

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

20
2023



9 771005 920235

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

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20期 2023年10月25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.jlshyxqs.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 王一涵

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、脑血管及代谢性疾病

心血管疾病

血清 miR-30a、miR-221 在老年急性心肌梗死患者中表达及意义
..... 殷淑琴 李小旺(4865)

参附注射液联合重组人脑利钠肽治疗急性心力衰竭疗效和安全性
..... 崔颖 张泓 肖家军(4868)

老年高血压患者晨峰现象与炎症因子及骨质疏松的关系
..... 蒋海森 花海洋 尹成淑等(4871)

老年冠心病继发肠系膜上动脉狭窄影响因素
..... 李倩 牟丽娜 汤双榕(4874)

脑血管疾病

老年急性脑梗死患者营养不良与静脉溶栓后出血转化的相关性
..... 徐伟 李辉萍 王振等(4877)

TT3、TT4、TSH、iPTH 与脑小血管病患者脑电图异常程度的关系及对
认知障碍预测价值 甄娜 吴睿 王欣丽等(4881)

血清 NSE、Hey 及 GAP-43 水平与老年缺血性脑卒中的相关性
..... 刘洋 王妍 滕玉欢等(4885)

普罗布考联合匹伐他汀治疗老年高血压合并脑梗死恢复期的效果
..... 黄攀登 董利平 郭美丹等(4888)

代谢性疾病

Hey 和血清炎症因子对老年 CHD 伴 T2DM 诊断价值及不同剂量
瑞舒伐他汀对其干预效果、安全性和预后的影响
..... 刘玮琳 李秀丽 赵芳等(4891)

基于 miRNA-mRNA 网络探讨黄芪-山药药对治疗 2 型糖尿病的
作用机制 李敏 陈浩雄 黄佳纯等(4895)

肿 瘤

SOX 方案与奥沙利铂联合卡培他滨对晚期胃癌患者血清 miR-34a 及
let-7i 含量的影响 唐炜 郝吉庆 胡楠等(4903)

新辅助化疗结合内分泌治疗对老年局部中晚期乳腺癌的价值
..... 刘建芳 贾亚丽 马含笑等(4908)

老年肝癌患者经远端桡动脉入路行 TACE 治疗的可行性、安全性及
可重复性 李明国 王雪 戚蕾等(4911)

皮层肌动蛋白表达水平与 NSCLC 患者 MVD 及术后预后的关系	孙勇攀 龙谦 鲁战胜等(4915)
ZEB1-AS1 在结肠癌中表达及与铂类药物化疗敏感性的关系	蔡欣 刘坤 张辉等(4919)
扶正祛瘀解毒方联合表柔比星灌注化疗对老年非肌层浸润性膀胱癌术后复发的影响	何秀萍 邢益涛 颜建(4922)
磁共振动脉自旋标记灌注成像对老年局部晚期鼻咽癌放化疗疗效的预测价值	李子彦 翁艺菲 纪标水(4926)
CD4/CD8 比值及总 B 淋巴细胞在中老年肺癌中应用及与放射性肺损伤的相关性	徐俊萍 张新 张凤敏等(4929)
极光激酶 A 在肾透明细胞癌临床诊断中的价值	鲍江波 葛郡 孔子昂(4932)
罂粟碱联合栓塞治疗对老年颅内动脉瘤患者免疫炎症、认知功能水平的影响	游涛 赖丹 胡稻(4936)
消化、呼吸系统疾病	
健肝方联合恩替卡韦治疗乙肝肝硬化的效果	曹智丽 贾贤达 陈春等(4940)
ERCP 治疗老年胆管结石伴胆管炎的疗效及复发影响因素	曾鹏飞 刘玛莉 王国兴等(4943)
安络化纤丸联合恩替卡韦治疗老年慢性乙型肝炎的临床疗效	李洪 严桐 刘津含等(4946)
心肺运动试验在老年慢性阻塞性肺疾病中应用	蒋琦 常益益 李洋(4949)
外科与麻醉	
胸腔旁神经阻滞对老年胸腔镜肺癌切除患者术后疼痛、红细胞免疫功能及血清炎症因子的影响	梁晓雨 易治国(4952)
老年脊柱全麻患者术后不同拔除尿管方案的临床效果对比	耿贵敏 王艳 罗顺梅等(4955)
不同剂量舒芬太尼在老年 LC 患者全麻气管插管中的麻醉效果	孙朝亚 李锐 蔡宁(4958)
单侧双通道内镜联合机器人辅助经皮椎弓根螺钉治疗老年退行性腰椎管狭窄的疗效与安全性	吴陈 敖翔 胡东等(4961)
动态关节松动术联合治疗老年腰椎间盘突出症的效果及对 HMGB1、IL-1 β 、NF- κ B、血栓素 B2 水平的影响	陈国强 王亚 孙辉等(4963)
瑞马唑仑复合阿芬太尼用于宫腔镜无痛诊疗的麻醉效果和安全性	李俊青 陈立建 袁浩等(4967)
其他	
rTMS 联合艾司唑仑治疗老年慢性失眠的疗效及对脑电活动和血清 5-HT、NPY 水平的影响	张雷鸣 王志华 徐小美等(4971)
8-脱氧鸟苷和 8-氧化鸟苷与老年肌少症的相关性	黄磊 魏姗姗 黄文连等(4975)
住院 15 d 以上老年患者口腔内需氧致病定植细菌与 HAP 的关系	司景元 李杰 韩尚志等(4978)
老年脑卒中患者继发肌少症危险因素及预测模型构建	陈琳琳 达雪萍 马松华(4981)
维持性血液透析患者反应蛋白水平及相关因素	姜南 刘红 闵永龙等(4984)
老年 2 型糖尿病肾病患者血清 Metrnl 与肾功能及微炎症反应的相关性	刘翠明 马学芹 唐正和等(4987)
依帕司他联合贝那普利对老年糖尿病肾病患者 ICAM-1、VCAM-1 和 HMGB1 水平及炎症因子的影响	刘心雨 郑伟英(4991)
60 岁及以上良性前列腺增生患者术后下尿路症状及危险因素	章其鑫 肖维荃 李炳花等(4995)
骨痠汤结合针刺疗法治疗老年骨质疏松性胸腰椎压缩骨折疗效	赵爱侠 徐守臣 程立等(4998)
小剂量泼尼松联合他克莫司治疗老年膜性肾病的有效性以及对氧化应激水平、肾功能的影响	刘典(5001)
老年痴呆患者外周血单个核细胞 miRNA-16 和 miRNA-192 表达及与认知功能的关系	郑昌江 邹德宇(5004)
血清生化炎症因子对老年骨科创伤患者术后感染及血栓发生的临床预测价值	赵海建(5007)
核心稳定训练联合早期腰背肌功能锻炼在老年胸腰椎骨折术后患者中的应用	刘建娜 袁雪 董志伟等(5010)
基础研究	
西瑞香素通过介导巨噬细胞向 M2 极化对鼻咽癌大鼠线粒体通路的影响	王虹园 王继国 任庆(5013)

基于 PI3K/AKT/Bcl-2 信号通路探讨加味柴胡当归汤抑制肝星状细胞纤维化的机制	孙素红 周晓玲 李泽鹏等(5019)
miR-375-3p 过表达调控 Akt-eNOS 信号通路促进心肌梗死大鼠心肌修复作用机制	熊浩伦 楼定进 王央(5023)
大黄素调控 P53/P21 通路对 H ₂ O ₂ 诱导损伤 HUVEC 的保护作用	宋紫薇 吴铭杰 李育等(5029)
基于生物信息学筛选研究衰老小鼠免疫 B 细胞的基因差异	刘逸南 刘奕清 杨静等(5033)
姜黄素介导过氧化氢对肺癌细胞 A549 氧化应激及 PI3K/PKC 通路的影响	王志强 周斌锋 彭兵锋等(5038)
circRBM33 对鼻咽癌 6-10B 细胞增殖、迁移和侵袭的影响及其机制	曾伟 马民 李燕伟等(5043)
SNHG14 调控 miR-181b 对 H ₂ O ₂ 诱导的人脑微血管内皮细胞氧化应激和凋亡的影响	张晓凤 代杰 祁文祎(5048)
不同剂量头孢曲松对蛛网膜下腔出血大鼠脑水肿及 GLT-1 蛋白表达的影响和意义	刘俊杰 龚泽华 朱俊杰等(5053)
微小 RNA-424-5P 靶向调控 HMGA1 基因对胃癌细胞生长、侵袭的影响	王婵 初丽敏 王燕云(5056)
鱼腥草挥发油对膝关节骨性关节炎大鼠血清 iNOS、MMP-3、MMP-13 水平的影响	李章春 孙海波 秦萍等(5060)
miR-133b、Bcl-w 在老年食管鳞癌中表达及相关机制	张帅 葛晓晴 张进等(5064)
缝隙连接蛋白 43 在舒芬太尼预处理减轻大鼠离体心肌缺血再灌注损伤中的作用	庞勇 王于蓝 高勤(5068)
对 PKM2 进行 RNAi 可提高环磷酸胺对 PC3 细胞的抑制作用	王潇然 于欣 王永杰等(5072)
Ang II/NLRP3 炎性小体信号通路介导高血压大鼠血管老化的机制	周丽娟 刘美霞 刘剑刚等(5075)
基于 NLRP3 信号通路探究塞来昔布对膝关节炎大鼠滑膜细胞凋亡及神经递质的作用机制	曹磊 李小平 张磊等(5079)
GATA 结合蛋白 6 对子宫内膜癌细胞活性的影响及作用机制	路瑶 戴蕾 赵春丽等(5084)
circTLK1 靶向 miR-16-5p 对 MPP ⁺ 诱导的帕金森病模型细胞损伤的影响	谷伟 冯英慧 杨继雷(5088)
丙泊酚基于 TLR4/Foxo1 信号通路改善心肺转流术介导的认知功能障碍	郑育秀 刘丽丽 黄泽波等(5092)
GLP-1 类似物利拉鲁肽对高糖诱导胰岛细胞凋亡及 HSP72 表达、ERK1/2 通路活性的影响	刘璟 金燕霞 秦丹丹等(5097)
维生素 D 联合益生菌对中老年大鼠骨代谢的影响	杨佳霖 全贞玉(5100)
调查研究	
主观认知下降与轻度认知障碍记忆力及执行功能损害特征比较	陈瑞琳 徐姝蕊 蔡桂燕等(5105)
城市空巢老人社会支持与焦虑的关系:心理韧性的中介作用	琨阳 温红娟 温扩等(5109)
综 述	
老年性骨质疏松临床常用钙制剂的研究进展	董希瑶 刘韶华 娄馨予等(5112)
应用清透伏邪、育心保脉法中西医结合辨治病毒性心肌炎恢复期心悸	王铭扬 马茜 王清泉等(5116)
郑重声明	(4887)
《中国老年学杂志》入编《中文核心期刊要目总览》2020 年版(第 9 版)	(4925)
《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	(4948)
《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	(4970)
《中国老年学杂志》征订启事	(5018)
本刊启事	(5028)
《中国老年学杂志》位列 2018 年谷歌学术影响力排名中文期刊领域第 21 名	(5104)
【期刊基本参数】 CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 20.00 * 8 000 * 68 * 2023-20	

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 43 No. 20 October 25, 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

Wang Yi-Han(王一涵)

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

- Expression and significance of serum miR-30a and miR-221 in elderly patients with acute myocardial infarction YIN Shu-Qin, LI Xiao-Wang(4865)
- Correlation between malnutrition and bleeding transformation after intravenous thrombolysis in elderly patients with acute cerebral infarction XU Wei, LI Hui-Ping, WANG Zhen, *et al*(4877)
- Correlation of serum NSE, Hcy and GAP-43 levels with ischemic stroke in elderly patients LIU Yang, WANG Yan, TENG Yu-Huan, *et al*(4885)
- Effects of SOX regimen and oxaliplatin combined with capecitabine on serum miR-34a and let-7i contents in patients with advanced gastric cancer TANG Wei, HAO Ji-Qing, HU Nan, *et al*(4903)
- Effects of daphnoretin on mitochondrial pathway in rats with nasopharyngeal carcinoma by mediating macrophage polarization to M2 WANG Hong-Yuan, WANG Ji-Guo, REN Qing(5013)
- Mechanism of modified Chaihu Danggui Decoction in inhibiting fibrosis of hepatic stellate cells based on PI3K/AKT/Bcl-2 signaling pathway SUN Su-Hong, ZHOU Xiao-Ling, LI Ze-Peng, *et al*(5019)
- The mechanism of miR-375-3p overexpression regulating Akt-eNOS signaling pathway to promote myocardial repair in rats with myocardial infarction XIONG Hao-Lun, LOU Ding-Jin, WANG Yang(5023)
- Protective effect of rhodopsin through the regulation of P53/P21 pathway against H₂O₂-induced damage to HUVEC SONG Zi-Wei, WU Ming-Jie, LI Yu, *et al*(5029)
- Genetic differences of immune B cells in aging mice based on bioinformatics screening LIU Yi-Nan, LIU Yi-Qing, YANG Jing, *et al*(5033)

【Serial Parameters】

CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 20.00 * 8 000 * 68 * 2023-20

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. 20 October 25, 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

Wang Yi-Han(王一涵)

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

- Expression and significance of serum miR-30a and miR-221 in elderly patients with acute myocardial infarction YIN Shu-Qin, LI Xiao-Wang(4865)
- Correlation between malnutrition and bleeding transformation after intravenous thrombolysis in elderly patients with acute cerebral infarction XU Wei, LI Hui-Ping, WANG Zhen, *et al*(4877)
- Correlation of serum NSE, Hcy and GAP-43 levels with ischemic stroke in elderly patients LIU Yang, WANG Yan, TENG Yu-Huan, *et al*(4885)
- Effects of SOX regimen and oxaliplatin combined with capecitabine on serum miR-34a and let-7i contents in patients with advanced gastric cancer TANG Wei, HAO Ji-Qing, HU Nan, *et al*(4903)
- Effects of daphnoretin on mitochondrial pathway in rats with nasopharyngeal carcinoma by mediating macrophage polarization to M2 WANG Hong-Yuan, WANG Ji-Guo, REN Qing(5013)
- Mechanism of modified Chaihu Danggui Decoction in inhibiting fibrosis of hepatic stellate cells based on PI3K/AKT/Bcl-2 signaling pathway SUN Su-Hong, ZHOU Xiao-Ling, LI Ze-Peng, *et al*(5019)
- The mechanism of miR-375-3p overexpression regulating Akt-eNOS signaling pathway to promote myocardial repair in rats with myocardial infarction XIONG Hao-Lun, LOU Ding-Jin, WANG Yang(5023)
- Protective effect of rhodopsin through the regulation of P53/P21 pathway against H₂O₂-induced damage to HUVEC SONG Zi-Wei, WU Ming-Jie, LI Yu, *et al*(5029)
- Genetic differences of immune B cells in aging mice based on bioinformatics screening LIU Yi-Nan, LIU Yi-Qing, YANG Jing, *et al*(5033)

【Serial Parameters】

CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 20.00 * 8 000 * 68 * 2023-20

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