

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



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

11  
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11期 2022年6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 吉林省长春市建政路971号  
电话(传真):(0431)88923384  
(0431)88940685

网 址

http://lnx.jlxyxqks.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 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、脑血管疾病

##### 心血管疾病

血清 miR-29a、miR-20a 水平预测老年 STEMI 患者 PCI 治疗后  
缺血再灌注损伤 ..... 李鑫柠 王学超 白世茹等(2601)

微型营养评估在老年慢性心力衰竭患者中的应用及其与  
心功能及预后的关系 ..... 付丽 项金华(2604)

肠内营养对老年慢性心力衰竭患者炎症因子、胰岛素样  
生长因子-1 及营养状态的影响 ..... 钱俊雄 蔡少澜(2608)

##### 脑血管疾病

急性缺血性脑卒中复发风险预测模型的构建  
..... 刘幼华 郭红 弓少华等(2612)

中风醒脑液联合奥拉西坦治疗老年缺血性脑卒中的临床效果  
..... 段晓云 张辰慧 张宏等(2618)

血清维生素 D 水平与老年缺血性脑卒中患者静脉溶栓后  
出血转化的影响 ..... 杨国涛 张海柳 李聪慧等(2622)

抗血小板聚集联合抗凝治疗对大动脉狭窄所致急性后循环脑梗死的  
临床疗效及安全性 ..... 高琳 曾瀛 邓歆波等(2625)

Willis 环完整性与急性缺血性脑卒中静脉溶栓早期疗效的相关性  
..... 刘相城 黄菊华 刘春柏等(2628)

##### 代谢性疾病

低碳水化合物饮食对 2 型糖尿病肥胖或超重患者影响的  
Meta 分析 ..... 王嘉穗 李美艳 王永治等(2631)

血糖波动对绝经后女性 2 型糖尿病患者骨密度的影响  
..... 曹永红 章容 叶军等(2638)

#### 肿 瘤

应用超声新技术评价蒽环类药物对中老年乳腺癌患者  
左室功能的影响 ..... 张铭轩 李晓东 裴莉平等(2641)

血清炎症因子对老年 NSCLC 放射性肺炎的早期预测价值  
..... 王东娟 朱翠敏 吕喜英等(2645)

老年原发性肝癌患者 TACE 治疗后发生肝功能代偿不全的  
影响因素 ..... 杜成荣 丁德权 曹齐生等(2648)

老年直肠癌患者根治术保留左结肠动脉对吻合口瘘的影响 ..... 王彬 周少波 杨功安等(2651)  
低钠血症对老年肺癌患者生存期的影响 ..... 王宁 鲁欣然 刘晓佳等(2654)  
老年胃癌患者血清 CA72-4、CA19-9 表达水平与外周血 N/L 比值的相关性

..... 李小虹 周丽娜 史蓓蕾等(2657)

老年甲状腺乳头状癌患者预后相关危险因素 ..... 房艳春 许秋实(2660)

老年上消化道早癌内镜黏膜下剥离术后出血的相关因素 ..... 方崇文 张焰平 程畅(2663)

血管内介入治疗颈内后交通动脉瘤长期疗效及对血流动力学的影响  
..... 唐荣武 刘俊 裴玉春等(2666)

自动乳腺全容积超声成像技术对中老年妇女乳腺肿块鉴别诊断的价值  
..... 吴希尧 张琼 王娅因等(2670)

老年鼻腔-鼻窦内翻性乳头状瘤术后复发危险因素及预测模型建立 ..... 胡滢洁 王雅丽(2673)

可溶性生长刺激表达基因 2 蛋白对老年转移性肝细胞癌的诊断效能  
..... 张春玲 邱春玉 徐恩松(2676)

### 消化、呼吸系统疾病

基于网络药理学探讨瓜蒌薤白半夏汤治疗 COPD 的作用机制 ..... 蒋先伟 马战平(2679)

化癥通便汤治疗老年慢传输型便秘的疗效及对生活质量和结肠动力的影响  
..... 满如 陈萌 于永铎(2686)

老年慢性阻塞性肺疾病合并全身炎症反应综合征患者血清 IL-37 水平变化及其与预后的关系  
..... 林芳崇 符超 李芬(2689)

不同剂量阿奇霉素维持治疗稳定期 COPD 患者的临床疗效 ..... 崔涛 马姣 石芳等(2693)

复方甲氧那明治疗老年慢性支气管炎急性发作患者的效果及其对血液学指标的影响  
..... 郭君芬 江鑫 吕盼(2696)

匹维溴铵、伊托必利与多潘立酮治疗功能性消化不良的效果和用药安全性 ..... 张雯 陈新波(2699)

剪切波弹性成像技术在筛查非酒精性脂肪性肝炎高危人群中的应用价值 ..... 陈玲 张翔 徐琦(2702)

### 外科与麻醉

造口护肤粉联合 TDP 照射在开颅血肿清除术后老年患者切口愈合中的作用  
..... 韩容芬 姚欣 何玲等(2704)

超声引导下臂丛神经阻滞麻醉在老年上肢手术中的应用 ..... 刘萍 王睿 芦智波等(2707)

### 其 他

阿法骨化醇联合阿伦磷酸钠维 D3 片治疗老年骨质疏松的临床疗效及其对骨代谢标志物的影响  
..... 沈一飞 纪翠芳 李欢等(2710)

老年肾病综合征患者临床特征及心血管事件发病率 ..... 陶琳 刘改灵 邵凤民等(2713)

老年地中海贫血临床血液学特征及铁负荷 ..... 李晓娟 张继业 周红桃等(2715)  
重度高血压性视网膜病变患者黄斑视网膜厚度和视盘周围神经纤维层厚度的变化

..... 苏锐锋 苏畅 谭小波等(2718)

30°鼻内镜不同入路治疗老年慢性鼻窦炎的临床疗效 ..... 郭世鸿 庄得才 张玉梅等(2720)

新型自体移植材料在老年患者上颌窦底内提升术中的应用 ..... 蒋菁 高志强 蒋葵等(2723)

血清可溶性 Klotho 蛋白在 ANCA 相关性血管炎肾损害患者中的表达及其与预后的关系  
..... 林丽娟 陈兴强 符薇薇等(2726)

自体腓绳肌腱与 LARS 韧带重建前交叉韧带中期疗效比较及磁共振成像在疗效比较中的价值  
..... 喻骏 吴志峰 唐子滨等(2730)

DKI 参数联合 DTI 在老年帕金森病患者脑深部核团微观变化评估中的应用  
..... 张红迁 李伟霞 吴有森等(2734)

老年帕金森病患者血清 EGF、CysC、Aβ<sub>1-42</sub> 表达变化及其与疾病分期、认知障碍的相关性  
..... 王小玲 张霞 程秋凤等(2737)

### 基础研究

N-α 乙酰基转移酶表达对顺铂抑制人食管鳞癌 ECA109 细胞敏感性的影响  
..... 武兴刚 黄文华 董星星等(2741)

针灸对自然衰老围绝经期大鼠雌激素水平及单胺类神经递质的影响 ..... 权兴苗 王月 宋春侠等(2745)

地氟烷对老年大鼠海马 A $\beta$ 、Tau 蛋白表达及学习记忆能力的影响 ... 龚涛武 赵鹏程 吴振宇等(2749)

黄杞总黄酮对慢性心力衰竭大鼠 AT1/CARP 信号通路及心肌自噬的影响 ..... 解娜 王建发 杨秀丽等(2752)

基于 TLR4/MyD88/NF- $\kappa$ B 信号通路探究 N-乙酰半胱氨酸对肺气肿大鼠的干预效果 ..... 拉周措毛 德毛措(2757)

夏枯草通过 miR-663a 调控 ILK 对 BRAF 阳性甲状腺乳头状癌细胞侵袭的影响 ..... 陈红跃 武红园 娄永庆等(2761)

蛋白磷酸酶 4 在缺血性脑卒中大鼠肝、脑组织中的差异表达 ..... 田美媛 侯静 黄登亮等(2765)

结合珠蛋白和血红蛋白对氧葡萄糖剥夺-再恢复小鼠小胶质细胞的影响 ..... 陈枝挺 赵振华 蔡国恩等(2769)

NGF 联合抗 VEGF 对糖尿病模型大鼠视网膜组织中氧化应激和 VEGF 表达的影响 ..... 孙鹏 孟岩 张剑等(2773)

九龙虫对不同生长期自然衰老小鼠睾丸凋亡因子及血清相关激素的影响 ..... 潘朝旺 王伟 谢耀峰等(2777)

MTSS1 及 Gli1 在食管鳞癌组织中表达及其相关性 ..... 何章彪 王翠侠 韩文杰等(2780)

薯蓣皂苷元抑制碘酸钠诱发 ARPE-19 细胞氧化应激反应 ..... 陈若冰 吴素琴 姜玥等(2783)

番茄红素对 SD 大鼠在体心脏缺血再灌注损伤的影响及其作用机制 ..... 雷蕾 雷燕 胡厚祥(2787)

lncRNA DGCR5 通过靶向调控 miR-21 抑制鼻咽癌细胞的增殖、侵袭和迁移 ..... 籍玉青 尹永波 邱金霞(2791)

氟比洛芬酯预处理对大鼠窒息性心搏骤停后脑损伤和生存率的影响 ..... 董天鑫 张云鹏 曹雪峰等(2796)

SDF-1a 模拟物 CTCE-0214 对重症肺炎的治疗作用及机制 ..... 刘振峰 周国旗 陈伟等(2801)

基于 PINK1/Parkin 通路探讨灵芝孢子对糖尿病肾病模型大鼠肾脏细胞凋亡的影响 ..... 周广旭 齐亚灵 周少波等(2805)

肉桂提取物对阿尔茨海默病大鼠学习记忆和氧化应激水平的影响及机制 ..... 李冉 田子明(2811)

中老年冠心病患者病情发展中 Notch 信号通路与 Toll 样受体 4 相互作用 ..... 吉晓理 吕有凯 罗江宾等(2815)

丙泊酚通过调节脊柱 GluN2B-p38MAPK/EPAC1 通路减轻大鼠术后疼痛 ..... 韩秋霞 齐芳 杜洪印(2819)

miR-9-3p 在 2 型糖尿病患者血浆中表达水平及其对 Sirt1 蛋白表达的影响 ..... 孙雅楠 李斯 李洁(2823)

## 调查研究

正念冥想训练对老年肝癌患者微波消融术后睡眠质量的影响 ..... 邹从从 殷欣 初紫晶(2826)

正念减压疗法联合行为干预在老年心脏介入治疗中的作用 ..... 李颐 钟雯 谭辜钰等(2830)

老年胆囊炎患者术后焦虑情绪的影响因素 ..... 韦汉群(2833)

## 综述

阿尔茨海默病免疫炎症机制的研究进展 ..... 米彩云 王虎平(2837)

C9orf72 介导的小胶质细胞功能异常与肌萎缩性侧索硬化和额颞叶痴呆相关性研究进展 ..... 郭冬芬 禹文峰 姚源蓉(2841)

美、日、韩老年人体育政策研究及其对中国的启示 ..... 邵峰 尹博文 王小凡等(2844)

河北省承接北京养老服务现状及对策 ..... 孙伊凡 陈丽莎(2851)

《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 ..... (2630)

《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) ..... (2656)

《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 ..... (2678)

郑重声明 ..... (2692)

《中国老年学杂志》再次被评为 RCCSE 中国权威学术期刊(A+) ..... (2836)

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 42 No. 11 June 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

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

- Construction of a predictive model for the risk of recurrence in acute ischemic stroke  
..... LIU You-Hua, GUO Hong, GONG Shao-Hua, *et al* (2612)
- Association of Willis ring integrity with early efficacy of intravenous thrombolysis in  
acute ischemic stroke  
..... LIU Xiang-Cheng, HUANG Ju-Hua, LIU Chun-Bo, *et al* (2628)
- The effect of blood glucose fluctuations on bone density in postmenopausal  
women with type 2 diabetes ... CAO Yong-Hong, ZHANG Rong, YE Jun, *et al* (2638)
- Early predictive value of serum inflammatory factors for radiation pneumonitis in  
elderly patients with NSCLC  
..... WANG Dong-Juan, ZHU Cui-Min, LV Xi-Ying, *et al* (2645)
- The effect of hyponatremia on survival time of elderly patients with lung cancer  
..... WANG Ning, LU Xin-Ran, LIU Xiao-Jia, *et al* (2654)
- Long-term efficacy on hemodynamics of intracervical posterior communicating aneurysm  
treated by endovascular intervention  
..... TANG Rong-Wu, LIU Jun, PEI Yu-Chun, *et al* (2666)
- Effect of N- $\alpha$  acetyltransferase expression on cisplatin inhibition of sensitivity of  
human esophageal squamous cell carcinoma ECA109 cells  
..... WU Xing-Gang, HUANG Wen-Hua, DONG Xing-Xing, *et al* (2741)
- Effects of acupuncture and moxibustion on estrogen levels and monoamine  
neurotransmitters in naturally aging perimenopausal rats  
..... Quan Xing-Miao, WANG Yue, SONG Chun-Xia, *et al* (2745)
- Effects of desflurane on expression of A $\beta$  and Tau protein and learning and  
memory ability in hippocampus of aged rats  
..... GONG Tao-Wu, ZHAO Peng-Cheng, Wu Zhen-Yu, *et al* (2749)
- Influencing factors of postoperative anxiety in elderly patients with cholecystitis  
..... Wei Han-Qun (2833)

【Serial Parameters】

CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 20.00 \* 8 000 \* 69 \* 2022-11

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