黏膜剥离术后延迟性出血高危因素及干预	梁素花 范学科 孟丽英等(5173)
c-Myc、PD-L1、CAIX 在肺腺癌中表达及其临床意义	李子腾 袁江 李鹏等(5175)
microRNA-21 与 PDCD5 表达交互作用及其对老年非小细胞肺癌患者化疗效果的评估	张轩斌 孙潺 崔艳红(5178)
iNOS 在老年 NSCLC 患者中表达及其与患者临床病理特征和预后的关系	徐佳 孙平 王海燕等(5181)
SHH 与胃癌、EBV(+) 胃癌患者临床病理特征和预后的相关性	刘晓梅 白光辉 郭云娣(5184)
D-二聚体、纤维蛋白原、血小板水平评估老年晚期小细胞肺癌患者化疗的效果	赵月鸣 邢德君 董莹(5187)
消化、呼吸系统疾病	
化浊解毒法治疗老年慢性萎缩性胃炎湿热中阻浊毒内蕴证的疗效	杨剑 王晓娟 王绍坡等(5191)
家庭高流量鼻插管氧疗治疗老年稳定期高碳酸血症 COPD 的临床效果	詹祥辉 苏诗含 刘玉婷等(5194)
老年哮喘及 CVA 患者痰液中 MP 及 eotaxin 与气道高反应性的相关性	梁晔 李青 郭东方等(5197)
体外膈肌起搏器联合头孢哌酮钠舒巴坦钠治疗老年痴呆合并肺部感染疗效及对炎症因子和血气分析的影响	张一虹 汪群芳(5199)
外科与麻醉	
老年膝关节置换患者最优麻醉方案选择及对膝关节功能、术后疼痛的影响	李真 蔡宁 马行军等(5202)
右美托咪定联合艾司氯胺酮对老年乳腺癌根治术患者术后镇痛、镇静、PCA 和不良反应的效果	罗文文 罗文姿 张满和等(5205)
经皮微创桥式内固定治疗对老年骨盆骨折患者髋关节功能、疼痛情况及并发症发生率的影响	孟祥圣 朱海泉 尚修超等(5208)
基于脑电双频指数的镇静管理对二尖瓣置换术术后患者炎症反应、脑氧饱和度及谵妄的影响	耿素娟 魏金聚 刘爱英等(5212)
滑动加压技术在老年股骨转子间骨折股骨近端防旋髓内钉内固定治疗中的应用	姚积龙 汤艳 叶锡勇等(5216)
Rotarex 机械清栓治疗急性下肢动脉血栓的临床效果及其预后	景云天(5220)
其 他	
种植时机对老年合并牙周感染患者种植治疗的影响	王彦梅 周允芝 何家才(5223)
老年类风湿关节炎患者免疫球蛋白、类风湿因子、MBL、LncRNA MEG3 水平及意义	张婷婷 王静 张茂全等(5226)
超声弹性成像技术联合炎症因子在非特异性慢性腰痛诊断中的应用	邓宇光 郝振民 郭振宁(5230)
ILD 为首发症的抗 Ro-52 抗体阳性抗合成酶综合征延迟诊断	刘芝 黎明 包迎春等(5233)
银杏叶片联合高压氧治疗老年突发性耳聋的疗效及其对纯音听阈、内耳微循环的影响	吴亚庆 赵庆庆 洪超群等(5238)
对比奥氮平、阿立哌唑和利培酮治疗阿尔茨海默病的临床效果及对认知功能的影响	王娟 马超英 岳雅君(5241)
Barbecue 法治疗 HSC-BPPV 的效果及症状改善、视频眼震电图变化	杨醒鸿 颜国平 李焕生(5244)

低频重复经颅磁刺激联合布南色林治疗老年精神分裂症的效果	曾志金 孔令军 刘娟等(5247)
动态神经肌肉稳定技术对帕金森病患者运动能力、平衡功能及腰椎稳定肌肌肉厚度的影响	范琳 刘志刚 于利等(5250)

基础研究

褐藻素对脂多糖活化小胶质细胞诱导神经元损伤的保护作用	张琳琳 董筱茜 于颖泽等(5253)
电针刺激 ST-36 通过 mSCF/c-Kit 信号促进糖尿病小鼠胃组织 ICC 表达	周明东 田陆高 全巧云(5258)
柴胡皂苷 d 对 SH-SY5Y 细胞体外抑制作用及机制	李妍 张红 纪朋艳等(5262)
“固元扶阳”穴位针刺法对 EAE 小鼠的影响及机制	唐惠珍 李欣欣 李灵超等(5266)
金丝桃苷通过抑制 HSP90AA1 抑制乳腺癌细胞增殖、迁移和侵袭	郭晋祥 魏攀 吕会茹等(5271)
LncRNA CDKN2BAS 通过调控 miR-627-3p 影响肺癌细胞增殖、凋亡和放射敏感性的机制	秦玉春 蔡林再 谢景臣等(5276)
丹酚 A 调控 CD147-MMPs 通路对大鼠缺血性脑卒中后神经的保护作用	赵卓琳 吴蛟 马英等(5281)
REG γ 通过 Wnt/ β -catenin 信号通路影响胃癌细胞增殖、迁移和侵袭	罗刚 谢敏慧 杨娟等(5285)
健脾五穴点按法对老年功能性便秘大鼠的影响	史勇 李成浩 张红石(5289)
龙胆苦苷对肝纤维化大鼠 TGF- β 1 和 TIMP-1 表达的影响	苗长瑜 刘东璞 杨晓帆等(5292)
LncRNA MIAT 靶向 miR-361-3p 影响内毒素诱导的血管内皮细胞氧化应激损伤的分子机制	张一铭 王国华 孙一峰(5296)
基于 HIF-1 α /VEGF 信号通路探讨 Ilizarov 技术治疗糖尿病足溃疡的机制	柏小金 徐林 刘福英等(5300)
淫羊藿苷联合针灸对深静脉血栓大鼠氧化应激、TXB2/6-Keto-PGF1 α 及 Nrf2/HO-1 信号通路的作用	刘静 李玉燕 伊俊豪等(5304)
基于 ERK 信号通路探讨鹿茸大补汤颗粒对哮喘缓解期豚鼠的调控及作用机制	丁云录 郑明显 南敏伦等(5309)
过表达 miR-132 对糖尿病视网膜病变 Müller 细胞的保护作用及相关机制	吕佳 冀杰 邱波(5313)
LINC01410 对肺癌细胞 A549 增殖、侵袭与迁移的影响	俞文豪 康小红(5317)
miR-27b-3p 通过靶向 Wnt3a 调控 Wnt/ β -Catenin 信号通路抑制肝星状细胞活化	陈爱方 田霞 韩峥等(5321)
荔枝核总黄酮对直肠癌裸鼠瘤体体积、微血管密度及 VEGF 表达的影响	李江宁 杨昕 唐波(5326)
杏仁核 N-甲基-D-天冬氨酸受体在芬太尼诱发痛觉过敏大鼠中的作用	尹平平 许睿 周张等(5330)
miR-145 调控 TGF- β 通路在高血压大鼠心肌纤维化中的作用	高莉 宋令岗(5334)
circZNF652 靶向调控 miR-17-5p 对糖氧剥夺诱导的人脑血管内皮细胞损伤的影响	王秋莲 吴著明 叶鹏飞(5341)
干扰 hsa_circ_0023404 通过 miR-153 对肝癌细胞 HCC9204 增殖、侵袭、迁移、凋亡的影响	罗成 苏斌 高燕妮(5345)

综述

脊髓小脑性共济失调发病机制及治疗的研究进展	崔子婷 杨蓉 李佳佳等(5352)
免疫检查点抑制剂相关皮肤毒性的中医药治疗	王燕 杨吉利 张越等(5359)
Apelin 在糖尿病和糖尿病微血管病变中作用的研究进展	王琦 翟爱华 刘玉林等(5362)
音乐疗法在 COPD 患者肺康复中应用的研究进展	徐苗丽 常丽娟 张丽秀等(5366)
老年胃食管反流病治疗现状和进展	徐徐 刘曼 王丹(5371)
《中国老年学杂志》被国际数家数据库、检索性期刊检索机构收录情况	(5190)
《中国老年学杂志》征订启事	(5265)
《中国老年学杂志》被国内数家数据库、检索性期刊检索机构收录情况	(5340)
《中国老年学杂志》再次被评为 RCCSE 中国权威学术期刊(A+)	(5351)

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 43 No. 21 November 10, 2023

Supervisor

Health Commission of
Jilin Province

Sponsor

Medical Periodical Press of
Jilin Province

Editor

Editorial Board of Chinese
Journal of Gerontology
No. 971, Jianzheng Road of Changchun,
Jilin Province, China
Tel (Fax) : (0431) 88923384
(0431) 88940685
E-mail: okgood911@126.com

Publisher

Editorial Department of
Chinese Journal of Gerontology

Chief Editor

CHEN Ke-Ji(陈可冀)
ZHAO Ji-Guang(赵吉光)

President

MA Ji-Bo(马继波)

Managing Director

ZHANG Hui(张慧)

Executive Editor

DU Juan(杜娟)

Printer

Changchun Jixin Printing Co., Ltd.
Team 5, Houxiangshui, Handsome
Town, Erdao District, Changchun,
Jilin Province, China, 130031
Tel: (0431) 85649007

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 309, Beijing, China
Code No. SM 4815

Subscriptions

Local Post Offices in China

Mail-Order

Editorial Department of
Chinese Journal of Gerontology
971, Jianzheng Road,
Changchun, Jilin, China,
P. C. 130061

Advertisement Management

Licence: 2200004000009

CSSN ISSN 1005-9202

CN 22-1241/R

Contents in Brief

- Effects of enteral nutrition on cardiac function and inflammatory factors in elderly patients with chronic congestive heart failure
..... MIAO Yan, HU Yan, WU Yuan-Xin(5128)
- Association between rs1801133 polymorphisms of MTHFR gene and stroke
..... ZHU Jun-Jie, LI Jian-Min, WU Zai-Hui, *et al*(5131)
- Association of IGF-1, HLR and lymph node metastasis in elderly breast cancer
..... WANG Nan-Nan, CAO Ling-Ling, JIN Jian, *et al*(5170)
- The expression of iNOS in elderly patients with NSCLC and its relationship with clinicopathological features and prognosis
..... XU Jia, SUN Ping, WANG Hai-Yan, *et al*(5181)
- D-dimer, fibrinogen, and platelet levels to assess the efficacy of chemotherapy in elderly patients with advanced small cell lung cancer
..... ZHAO Yue-Ming, XING De-Jun, DONG Ying(5187)
- Effect of implantation timing on implantation therapy in elderly patients with periodontal infection WANG Yan-Mei, ZHOU Yun-Zhi, HE Jia-Cai(5223)
- Levels and significance of immunoglobulin, rheumatoid factor, MBL and LncRNA MEG3 in elderly patients with rheumatoid arthritis
..... ZHANG Ting-Ting, WANG Jing, ZHANG Mao-Quan, *et al*(5226)
- Protective effect of fucoxanthin on neuronal injury induced by lipopolysaccharide activated microglia ... ZHANG Lin-Lin, DONG Xiao-Qian, YU Ying-Ze, *et al*(5253)
- Electroacupuncture at ST-36 promotes ICC expression in the stomach tissue of diabetic mice via mSCF/c-Kit signal
..... ZHOU Ming-Dong, TIAN Lu-Gao, TONG Qiao-Yun(5265)

【Serial Parameters】

CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 20.00 * 8 000 * 67 * 2023-21

ISSN: 1005-9202 CN: 22-1241/R 邮发代码: 12-74 定价: 20.00 元

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 43 No. 21 November 10, 2023

Supervisor

Health Commission of
Jilin Province

Sponsor

Medical Periodical Press of
Jilin Province

Editor

Editorial Board of Chinese
Journal of Gerontology
No. 971, Jianzheng Road of Changchun,
Jilin Province, China
Tel(Fax) : (0431)88923384
(0431)88940685
E-mail:okgood911@126.com

Publisher

Editorial Department of
Chinese Journal of Gerontology

Chief Editor

CHEN Ke-Ji(陈可冀)
ZHAO Ji-Guang(赵吉光)

President

MA Ji-Bo(马继波)

Managing Director

ZHANG Hui(张慧)

Executive Editor

DU Juan(杜娟)

Printer

Changchun Jixin Printing Co., Ltd.
Team 5, Houxiangshui, Handsome
Town, Erdao District, Changchun,
Jilin Province, China, 130031
Tel: (0431) 85649007

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 309, Beijing, China
Code No. SM 4815

Subscriptions

Local Post Offices in China

Mail-Order

Editorial Department of
Chinese Journal of Gerontology
971, Jianzheng Road,
Changchun, Jilin, China,
P. C. 130061

Advertisement Management

Licence: 2200004000009

CSSN ISSN 1005-9202

CN 22-1241/R

Contents in Brief

- Effects of enteral nutrition on cardiac function and inflammatory factors in elderly patients with chronic congestive heart failure
..... MIAO Yan, HU Yan, WU Yuan-Xin(5128)
- Association between rs1801133 polymorphisms of MTHFR gene and stroke
..... ZHU Jun-Jie, LI Jian-Min, WU Zai-Hui, *et al*(5131)
- Association of IGF-1, HLR and lymph node metastasis in elderly breast cancer
..... WANG Nan-Nan, CAO Ling-Ling, JIN Jian, *et al*(5170)
- The expression of iNOS in elderly patients with NSCLC and its relationship with clinicopathological features and prognosis
..... XU Jia, SUN Ping, WANG Hai-Yan, *et al*(5181)
- D-dimer, fibrinogen, and platelet levels to assess the efficacy of chemotherapy in elderly patients with advanced small cell lung cancer
..... ZHAO Yue-Ming, XING De-Jun, DONG Ying(5187)
- Effect of implantation timing on implantation therapy in elderly patients with periodontal infection WANG Yan-Mei, ZHOU Yun-Zhi, HE Jia-Cai(5223)
- Levels and significance of immunoglobulin, rheumatoid factor, MBL and LncRNA MEG3 in elderly patients with rheumatoid arthritis
..... ZHANG Ting-Ting, WANG Jing, ZHANG Mao-Quan, *et al*(5226)
- Protective effect of fucoxanthin on neuronal injury induced by lipopolysaccharide activated microglia ... ZHANG Lin-Lin, DONG Xiao-Qian, YU Ying-Ze, *et al*(5253)
- Electroacupuncture at ST-36 promotes ICC expression in the stomach tissue of diabetic mice via mSCF/c-Kit signal
..... ZHOU Ming-Dong, TIAN Lu-Gao, TONG Qiao-Yun(5265)

【Serial Parameters】

CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 20.00 * 8 000 * 67 * 2023-21

ISSN:1005-9202 CN:22-1241/R 邮发代码:12-74 定价:20.00元

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 43 No. 21 November 10, 2023

Supervisor

Health Commission of
Jilin Province

Sponsor

Medical Periodical Press of
Jilin Province

Editor

Editorial Board of Chinese
Journal of Gerontology
No. 971, Jianzheng Road of Changchun,
Jilin Province, China
Tel(Fax) : (0431)88923384
(0431)88940685
E-mail:okgood911@126.com

Publisher

Editorial Department of
Chinese Journal of Gerontology

Chief Editor

CHEN Ke-Ji(陈可冀)
ZHAO Ji-Guang(赵吉光)

President

MA Ji-Bo(马继波)

Managing Director

ZHANG Hui(张慧)

Executive Editor

DU Juan(杜娟)

Printer

Changchun Jixin Printing Co., Ltd.
Team 5, Houxiangshui, Handsome
Town, Erdao District, Changchun,
Jilin Province, China, 130031
Tel: (0431) 85649007

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 309, Beijing, China
Code No. SM 4815

Subscriptions

Local Post Offices in China

Mail-Order

Editorial Department of
Chinese Journal of Gerontology
971, Jianzheng Road,
Changchun, Jilin, China,
P. C. 130061

Advertisement Management

Licence: 2200004000009

CSSN ISSN 1005-9202

CN 22-1241/R

Contents in Brief

- Effects of enteral nutrition on cardiac function and inflammatory factors in elderly patients with chronic congestive heart failure
..... MIAO Yan, HU Yan, WU Yuan-Xin(5128)
- Association between rs1801133 polymorphisms of MTHFR gene and stroke
..... ZHU Jun-Jie, LI Jian-Min, WU Zai-Hui, *et al*(5131)
- Association of IGF-1, HLR and lymph node metastasis in elderly breast cancer
..... WANG Nan-Nan, CAO Ling-Ling, JIN Jian, *et al*(5170)
- The expression of iNOS in elderly patients with NSCLC and its relationship with clinicopathological features and prognosis
..... XU Jia, SUN Ping, WANG Hai-Yan, *et al*(5181)
- D-dimer, fibrinogen, and platelet levels to assess the efficacy of chemotherapy in elderly patients with advanced small cell lung cancer
..... ZHAO Yue-Ming, XING De-Jun, DONG Ying(5187)
- Effect of implantation timing on implantation therapy in elderly patients with periodontal infection WANG Yan-Mei, ZHOU Yun-Zhi, HE Jia-Cai(5223)
- Levels and significance of immunoglobulin, rheumatoid factor, MBL and LncRNA MEG3 in elderly patients with rheumatoid arthritis
..... ZHANG Ting-Ting, WANG Jing, ZHANG Mao-Quan, *et al*(5226)
- Protective effect of fucoxanthin on neuronal injury induced by lipopolysaccharide activated microglia ... ZHANG Lin-Lin, DONG Xiao-Qian, YU Ying-Ze, *et al*(5253)
- Electroacupuncture at ST-36 promotes ICC expression in the stomach tissue of diabetic mice via mSCF/c-Kit signal
..... ZHOU Ming-Dong, TIAN Lu-Gao, TONG Qiao-Yun(5265)

【Serial Parameters】

CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 20.00 * 8 000 * 67 * 2023-21

ISSN:1005-9202 CN:22-1241/R 邮发代码:12-74 定价:20.00元