

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

《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 920211

万方数据

年 月 日 第 卷

# 中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2021年第41卷第10期 2021年5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  
中国老年学学会  
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  
编辑部副主任 曹梦园  
责任编辑 曹梦园  
印刷

吉林省优视印务有限公司  
130000 长春市净月区银湖路1188号  
电话:(0431)84678966

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

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表《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

外周血髓过氧化物酶对急性ST段抬高型心肌梗死患者急诊PCI术后不良心血管事件的影响 ..... 牟丽娜 张俊岭 王丽等(2017)  
单核细胞高密度脂蛋白比对ST段抬高型心肌梗死患者经皮冠状动脉介入术后心血管不良事件的预测价值  
..... 曹盛吉 冯丹(2020)

Lp-PLA2及NT-proBNP水平与老年STEMI患者PCI术后30d和1年内MACE发生率的相关性

..... 尹倩然 郝敬波 卢海龙等(2023)  
经导管主动脉瓣置换术治疗老年主动脉瓣狭窄的安全性和有效性  
..... 徐东辉 罗新锦 王旭等(2026)

##### 脑血管疾病

40岁以上卒中高危居民颈动脉斑块形成及中重度狭窄的危险因素  
..... 范福玲 陈月琴 赵美(2029)  
低体重指数与老年急性脑梗死患者预后的关系  
..... 陈燕 曾晓云 施琼等(2032)

醒脑静注射液联合长春西汀注射液治疗对老年急性脑梗死患者认知功能障碍及CysC、hs-CRP水平的影响

..... 朱子煜 王祖华 孙文迪等(2035)

##### 代谢性疾病

Irisin在老年2型糖尿病患者中表达及与血压等临床指标的相关性  
..... 玄先法 王玉新 张以勤等(2039)

2型糖尿病合并亚临床甲状腺功能减退症患者血清nesfatin-1水平变化及其与糖代谢指标的相关性

..... 薛磊 庞妮燕 韩家凯等(2042)

## 肿 瘤

- MMP-9 和 FSTL1 在糖尿病合并肝癌中的表达及相关性 ..... 罗文哲 阮洋 王迪迪等(2045)
- 中国阿片类药物镇痛的药物经济学研究质量评价 ..... 张迪 邹元君 金涛伟等(2048)
- 磁共振弥散加权成像在宫颈癌放化疗疗效早期评估中的应用价值 ..... 陈志深 范娇娇 王琢等(2053)
- 补肾养肝膏在老年卵巢癌根治术后患者中的应用 ..... 付曙光 崔晨华 赵娟等(2056)
- 左侧后入路腹腔镜下胃癌根治术治疗老年胃癌的疗效 ..... 胡良鹤 束宽山 王贵和(2059)
- 胃蛋白酶原联合窄带成像技术胃镜检查在胃癌中的诊断效能 ..... 曹慧颖 薄元恺 张文华(2062)

## 呼吸系统疾病

- 膈肌超声联合呼吸力学指标对 ICU 老年患者撤机预后评价功能 ..... 赵浩天 龙玲 任珊等(2065)
- 急性加重期慢性阻塞性肺疾病老年患者血清 Irisin 浓度变化及临床意义  
..... 桂菲 石建邦 刘晓峰等(2070)
- 支气管肺泡灌洗联合振动排痰对老年重症肺炎合并呼吸衰竭患者 PTX-3 水平影响及肺部感染控制  
..... 闫伟华 许华(2073)
- 2 型糖尿病伴阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者应用持续气道正压通气治疗的疗效  
..... 王玲 刘聪辉 李建等(2076)

## 外科与麻醉

- 右美托咪定联合罗哌卡因双侧竖脊肌平面阻滞对老年腰椎间孔镜手术患者镇痛效果及术后恢复的影响  
..... 刘鹏飞 王劲恒 胡艳婷等(2079)
- 腹横肌平面阻滞联合右美托咪定静脉泵入在老年开腹手术患者中的应用  
..... 曹欣娅 陈芳黔 税朝东(2084)
- 荷包套入式胰肠端侧吻合对老年患者胰十二指肠切除术后胰瘘发生率的影响  
..... 柴伟 雷豹 孟宇等(2087)
- 不同剂量右美托咪定复合全身麻醉对苏醒期患者咽喉反射及苏醒质量的影响  
..... 于文春 杨寿娟(2090)
- 右美托咪定应用于老年结直肠癌根治术中对麻醉苏醒期及神经认知功能的保护作用  
..... 代晨旭 张野(2093)
- 预注右美托咪定联合顺阿曲库铵喉罩全麻在老年患者纤维支气管镜检查中的应用  
..... 陈炯光 陈文海 陶玉娟(2097)
- 术中自体血液回输对老年颅脑手术患者术后凝血功能及 NF- $\kappa$ B 活性的影响  
..... 吴然 杨堃 叶富跃(2100)

## 其 他

- 怡和饮冲剂联合坤宁本草足浴液治疗围绝经期综合症的疗效 ..... 程巍 闵璐 李雪微等(2103)
- NrF2/Keap1/ARE 信号通路在老年性青光眼患者小梁网组织功能损伤中的作用  
..... 王晓莉 张键 王友等(2106)
- PRP 联合金天格胶囊对人膝骨关节炎关节液 IL-1 $\beta$ 、IL-6 及 TNF- $\alpha$  水平的影响  
..... 吴克亮 肖庆华 张震等(2110)
- 老年慢性肾脏病 4~5 期非透析患者相位角及相关因素 ..... 肖晓芬 王晓慧 王静等(2114)
- 阿司匹林联合氯吡格雷、双嘧达莫在下肢动脉硬化闭塞症中治疗效果及对血小板功能的影响  
..... 朱晴 牛轶(2117)

## 基础研究

- 尼古丁加重慢性他克莫司肾毒性的机制 ..... 张竞月 金海峰 李灿等(2121)

芪地糖肾方对高糖诱导足细胞自噬相关因子表达的影响 .....	王琳 赵丽 魏慧丽等(2126)
血尿清胶囊对 IgA 肾病模型大鼠肾组织中 MMP-9 及 TIMP-1 表达的影响 .....	金迪 张守琳 邹迪(2130)
上调 SERCA2a 基因对慢性心力衰竭大鼠的作用及机制 .....	陈磊 吴小燕(2133)
吡菲尼酮对 UUO 大鼠肾组织中 PI3K/Akt/mTOR 信号通路表达的影响 .....	杨松 康晓明 孟庆云等(2138)
槐耳清膏对乳腺癌 MCF-7 细胞增殖的影响及其机制 .....	鲁明骞 周东奎 高嫣等(2142)
miR-411-5p 靶向 SPHK1 基因调控宫颈癌细胞存活和凋亡的分子机制 .....	王洪伟 林娟(2145)
痰瘀同治法对动脉粥样硬化大鼠易损斑块的影响 .....	靳宏光 朱星 李铁等(2150)
地苾粗多糖对 STZ 致糖尿病小鼠血糖、血脂及抗氧化作用的影响 .....	李丽 梁丽清 庞珍莲等(2153)
血红素加氧酶对肝癌细胞 CyclinE、p27 的影响 .....	高涵 吴琦 陈宏月等(2157)
miR-144t 通过对肝细胞生长因子的调控抑制肝癌细胞 MHCC97H 的增殖、迁移及延缓肝癌进展 .....	樊贇 樊纪民 卞华(2161)
miR-194 通过调控 KLF15 表达降低缺氧诱导的心肌细胞损伤 .....	韩芬 杨晓(2165)
miR-572 靶向 WWOX 调控宫颈癌细胞增殖、凋亡的分子机制 .....	王洋 金钧 王国华(2171)

## 调查研究

合肥市部分农村空巢老人养老满意度及影响因素 .....	方模平 刘石柱(2176)
老年常见慢性病共病患者社区健康管理需求 .....	庄洁 张旭东 李伟等(2179)
老年人及子代家庭功能感知的代际差异及其影响因素 .....	陈珮 赵青 丁晓彤等(2183)
综合健康管理模式对老年高血压合并糖尿病患者自我管理能力及 HbA1c、FPG、2 h PG 水平的影响 .....	周胃雯 唐小波 孙少清等(2186)
心理弹性在心力衰竭患者症状群与生活质量关系中的作用 .....	王立春 孙陈铃 徐红等(2189)
急性心肌梗死合并糖尿病患者衰弱发生及影响因素 .....	汪凤兰 董伟芹 杨琨等(2193)
健康老龄化视域下老年人公共体育服务 .....	李欣(2196)
苏州市社区 65 岁及以上老年人轻度认知障碍患病率及影响因素 .....	贡航 王丽 于翔(2200)
泰兴市养老机构模式下老年人生活质量及相关因素 .....	李文娟 陈瑞 薛佳殷(2204)
老年肺癌化疗患者骨髓抑制发生及影响因素 .....	王茂泽 陈山 陈亚红等(2209)

## 综 述

钠-葡萄糖协同转运蛋白 2 抑制剂相关心血管获益的潜在机制 .....	张可心 李玉子(2212)
慢性阻塞性肺疾病急性加重早期识别工具的应用 .....	王明航 毕丽婵 殷露艳等(2216)
基于合成致死策略治疗三阴性乳腺癌研究进展 .....	杜欣娜 戚家峰 张虎(2219)
慢性阻塞性肺疾病合并抑郁、焦虑的血清炎症因子 .....	龙健 欧阳瑶(2223)
从诊疗方案的修订探索中西医结合治疗在抗新冠肺炎中的作用 .....	任亚丽 沈爱明 陆晓娟等(2228)
老年人髋关节防护气囊发展现状及关键技术 .....	屈纯 常智俐 杨威等(2233)
老年人老化态度及对健康影响的研究进展 .....	王西鸽 曹琴琴 李慧敏等(2237)
《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 .....	(2038)
关于《发表学术论文“五不准”》的通知 .....	(2160)
《中国老年学杂志》再次被评为 RCCSE 中国权威学术期刊(A+) .....	(2175)
《中国老年学杂志》征订启事 .....	(2199)

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 41 No. 10 May 25, 2021

## Supervisor

Health Commission of  
Jilin Province

## Sponsor

Medical Periodical Press of  
Jilin Province  
China Association of  
Gerontology

## 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)

## Managing Deputy Director

CAO Meng-Yuan (曹梦园)

## Executive Editor

CAO Meng-Yuan (曹梦园)

## Printer

Jilin Youshi Printing Co., Ltd.  
No. 1188, Yinhu Road,  
Jingyue District, Changchun,  
Jilin Province, China, 130000  
Tel: (0431) 84678966

## 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

- Relationship between low body mass index and the prognosis of aged acute cerebral stroke patient ..... CHEN Yan, ZENG Xiao-Yun, SHI Qiong, *et al* (2032)
- Effect of Xingnaojing injection combined with Vinpocetine injection on cognitive dysfunction, CysC and hs-CRP level of aged acute cerebral stroke patient ..... ZHU Zi-Yu, WANG Zu-Hua, SUN Wen-Di, *et al* (2033)
- Expression of Irisin in aged type 2 diabetes patient and the relationship between Irisin and clinical indexes such as blood pressure ..... XUAN Xian-Fa, WANG Yu-Xin, ZHANG Yi-Qin, *et al* (2039)
- Expressions of MMP-9 and FSTL1 in diabetes combined with hepatic cancer and their relationship ..... LUO Wen-Zhe, YUAN Yang, WANG Di-Di, *et al* (2045)
- The role of Nrf2/Keap1/ARE signaling pathway in trabecular meshwork dysfunction in senile glaucoma patients ..... WANG Xiao-Li, ZHANG Jian, WANG You, *et al* (2106)
- Mechanism of nicotine exacerbating chronic tacrolimus nephrotoxicity ..... ZHANG Jing-Yue, JIN Hai-Feng, LI Can, *et al* (2121)
- Effect of QiDiTangShen granules prescription on the expression of autophagy-related factors in podocytes induced by high glucose ..... WANG Lin, ZHAO Li, WEI Hui-Li, *et al* (2126)
- Effect of Xueniaoqing capsule on expressions of MMP-9 and TIMP-1 in renal tissue of IgA nephropathy model rats ..... JIN Di, ZHANG Shou-Lin, ZOU Di (2130)
- Effect of pirfenidone on PI3K/Akt/mTOR signaling pathway in UUO rats ..... YANG Song, KANG Xiao-Ming, MENG Qing-Yun, *et al* (2138)
- Effect of crude polysaccharide of *Melastoma dodecandrum* Lour. on blood glucose, lipid and antioxidation in STZ-induced hyperglycemic mice ..... LI Li, LIANG Li-Qing, PANG Zhen-Lian, *et al* (2153)