

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

12  
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12期 2022年6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 吉林省长春市建政路971号  
电话(传真):(0431)88923384  
(0431)88940685  
网址  
http://lnx.jlsyxqks.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 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 吉林省长春市建政路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

高龄男性冠心病患者血清睾酮与同型半胱氨酸水平的相关性  
..... 张小波 李大鹤 赵园园等(2857)

老年急性心肌梗死患者血清 miRNA-34a 和 miRNA-126 表达与  
心肌损伤和心功能的相关性 ..... 赵月妍 蒋海杰 刘艳等(2859)

基于根因分析法的针对性干预对急性主动脉夹层患者预后的  
改善作用 ..... 彭林敏 柳建 胡艳红等(2862)

经食道超声心动图结合 B 型脑钠肽水平对射频消融术前  
心房颤动的诊断价值 ..... 王多丽 孙大武 王大龙等(2865)

血清脂质运载蛋白对老年原发性高血压患者心血管疾病的影响  
..... 李波 王建发 刘景委等(2868)

##### 脑血管疾病

穴位注射联合生物反馈训练对脑卒中后痉挛性足下垂、足内翻及  
下肢运动功能的影响 ..... 吴荷花 邓奕文 黄慧芝等(2872)

血清 Lp(a)、Lp-PLA2 与老年急性脑梗死患者颈动脉粥样硬化斑块  
性质的相关性 ..... 朱亚芹 张延红 任晓兰等(2875)

CLOCK 基因多态性与脑卒中后静脉血栓形成的关系  
..... 王霞 李美 张文奇(2879)

##### 代谢性疾病

利拉鲁肽对 2 型糖尿病患者骨代谢、骨密度的影响  
..... 王妍 罗晓红 杨佳苗等(2883)

DDP-4 抑制剂对胰岛素效果不佳 T2DM 患者 GLP-1 水平及  
代谢指标的影响 ..... 梁焯辉 刘倩雯 梁红玉(2886)

中老年男性 T2DM 患者血清中 RBP4、BMP2 水平变化与  
骨质疏松的关系 ..... 师毓惠 敬泽慧 杨发满(2890)

## 肿 瘤

- 血清 TAP、bFGF 及 CDCA5 在老年宫颈癌患者中表达水平及其与预后的关系  
..... 覃小敏 邢辉 李琳等(2893)
- 老年肺癌患者化疗期间发生中重度营养不良的影响因素 ..... 夏爱丹 朱凯铨 朱森勇(2896)
- 胸部多排螺旋 CT 灌注成像评估老年肺癌患者淋巴结转移的价值 ..... 弋坤 母其文 张福洲(2899)
- CK5/6 及 EGFR 在 IBC 分子分型中表达及相关性 ..... 吴震宇 赵娟(2902)
- DCE-MRI 定量参数直方图分析与老年前列腺癌患者腹腔镜根治术预后的关系  
..... 赵立群 刘睿 静可新等(2906)
- 加速康复外科理念结合健康教育对老年胃癌手术患者出院准备度及生活质量的影响  
..... 李沛霖 邓莉莹 岳月娟等(2909)

## 呼吸、消化系统疾病

- 肺康复运动治疗对老年 COPD 稳定期患者肺功能、生活质量及运动耐力的影响  
..... 戚励 杨惠 裴冬梅(2913)
- 子午流注择时穴位贴敷与联合微针针刺对防治化疗所致胃肠道反应的疗效比较  
..... 费娟 管水萍 季尹霞(2916)

## 外科与麻醉

- 防旋股骨近端髓内钉治疗老年股骨粗隆间骨折的效果及对髋关节功能、生活质量和  
日常生活能力的影响 ..... 胡靖 王林 陈义等(2918)
- 右美托咪定对 PCI 老年急性心肌梗死患者氧化应激和炎症反应的影响  
..... 赵伟新 王朋飞 夏贵山等(2921)
- 七氟烷复合地佐辛对老年肺癌根治术患者血流动力学及认知功能的影响  
..... 种朋贵 蒋中晋 敖胜福(2924)
- 丙泊酚靶控输注复合舒芬太尼麻醉期间右美托咪定对麻醉深度的影响  
..... 包文朝 宝音 包长顺(2928)
- 右美托咪定联合超声引导下臂丛神经阻滞麻醉在老年肱骨骨折手术中的应用  
..... 沈勤 刘岩 张永义等(2931)
- 仙灵骨葆胶囊联合 PVP 对老年骨质疏松椎体压缩性骨折临床疗效的 Meta 分析 ..... 庞宇鸿(2934)
- 单孔胸腔镜手术对老年非小细胞肺癌患者术后血清创伤反应及肿瘤微转移的影响  
..... 周晓东 郑绍军 张觉宇(2938)

## 其 他

- 白藜芦醇治疗脑卒中后抑郁的临床效果及与 IL-18、TNF- $\alpha$ 、hs-CRP 水平的相关性  
..... 欧艳芬 杨海荣 李雪斌等(2941)
- TCD 联合颈动脉超声鉴别急性眩晕的价值 ..... 纪叶 曹端华 韩敬哲等(2945)
- 新鲜冰冻血浆输注对老年脓毒性休克患者内皮多糖包被的保护作用  
..... 柴成国 孙俊华 平泽等(2949)
- 老年患者磁性附着体覆盖义齿修复固位与咀嚼能力的相关性 ..... 韩军梅 石姗姗(2952)
- 都匀市少数民族老年人慢性肾脏病患病状况及影响因素 ..... 刘铎 雷鸣 黄佑芳(2957)
- 清热降浊方联合雷公藤多苷对老年慢性肾小球肾炎患者免疫功能和炎症因子的影响  
..... 王慧娟 宋辉 沈翊(2960)
- 不同亚型帕金森病患者血清尿酸、载脂蛋白 A1 及谷胱甘肽水平对比 ..... 孙晓燕 汤海燕(2963)
- 血清 VEGF、IL-2 水平对严重感染导致的老年急性肾损伤患者肾功能转归的影响  
..... 邵叶青 徐家云(2966)
- 同型半胱氨酸及高密度脂蛋白对老年脓毒症患者认知功能的影响 ..... 高霞(2969)
- 阿戈美拉汀联合盐酸舍曲林治疗伴失眠症状老年抑郁症的疗效 ..... 周磊 葛丽娜 卢晓梅等(2972)
- 老年 AECOPD 患者口腔真菌感染病原菌及危险因素 ..... 侯翌杰 王晓昌 于蕾等(2975)

## 基础研究

- AKT 抑制剂对结肠癌细胞生物活性及  $\beta$ -catenin 信号的影响 ..... 杜光红 余雪莲 陈韵等(2978)

IQGAP3 在结直肠癌组织中的表达及其与临床预后的关系 ..... 杨会举 卢玉阳 李敏等(2983)

基于网络药理学探讨补阳还五汤治疗特发性肺纤维化的生物学机制  
..... 宋思雨 丁露 李雅馨等(2988)

汉黄芩苷对溃疡性结肠炎大鼠促炎因子、氧化应激标志物水平的影响及黏膜修复作用  
..... 张霞 杜文泽 赵汉清等(2994)

微电流刺激对胫骨骨缺损家兔 CGRP/PI3K/Akt 通路及骨再生的影响  
..... 姚玉英 刘娜 郭志利等(2998)

桂附地黄丸抗去卵巢小鼠骨质疏松 ..... 胡博 刘妍慧 张兆鹏等(3002)

miR-562 下调 LncRNA-TRIM52-AS1 抑制肝癌细胞恶性增殖 ..... 蔡瑜 燕普 常小伟等(3006)

穿山龙总皂苷经 Nrf2/ARE 通路抑制慢性肾脏病大鼠血管钙化的作用 ... 马娟 郭银雪 谢恂等(3011)

基于 NF-κB/bFGF 信号通路探讨厚朴水煎液联合奥沙利铂抑制胃癌的作用  
..... 范智彦 聂爱蕊 侯剑梅等(3016)

有氧运动联合白藜芦醇通过 Nrf2/ARE 信号通路抗血管性痴呆大鼠海马氧化损伤  
..... 黎轶 王景振 刘瑞莲(3021)

木犀草素对蛛网膜下腔出血大鼠 PI3K/Akt 信号通路及皮层微循环的影响  
..... 王大永 裴剑 洪铭岩等(3025)

miR-204 靶向 GPRC5A 对结肠癌细胞增殖、迁移及侵袭的影响 ..... 张玮芳 元建华 李建旺等(3030)

针刺对 PERK-CHOP 通路及胰腺组织中内质网应激的影响 ..... 芮靖琳 商志浩 黎柳娇等(3034)

玉米须多糖对高盐诱导高血压大鼠的抗血管氧化应激作用 ..... 梁衍锋 尤清欣 谷青芸等(3037)

糖尿病肾病大鼠 TGF-β1 调控 SREBP1 活化的作用 ..... 王耀坤 张尚衡 杨克科等(3040)

miR-25 通过 TGF-β1 途径降低缺氧/复氧诱导的心肌细胞凋亡 ..... 徐敏 岳峰 宋勃等(3045)

桑白皮黄酮提取物通过调控 miR-223-3p 表达对高糖诱导的小鼠足细胞损伤的影响  
..... 王爱媛 刘姝 吴卫平等(3048)

紫芩苜乙醇提取物通过 miR-223-3p 调节过氧化氢诱导的肺上皮细胞中 NF-κB 信号通路介导 IL-8 表达  
..... 周芳 陈林 谭小武等(3053)

自体脂肪间充质干细胞对带状疱疹大鼠 JNK、PI3K、NGF 表达及后遗疼痛的影响  
..... 张书力 冯丹(3058)

miR-139-5p 靶向 SLC39A7 基因通过 Wnt/β-catenin 信号抑制肾癌细胞周期和增殖  
..... 石涛 高艳 凡磊等(3063)

基于 Wnt/β-catenin 信号通路探究小金丹对直肠癌细胞增殖、迁移和 EMT 的影响  
..... 谢兴旺 柯超 周红见等(3068)

miR-542-3p 在老年鼻型结外 NK/T 细胞淋巴瘤进展中的作用及其临床意义  
..... 陈秀容 师怡 陈宁斌等(3073)

乌司他丁对老年系统性红斑狼疮脑病小鼠神经功能及预后的影响 ..... 李中骞 石鑫岳 许敏(3078)

基于 Sirt1/NF-κB 信号通路探讨红景天苷在脑缺血再灌注体外模型中的神经保护作用  
..... 李军 张秀清(3082)

二甲双胍对老龄大鼠脑缺血再灌注损伤脑水肿的影响 ..... 王成 马景鑑(3085)

酸枣仁汤对帕金森病抑郁大鼠行为学及脑内 5-HT 表达的影响 ..... 黄忠明(3089)

**调查研究**

个性化“话疗”在中老年灼口综合征患者康复中的应用 ..... 柳淑杰 李艺多 李秋实等(3092)

长春市社区中老年体检人群骨质疏松的影响因素 ..... 温红娟 周雷 张晓微等(3095)

老年肺癌患者术前衰弱风险列线图预测模型构建与评估 ..... 吴杏尧 曹慧娇(3098)

**综述**

下咽-食管双重癌诊疗进展 ..... 李燕巍 张建奇 李艳阳等(3102)

慢性病家庭照顾者健康赋权相关研究进展 ..... 刘幼华 刘桂英 杨傑等(3107)

《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 ..... (2912)

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 42 No. 12 June 25, 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

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

- The expression of serum miRNA-34a and miRNA-126 is correlated with myocardial injury and cardiac function in elderly patients with acute myocardial infarction ..... ZHAO Yue-Yan, JIANG Hai-Jie, LIU Yan, *et al* (2859)
- Relationship between CLOCK gene polymorphism and venous thrombosis after stroke ..... WANG Xia, LI Mei, ZHANG Wen-Qi (2879)
- Relationship between serum RBP4/BMP2 levels and osteoporosis in middle-aged and elderly men with T2DM ..... SHI Yu-Hui, JING Ze-Hui, YANG Fa-Man (2890)
- Influencing factors of moderate and severe malnutrition in elderly patients with lung cancer during chemotherapy ..... XIA Ai-Dan, ZHU Kai-Quan, ZHU Miao-Yong (2896)
- Effects of pulmonary rehabilitation exercise therapy on lung function, quality of life and exercise endurance of elderly patients with stable COPD ..... QI Li, YANG Hui, PEI Dong-Mei (2913)
- The value of TCD combined with carotid ultrasound in differentiating acute vertigo ..... JI Ye, CAO Duan-Hua, HAN Jing-Zhe, *et al* (2945)
- Effects of AKT inhibitors on the physiological activity of colon cancer cells and  $\beta$ -catenin signal ..... DU Guang-Hong, YU Xue-Lian, CHEN Yun, *et al* (2978)
- To explore the biological mechanism of Buyang Huanwu Decoction on idiopathic pulmonary fibrosis based on network pharmacology ..... SONG Si-Yu, DING Lu, LI Ya-Xin, *et al* (2988)
- Inhibition effect of total saponin from rhizoma dioscorea nipponica on vascular calcification in rats with chronic kidney disease via Nrf2/ARE pathway ..... MA Juan, GUO Yin-Xue, XIE Xun, *et al* (3011)
- Effect of TGF- $\beta$ 1 on SREBP1 activation in diabetic nephropathy rats ..... WANG Yao-Kun, ZHANG Shang-Heng, YANG Ke-Ke, *et al* (3040)

【Serial Parameters】

CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 20.00 \* 8 000 \* 68 \* 2022-12

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