

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



2  
2023

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

# ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2023年第43卷第2期 2023年1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.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 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、脑血管疾病

##### 心血管疾病

- 术前血清学炎症指标对急性心肌梗死患者 PCI 术后生存时间的  
评价及炎症标志物构建 ..... 卢厚新 郭石 杨清泉等(257)
- 肾功能联合 BNP 及血清白蛋白对老年心力衰竭患者并发 I 型  
心肾综合征的预测作用 ..... 曾德菲 邢孔玉 李闰梅等(262)
- 黑龙江省寒地高血压患者 MTHFR A1298C 基因多态性及其与  
血清同型半胱氨酸水平的关系 ..... 张峰 杨军 董天崴等(266)
- 颈动脉彩色多普勒对老年冠心病患者颈动脉粥样硬化斑块的评估  
价值 ..... 李冉 万青 王铮等(269)

##### 脑血管疾病

- 血清皮质醇对老年脑小血管病患者认知功能损害的影响  
..... 黄刚 王倩 杨寻等(273)
- 依达拉奉右莰醇联合阿托伐他汀治疗老年急性脑梗死的  
临床疗效及对脑血流动力学的影响 ..... 刘前 邓倩 周静等(276)

#### 肿 瘤

- Finkler 超声评分联合血流阻力指数和 HE4 对老年卵巢癌患者诊断和  
化疗疗效评估 ..... 王琳琳 刘忠杰 简春红(279)
- 贝伐单抗结合培美曲塞与顺铂化疗对非小细胞肺癌患者血清  
lncRNA H19 及 lncRNA HOTAIR 表达的影响  
..... 徐建群 王红娟 郭红荣等(283)
- CXCL8 表达水平与非小细胞肺癌患者 MVD 及术后预后的关系  
..... 王志华 李叙 魏小东(287)
- MUC19 突变对派姆单抗治疗老年非小细胞肺癌的临床疗效及对  
预后的影响 ..... 刘华 蒋详德 张华鹏等(291)
- 老年肾癌患者 Beclin-1 及 YKL-40 蛋白表达特点和意义  
..... 谭帅 雷香丽 王九松等(295)

超声造影定量分析指标预测老年前列腺癌生化复发的价值 ..... 李宏英 张静 李辉(298)

## 呼吸系统疾病

羧甲司坦联合茶碱缓释片治疗老年 OSAHS 的疗效及对患者细胞因子和氧化应激的影响  
..... 徐翼 钱俊枫 刘璇(302)

超高龄肺部感染患者多重耐药菌感染风险 Nomogram 模型的建立和验证 ..... 李静 张颖 王书(305)

## 外科与麻醉

八珍汤联合股骨近端防旋髓内钉内固定对老年股骨粗隆间骨折患者髋关节功能及  
骨代谢的影响 ..... 胡春祥 黄建国 黄永红等(310)

股神经联合股外侧皮神经阻滞麻醉与腰硬联合麻醉在老年危重症患者下肢骨折手术中的效果  
..... 孙忠锋 王昭君 田保贵(313)

经皮椎体成形术治疗老年胸腰椎骨折对患者手术创伤程度及脊柱功能的影响  
..... 孙家安 李亚男 王肖虎等(318)

老年胸腰椎压缩性骨折患者围术期隐性失血的影响因素 ..... 徐迅 苟印饶(321)

小蓟饮子加减方联合术中温热膀胱冲洗液对前列腺切除术后出血的临床疗效  
..... 张鑫 梁霄 梁泰生等(324)

仙灵骨葆胶囊在老年骨质疏松性胸腰椎压缩骨折术后患者中的应用 ..... 曹刚(327)

乌司他丁对老年体外循环瓣膜置换患者肺的保护效果 ..... 代树丽 张红 邓合勇(330)

单侧 PKP 手术治疗老年骨质疏松椎体压缩性骨折远期疗效及对血清 leptin、IL-6、TNF- $\alpha$  的影响  
..... 何文野 潘俊(333)

## 其 他

苗医弩药针联合金骨莲胶囊治疗老年膝关节炎的疗效 ..... 肖淦辰 熊芳丽 蒲健等(337)

PNF 技术联合火针平衡阴阳法治疗老年脑卒中后肩手综合症的疗效 ..... 宋华隆 曹颖 牛博真等(341)

老年原发性高血压合并下肢动脉闭塞症患者血清  $\beta$ 2-微球蛋白、Hcy、VEGF 及  
炎症因子水平变化和意义 ..... 霍静 姜海军 李伟等(345)

血乳酸及乳酸清除率与多发伤失血性休克患者急性肾损伤的关系 ..... 晁晟 贾磊 熊建斌等(348)

老年慢性肾衰竭患者心室肥大发生的影响因素 ..... 孟骏 陈小元 王艳锋等(351)

男性痛风患者血肿瘤标志物异常的临床意义 ..... 张敏敏 任敏 张育(354)

玻璃离子水门汀在老年根面龋患者修复中的应用及对龈沟液炎性因子水平的影响  
..... 陈婉璐 李万蒙 李亚琼等(358)

盆底神经肌肉电刺激联合行为训练在老年盆底功能障碍患者康复中的应用价值  
..... 王利平 田利霞 张丽红等(361)

## 基础研究

牙龈成纤维细胞诱导分化神经细胞的可行性 ..... 石俊 关振群 王训霞等(365)

香烟暴露的前列腺基质细胞促进上皮细胞胶原沉积 ..... 陈镜楼 刘敏 容楠(370)

LKB1/AMPK 通路在糖尿病肥胖大鼠心肌损伤中的作用 ..... 李小鸾 王叶 李永桂等(375)

miR-107 激活 NF- $\kappa$ B 对 A $\beta$ <sub>1-42</sub> 诱导的阿尔茨海默病细胞凋亡的调节作用 ..... 才昊 栾梅(380)

miR-34a 对膀胱尿路上皮癌细胞 Beclin1 介导的自噬及吉西他滨化疗敏感性的影响  
..... 杨涛 王刚 孙福振等(384)

黄芪总皂苷调控 LKB1/AMPK 信号通路对人乳腺癌细胞增殖、凋亡、周期的影响及机制  
..... 谭艳芳 张艳冰 万红霞等(388)

线粒体自噬对术前睡眠剥夺老龄大鼠术后认知功能的影响 ..... 陈勇 姚鹏 詹芬芳等(392)

桃金娘叶乙醇提取物对小鼠蓖麻油性腹泻及兔离体空肠平滑肌的影响  
..... 文静 罗凯萍 方莹滢等(396)

肿瘤抗原 MAGEA4 表达及其长肽疫苗的免疫活性 ..... 贾明璐 王瑞 陈雪平等(401)

右美托咪定对老年大鼠阑尾切除术后认知功能障碍的影响及其机制  
..... 张臣 蔡灵乐 李浩田等(406)

喹诺酮类抗菌药对细菌性角膜炎模型大鼠的干预效果及作用机制 ..... 陈果 宋颖辉 王华(410)

单唾液酸四己糖神经节苷脂对 DPN 大鼠多元醇代谢通路及尾神经电生理变化的影响  
..... 任丽敏 何红丽 白玲茹等(414)

基于 TGF- $\beta$ /Smad 信号通路研究 NF- $\kappa$ B 在电针抗慢性疲劳综合征中的作用及机制  
..... 韩玲 颜志浪 胡美凤(418)

基于 TLR4/TAK1/NF- $\kappa$ B 途径探讨 MCAO 大鼠缺血局部脑皮质微血管新生的内在机制  
..... 张春玲 梁超 王宝爱等(422)

巴戟天调控 LncRNA LIFR-AS1 对乳腺癌细胞 T-47D 增殖、凋亡及迁移的影响  
..... 兴伟 刘远 徐志峰等(426)

黄芪多糖对 PM2.5 染毒大鼠肺损伤的干预作用 ..... 徐生刚 曹玉青 孟军亮等(430)

白花丹素对糖尿病大鼠肾脏氧化应激及脂质代谢的保护作用 ..... 李伟华 任维华 杨丽等(433)

IGF-1 和 LY294002 在大鼠脑缺血再灌注损伤中的相互作用机制 ..... 吕威力 邢雪松(436)

二氢杨梅素对间歇低氧大鼠神经系统保护的作用机制 ..... 王玲 霍艳慧 张敏等(439)

同型半胱氨酸通过影响 Ang-1 和 Survivin 表达改变血管内皮通透性  
..... 蒋欣语 李笑雨 郭锡汉等(442)

硒代胱氨酸逆转非小细胞肺癌 TKI 靶向药物耐药体外抗肿瘤的作用机制 ... 刘露 董健 张勇等(445)

脑梗死模型大鼠血清中 GAP-43、TNF- $\alpha$  和血管形成素-1 表达水平 ..... 方建伟 李爱芹(449)

下调 miR-146a 对牙髓炎模型大鼠的干预效果及作用机制 ..... 刘琳 张敏 息雪娜(452)

姜黄素调控 miR-551b-3p 对食管癌 EC9706 细胞增殖、迁移、侵袭及凋亡的影响  
..... 耿锰行 孙玉信(456)

miR-21-3p 靶向 RNF-11 基因对脊索瘤细胞生物学行为的影响 ..... 刘俊 尹锐 李艳兵(461)

巴戟天水提取物与巴戟天多糖促进 C2C12 肌管分化作用机制 ..... 潘瑞金 姜溢 金丽英等(467)

miR-9-3p 对细胞脂代谢调节功能及可能机制 ..... 李斯 孙雅楠(471)

miR-140-3p 靶向调控 KMT5B 对老年牙髓干细胞成牙本质分化的影响及机制  
..... 刘帆 宋楠 安琪(475)

甘草酸对癫痫老年大鼠神经元的保护作用及对 HMGB-1 表达的影响  
..... 黄毅文 王圆圆 刘晓珍等(478)

重复异丙酚麻醉通过 mTOR 通路诱导大鼠海马细胞凋亡及自噬 ..... 苏晓英 周飞仁 都跃(481)

## 综 述

中枢性眩晕合并焦虑抑郁障碍研究进展 ..... 宁家辉 董宁 王蕾(487)

酒精性肝病致糖尿病相关作用机制的研究进展 ..... 张紫薇 张金山 刘艳等(491)

植物雌激素对绝经后女性非酒精性脂肪肝病防治的研究进展 ..... 崔涵强 倪向敏 王建(495)

抗 HER2 乳腺癌 ADC 药物研究进展 ..... 杨慧欣 钱莹莹 黄旭等(500)

间充质干细胞移植治疗缺血性脑卒中基础研究进展 ..... 孙楷航 巴特 王婧等(506)

《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) ..... (282)

《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 ..... (344)

《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 ..... (474)

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 43 No. 2 January 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

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

- The evaluation of preoperative serological inflammatory markers on survival time after PCI in patients with acute myocardial infarction and the construction of inflammatory markers ..... LU Hou-Xin, GUO Shi, YANG Qing-Quan, *et al*(257)
- Effect of serum cortisol on cognitive impairment in elderly patients with small cerebral vascular disease ..... HUANG Gang, WANG Qian, YANG Xun, *et al*(273)
- Relationship between CXCL8 expression level and MVD and postoperative prognosis in patients with non-small cell lung cancer ..... WANG Zhi-Hua, LI Xu, WEI Xiao-Dong(287)
- Expression characteristics and significance of Beclin-1 and YKL-40 proteins in elderly patients with renal cancer ..... TAN Shuai, LEI Xiang-Li, WANG Jiu-Song, *et al*(295)
- Effect of Miao medical crossbow medicine needle combined with Jingulian capsule in the treatment of knee osteoarthritis ..... XIAO Gan-Chen, XIONG Fang-Li, PU Jian, *et al*(337)
- Effect of PNF combined with fire needle balancing Yin and Yang method in the treatment of shoulder-hand syndrome after stroke in the elderly ..... SONG Hua-Long, CAO Ying, NIU Bo-Zhen, *et al*(341)
- Application value of pelvic floor neuromuscular electrical stimulation combined with behavioral training in rehabilitation of elderly patients with pelvic floor dysfunction ..... WANG Li-Ping, TIAN Li-Xia, ZHANG Li-Hong, *et al*(361)
- Feasibility on the differentiation of gingival fibroblasts into neurons ..... SHI Jun, GUAN Zhen-Qun, WANG Xun-Xia, *et al*(365)
- Cigarette smoke-exposed prostate stromal cells promote epithelial cells proliferation and collagen deposition ..... CHEN Jing-Lou, LIU Min, RONG Nan(370)

【Serial Parameters】

CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 20.00 \* 8 000 \* 65 \* 2023-02

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