

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》(CSSA: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 920228

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

9  
2022

# 中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2022年第42卷第9期 2022年5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.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 张艳丽  
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 长春市报刊发行局  
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

## 目 次

### 临床研究

#### 心、脑血管疾病

##### 心血管疾病

心痛舒治疗冠心病心绞痛的疗效及对肝肾功能的影响  
..... 陈瑶 王艳 薛强等(2049)

ALDH2 基因多态性与海南地区汉族老年人群冠心病  
发病风险相关性 ..... 吴和弟 许丽娃 吉家钗等(2052)

PM2.5 暴露与老年急性心肌梗死患者调节性T细胞的相关性  
..... 吕彩霞 姚丽霞 苑晓烨等(2055)

老年乙型肝炎肝硬化患者心电图变化及其与心肌酶谱及  
预后的关系 ..... 廖廷姝 李钊 廖佩娟等(2058)

氟伐他汀联合重组人脑利钠肽对老年慢性心力衰竭患者心功能及  
PS、UA 水平的影响 ..... 王林华 李小静 常建航(2060)

急性心肌梗死行急诊冠状动脉介入治疗患者院前服用替格瑞洛的  
效果 ..... 尹丽 庞小华 杨建军等(2064)

老年非 ST 段抬高型心肌梗死患者 PCI 后心功能不全的影响因素  
..... 秦少华 王恒(2068)

急性冠状动脉综合征患者血清 Ghrelin 水平变化及意义  
..... 董政 孙黎明 徐海涛等(2071)

##### 脑血管疾病

颅内血管介入治疗老年缺血性脑血管病患者的疗效及对  
神经功能的影响 ..... 欧阳坤 杨国栋 唐英等(2074)

NLR、MMP-9 对急性缺血性脑卒中静脉溶栓患者出血转化的  
诊断价值 ..... 常青 杨宇英 薛茜等(2077)

中药组方治疗缺血性脑卒中的临床效果 ..... 吴颀 张相锋(2081)

颈部血管超声联合经颅多普勒超声在老年急性脑梗死患者  
颈动脉狭窄评估中的应用 ..... 黄红 谢懿漫(2084)

老年急性脑梗死患者颈部血管超声表现及影响因素  
..... 徐海燕 姜华 奚文君(2087)

不同类型脑分水岭梗死危险因素及头颈部 CTA 特点  
..... 王云成 孙海燕 赵素岗等(2090)

TEG 指导下应用阿司匹林、氯吡格雷双抗治疗老年急性缺血性  
脑卒中的价值 ..... 陈勇 冷辉林 曾瀛(2094)

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

## 肿 瘤

- 硼替佐米联合来那度胺治疗多发性骨髓瘤的临床疗效 ..... 王碧薇 孙辉 陈曦等(2097)
- 结肠癌患者血清 miR-17-5p、miR-25-3p 的表达水平及临床意义 ..... 陈文霞 刘艳红 肖兴国等(2099)
- 外科治疗早期老年非小细胞肺癌患者的预后 ..... 朱祎曜 何丹 吴小波(2103)
- IL-32 与 Apaf-1 蛋白在胃癌组织中的表达及意义 ..... 李佳欣 纪海茹 任立群等(2106)
- 地西他滨联合低剂量 CAG 方案治疗对老年 AML 患者血清 VEGF、TSGF、TGF- $\beta$ 1、免疫功能及生存预后的影响 ..... 邓黎黎 张壮苗 梅瑜等(2109)
- 老年局限性前列腺癌患者腹腔镜手术后发生尿失禁的影响因素 ..... 黄俊 卢剑 方建雄(2113)
- DCE-MRI 参数联合 MRI 常规平扫在老年鼻咽癌临床分期评估中的应用 ..... 刘强 贾歆 耿左军等(2116)

## 呼吸、消化系统疾病

- 基于数据挖掘和网络药理学探讨中药复方治疗特发性肺纤维化的组方规律和潜在机制 ..... 李雅馨 丁露 杨映映等(2119)
- 平喘贴联合无创正压辅助通气对老年慢性阻塞性肺疾病肺康复的疗效 ..... 夏晓黎 马艳萍 王亚锋(2124)
- 血必净联合哌拉西林/他唑巴坦在重症肺炎治疗中的疗效 ..... 张春媚 张红伟 王帅等(2128)
- 固本咳喘颗粒联合舒利迭对老年 COPD 稳定期患者疗效及对外周血 Th17/Treg 表达的影响 ..... 王菁 杨冰 李丽等(2131)
- 乌司他丁联合美罗培南对老年重症肺炎患者炎症介质和氧化应激的影响 ..... 郭枫 乐道平 陈晶等(2134)
- 渐进式抗阻训练联合肺康复锻炼对老年 COPD 稳定期患者肺功能及肺表面活性物质的影响 ..... 唐蕊 郭成龙 赵洋等(2137)

## 外科与麻醉

- 不同剂量右美托咪定复合罗哌卡因胸椎旁神经阻滞对老年胸腔镜手术患者术后镇痛的影响 ..... 赵聪 尹泓 李红梅等(2140)
- 喉罩联合压力控制-容量保证通气模式在老年患者腹腔镜手术中的应用 ..... 王萍 赵仕浩 郜宗斌等(2143)
- 不同手术方式治疗合并退行性腰椎侧弯腰椎管狭窄症的临床疗效及远期安全性评估 ..... 潘玉军 时长江 孙贺(2147)
- 益肾补肾复元汤结合球囊扩张椎体后凸成形术对老年骨质疏松性胸腰椎骨折不愈合患者 VAS、骨代谢指标的影响 ..... 张武坤 范少勇(2150)
- 足背静脉顺行溶栓联合大腔导管血栓抽吸术及腔内血管成形术治疗下肢深静脉血栓形成的安全性和有效性 ..... 蔡争 宋建涛 梁乐乐(2153)
- 地佐辛配合罗哌卡因浸润麻醉对胸腹腔镜联合食道癌根治术治疗老年患者术后免疫应激反应及血清 DA、SP、PGE2 表达的影响 ..... 何勤威 孙付国 曾义等(2156)

## 运动医学

- 16 w 24 式简化太极拳运动对中老年人膝关节微血管功能的影响 ..... 肖杰文 朱欢 胡庆华(2161)
- 不同运动方式对 T2DM 患者血糖控制及并发症危险因素的影响 ..... 吴艳萍 雷园园 申晋波等(2165)

## 其 他

- 老年人甲状腺体积和结节与碘、硒营养状态相关性分析 ..... 蔡劲薇 苏波 利锡贵等(2169)
- SOST 蛋白联合 LRP5 蛋白在新疆地区绝经后 2 型糖尿病女性骨质疏松诊断中的价值 ..... 赵会荣 李思源 李军等(2175)
- 围术期快速康复外科理念在老年心脏外科手术患者中的应用 ..... 胡伟 管玉珍(2178)
- 肾炎康复片联合厄贝沙坦治疗老年高血压肾病疗效及对患者肾功能、Cys-C、RBP、NGAL 和炎症因子的影响 ..... 洪武汉 李枝锦 李娥(2181)
- 杞菊地黄汤加减联合帕罗西汀治疗老年帕金森病伴抑郁症的效果 ..... 张辉 曹仕健 宋丹丹等(2184)

老年系统性红斑狼疮的临床特征及诊疗 .....	田玉 杨玉淑 丁萌等(2187)
伐昔洛韦联合普瑞巴林对老年急性带状疱疹神经痛的疗效及对患者神经递质和 细胞因子的影响 .....	王媛 刘翔(2190)
老年突发性耳聋合并高血压患者治疗前后血清学因子变化及临床意义 .....	房艳春 郭凤 侯莉莉等(2193)

## 基础研究

针刺对 SAMP8 小鼠神经干细胞活性、STAT3 蛋白水平的影响及作用机制 .....	王煜 赵岚 阚伯红等(2196)
HMGB1/PTEN 通路对造血干细胞功能影响的体外实验 .....	李成龙 周华 黄娟等(2202)
二苯乙烯苷对阿尔茨海默病小鼠 CDK5、MAPK1、PP1 的调控作用 ...	吴文雪 苏彦兆 李振中等(2206)
参麦方对心肌细胞糖脂毒性损伤的保护作用 .....	关婉辰 戴璐彬 张栋等(2211)
基于脑-肠轴探讨补肾润肠方对老年慢传输型便秘大鼠结肠 AQP3、AQP9 表达的 影响 .....	左振魁 韩佳瑞 计树灵等(2215)
低氧对非小细胞肺癌 PDHA1、GBP1 表达及细胞增殖的影响 .....	曹静 楚天骄 班振英等(2220)
硫化氢通过抑制 TGF-β1/Smad2 信号通路改善代谢综合征大鼠的心肌纤维化 .....	郑霞 谭文婷 易嘉莉等(2224)
山莨菪碱调控线粒体功能改善大鼠再生障碍性贫血的机制 .....	王光红 刘盼 何环宇(2227)
miR-493-5p 靶向 HOPX 基因对前列腺癌细胞增殖、凋亡的影响及机制 .....	孙继建 潘世杰 赵俊峰(2230)
miR-335 靶向调控 CCL5 对 Ang II 诱导心肌成纤维细胞纤维化的影响 .....	黄皓章 邓家强(2234)
Nrf2/HO-1 信号通路在帕潘立酮治疗精神分裂症大鼠中的作用 .....	王莉 张淞 龙威(2238)
二甲双胍通过己糖激酶 2 调节糖酵解途径抑制卵巢癌细胞增殖和迁移 .....	林莉香 云红叶 黄守国(2242)
帕瑞昔布钠减轻接受手术应激诱导小鼠调节性 T 细胞反应性升高和疼痛阈值 .....	杨茂林 邓程叶 丁玲玲(2246)
miR-222-3p 在肺炎支原体感染小鼠免疫机制中的作用 .....	张芳琼 王嘉怡 杨萍(2250)
黄芩苷镁盐对 CCL4 诱导 SD 大鼠急性肝损伤保护机制 .....	王朔 李卫 白冰等(2253)
芍药苷对高糖培养小鼠肾小球系膜细胞氧化应激及炎症反应的影响 .....	谢亚平 叶莹 余枫等(2256)
miR-141 对老年骨质疏松性骨折大鼠预后的影响及相关机制 .....	伏守用 宋国 梅皓等(2259)
乌头碱对前列腺癌细胞增殖、侵袭与凋亡的影响及其机制 .....	蔡国强(2263)

## 调查研究

社会经济保障对上海市不同年龄段老年人健康的影响 .....	熊万 高凯 姜茂敏(2266)
阿尔茨海默病患者生存质量及其影响因素 .....	蒋平静 陈非 谭小林等(2270)
个性化心理护理对老年心力衰竭患者睡眠质量与负性情绪的影响 .....	梁义 李爱丽 王冰冰(2273)

## 综述

糖尿病引发血脑屏障结构与功能失调机制的研究进展 .....	李晶莹 赵伟东(2276)
肉桂及其有效成分治疗神经退行性疾病的研究进展 .....	安迎凤 李根林 吴宿慧等(2282)
中医药干预治疗椎间盘退行性变基因学研究进展 .....	张立存 赵继荣 徐兵等(2288)
短链脂肪酸与结肠癌的研究进展 .....	王斯琪 陈烨(2292)
超越老化理论视角下老年社会工作个案辅导服务实践思考 .....	许国梁 朱祥磊(2296)
适老化无障碍环境建设政策法规及完善对策 .....	刘彬 杨翠霞 田涛(2300)

郑重声明 ..... (2127)

《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 ..... (2146)

《中国老年学杂志》征订启事 ..... (2201)

《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 ..... (2245)

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 42 No. 9 May 10, 2022

## 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

ZHANG Yan-Li(张艳利)

## 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

- Changes and significance of serum Ghrelin levels in patients with acute coronary syndrome ..... DONG Zheng, SUN Li-Ming, XU Hai-Tao, *et al* (2071)
- Risk factors of different types of cerebral watershed infarction and CTA characteristics of head and neck ..... WANG Yun-Cheng, SUN Hai-Yan, ZHAO Su-Gang, *et al* (2090)
- Correlation of iodine and selenium nutritional status with thyroid volume and nodules in the elderly ..... CAI Jin-Wei, SU Bo, LI Xi-Gui, *et al* (2169)
- Clinical features, diagnosis and treatment of senile systemic lupus erythematosus ..... TIAN Yu, YANG Yu-Shu, DING Meng, *et al* (2187)
- The effect of acupuncture on neural stem cell activity and STAT3 protein level in SAMP8 mice and its mechanism ..... WANG Yu, ZHAO Lan, KAN Bo-Hong, *et al* (2196)
- In vitro experiment study on the effects of HMGB1/PTEN pathway on hematopoietic stem cell function ..... LI Cheng-Long, ZHOU Hua, HUANG Juan, *et al* (2202)
- Effects of stilbene glycoside on CDK5, MAPK1 and PPI in Alzheimer's disease mice ..... WU Wen-Xue, SU Yan-Zhao, LI Zhen-Zhong, *et al* (2206)
- Protective effect of shenmai recipe on myocardial cell glucolipid toxic injury ..... GUAN Wan-Chen, DAI Lu-Bin, ZHANG Dong, *et al* (2211)
- Effect of hypoxia on PDHA1, GBP1 expression and cell proliferation in non-small cell lung cancer ..... CAO Jing, CHU Tian-Jiao, BAN Zhen-Ying, *et al* (2220)
- Quality of life and its influencing factors in patients with Alzheimer's disease ..... JIANG Ping-Jing, CHEN Fei, TAN Xiao-Lin, *et al* (2270)
- Research progress of short chain fatty acids and colon cancer ..... WANG Si-Qi, CHEN Ye (2292)

【Serial Parameters】

CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 20.00 \* 8 000 \* 71 \* 2022-09

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