

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



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

21  
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21期 2022年11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.jlshyxqks.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 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、脑血管及代谢性疾病

##### 心血管疾病

- FFR对缺血性心肌病患者PCI术后长期预后的预测价值  
..... 胡伟保 夏长坤 高玲燕等(5161)
- 沙库巴曲缬沙坦治疗急性心肌梗死直接PCI后心力衰竭  
预后的效果 ..... 涂颖洪 李军华 江小杰等(5165)

##### 脑血管疾病

- 高压氧联合阿替普酶治疗急性缺血性脑卒中的效果及对血清PARK7、  
Sestrin2水平的影响 ..... 李攀攀 彭莹娟 祁萌等(5168)
- 氯吡格雷治疗缺血性脑卒中的疗效及对Caspase-3水平的影响  
..... 李萌 刘璐 曾庆宏等(5171)
- 体外反搏联合丁苯酞治疗症状性非急性颅内大动脉闭塞的疗效  
..... 王志伟 薄倩澜 王亚辉等(5174)
- 老年急性脑梗死患者并发脑微出血影响因素  
..... 郝佳佳 周沛莹 丘惠嫦(5177)

- 高压氧联合氯硝西洋对老年重症颅脑损伤患者阵发性交感神经  
过度兴奋的疗效 ..... 刘洁 王泳 高亚利等(5180)
- 早期气管插管机械通气在老年颅脑外伤患者抢救中的意义  
..... 卢香琼 刘伟臣 秦艳等(5183)

#### 代谢性疾病

- 老年体检人群血清25-(OH)D水平与臂踝脉搏波传导速度的  
相关性 ..... 史兰 彭年春 张森等(5185)
- 达格列净片联合盐酸二甲双胍片及甘精胰岛素注射液治疗老年  
2型糖尿病的临床效果 ..... 何秀丽 邓大同(5188)

#### 肿 瘤

- 瘦素及其受体在乳腺癌中的作用及机制  
..... 张建军 匡文洋 郭小靖等(5191)
- 六自由度模式下宫颈癌根治性调强放疗误差及PTV扩边制定分析  
..... 王蕴龙 孟凡旭 杨金磊等(5195)

FEN1/PCNA 免疫组化双染在老年结直肠癌患者中的表达及其与临床病理特征的相关性	刘晓明 顾丽 李明(5199)
老年直肠癌患者 TAMIS 与 TEM 治疗的价值	赵玥 黄孟麟 卢勇等(5202)
EGFL7、MMP-9 和 VEGF 在老年肾透明细胞癌中阳性表达及临床意义	赵序雯 刘伟 张新东等(5206)
黄芪颗粒联合 FOLFOX 化疗方案治疗老年胃癌的效果及其对免疫功能的影响	马敏 隗希花(5209)
腹腔镜胰十二指肠切除术对老年胰腺癌患者机体应激反应和免疫功能的影响	高婧 张海宁 刘婷婷等(5212)
老年肝癌患者 TACE 术后早期复发的影响因素	方宁波 陈伟力(5215)
<b>呼吸、消化系统疾病</b>	
CT 引导下经皮肺穿刺活检术联合快速现场评价技术对菌阴性肺结核的诊断价值	王云 廖江荣 王黔宇等(5218)
经鼻高流量氧疗与无创呼吸机在老年慢性阻塞性肺疾病急性加重期合并 II 型呼吸衰竭治疗中的应用效果	卞锋全(5223)
BiPAP 无创通气联合莫西沙星溶液雾化吸入治疗老年慢性阻塞性肺疾病合并 II 型呼吸衰竭的疗效	任英杰 汪桂青 赵美英等(5226)
<b>外科与麻醉</b>	
不同剂量右美托咪定对老年心脏瓣膜置换术患者心肌损伤及术后认知的影响	蒋治中 姬银明 杜军旺等(5229)
老年全麻术后患者麻醉复苏期发生低氧血症的影响因素	黄符香 高长胜 张爽等(5232)
超声引导闭孔神经阻滞复合喉罩全麻在老年膀胱肿瘤手术中的应用	白俊 郭延宏 李晓春(5235)
老年全身麻醉术后患者谵妄发生状况及其影响因素	刘琼 聂彬(5238)
经椎弓根固定三维矫形治疗老年退变性脊柱侧凸的疗效	孟繁亮 王元 陈焕林等(5241)
<b>运动医学</b>	
振动训练对绝经后肥胖妇女身体成分、心率变异性及血压的影响	褚亚君 梁晋裕 赵军等(5244)
同伴教育及运动疗法对老年糖尿病周围神经病变患者生活质量的影响	黄琨 邓宗娟 张珏等(5248)
<b>其他</b>	
海口地区常住居民老年 2 型糖尿病患者骨质疏松发生风险列线图预测模型的建立与评估	周影 潘卫民 肖欢等(5251)
分期训练与视频辅助康复训练对老年股骨粗隆骨折患者术后关节功能的影响	郁玲 丁维维 张丹丹(5255)
神经元五聚蛋白受体与阿尔茨海默病的相关性	张皓 赵玲 李松涛等(5258)
灯火灸疗法在老年急性带状疱疹治疗中的应用	李彩霞 张董喆 马迎春等(5261)
SARC-F 与生物电阻抗法诊断社区老年人肌少症的一致性	熊萍 庞艳蓉(5264)
ox-LDL、MPO、 $\alpha$ -synuclein 在老年帕金森病患者外周血中表达水平及临床意义	颜博 李华坚 黄优等(5267)
抗 PLA2R 抗体在特发性膜性肾病血栓易感状态中的作用	袁立英 陈彤 付玉等(5270)
附子理中汤加减联合西医治疗老年慢性肾炎的效果	吴志平 章甜(5274)
VSD 联合成纤维细胞生长因子提高老年糖尿病慢性溃疡创面植皮存活率	王宇燕 李金晟 唐亮等(5277)
碳酸钙联合缬沙坦对老年糖尿病肾病患者炎症和免疫功能的影响	陈效 袁峰 何志红等(5280)
急诊老年脓毒性休克患者近期预后及其影响因素	杨明 张利华(5283)
下肢动脉 CT 血管造影及血管重建技术在老年下肢动脉硬化闭塞症中的应用价值	郑琪 张爱武 李宇龙(5286)

## 基础研究

- GDF-5 对大鼠骨髓间充质干细胞增殖、迁移的影响及相关作用机制 ..... 胡广 关智宇 张开伟(5289)
- 温胆汤对失眠小鼠脑组织线粒体结构和功能的影响 ..... 李莉 刘茹 何晶等(5294)
- 缺氧诱导因子诱导转录因子 COUP-TF II 转录激活 ..... 许晓亮 刘辉 武燃等(5298)
- LncRNA LINC00941/miR-597-5p/ARHGEF4 分子轴促进神经胶质瘤细胞增殖、迁移和侵袭的机制 ..... 王媛 洪军 王树伟等(5303)
- 雷公藤红素改善阿尔茨海默病大鼠学习能力的作用机制 ..... 邵亚 李红(5308)
- 益气活血组分黄芪甲苷配伍川芎嗪对脑缺血再灌注损伤大鼠神经血管单元的保护作用 ..... 陈红阳 贾壮壮 赵磊等(5312)
- 舒芬太尼通过调控 NLRP3 表达抑制缺氧缺糖诱导的神经细胞损伤 ..... 安静 曲良超 闫小强(5319)
- 依达拉奉通过抗炎、抗氧化对大鼠缺氧性肺动脉高压病理发展的抑制作用 ..... 金海峰 王月飞 郭林娜等(5324)
- miR-193a 调控 WT1 影响高糖诱导的小鼠足细胞凋亡 ..... 高飞 张欣欣 陈素枝等(5328)
- 老年非创伤性股骨头坏死组织中 Rap1-PI3K/Akt 信号通路表达特点及作用 ..... 朱磊 顾一帆 康金平等(5333)
- 饮食诱导肥胖心力衰竭大鼠脂联素对 NF- $\kappa$ B 活化的影响 ..... 邢宇彤 张明 朱茂述等(5337)
- 维生素 D 联合阿司咪唑对肝癌细胞的抑制作用及其机制 ..... 徐俊丽 陈映菲 李雅睿等(5340)
- miR-181a-5p 对氧化应激诱导皮肤老化的促进作用及其机制 ..... 黄燕 杨艳清 万睿等(5343)
- miR-376a 靶向调控 IGF-1R 表达影响结直肠癌 Caco2 细胞生物学特性的机制 ..... 强文娟 屈海燕 阿英(5347)
- 紫花地丁抑制 HAGLR 对前列腺癌细胞凋亡、侵袭及迁移的影响 ..... 郑传痴 何国平 陈宗平(5351)
- LINC00339 在急性心肌梗死大鼠中表达及其对心肌细胞凋亡、炎症反应和 Rock1、NLRP3 表达的影响 ..... 陈孝良 黄秀峰 张文荣等(5354)
- 大鼠颅脑损伤后不同时间基因差异表达 ..... 高玉华 魏民 邢鸣等(5359)
- LncRNA HOXC13-AS 靶向 miR-634 对子宫内腺癌细胞生物学行为的影响 ..... 张英 刘宇 晁利娜(5362)
- 白术提取物调控 miR-96 抑制 Ang II 诱导血管平滑肌细胞增殖、迁移和侵袭 ..... 杨燕 杨新 李秀芬等(5368)
- 大黄免煎颗粒通过 miR-135a/FAM129A 分子轴影响胰腺泡细胞损伤的作用机制 ..... 程冰洁 郭霞 戴雅琴等(5374)

## 调查研究

- 老年高血压患者心理压力影响因素 ..... 李艳红 李菲菲 马莉娜等(5379)
- 多模式预康复干预在老年喉部分切除患者中的应用 ..... 周雪 金磊 赵晶等(5383)
- 老年口腔鳞癌患者术后感染发生影响因素 ..... 苏荣彬 钟树圣 王朋晖等(5386)
- 饮食控制疗法联合心理干预对老年高血压患者血压水平和生活质量的影响 ..... 宋珊珊 张树杰 范冰(5389)

## 综述

- 自噬调节衰老相关疾病的研究进展 ..... 刘亚辉 王莹 金明(5392)
- 正常眼压性青光眼发病机制及认识 ..... 仇雪梅 李汉林(5397)
- 应激对机体的影响 ..... 彭玲 卢凤美 张辉等(5403)
- 肿瘤标志物与结缔组织病相关间质性肺病的相关性 ..... 杨刘敏 马天罡 吕雪娇等(5407)
- 高血糖素样肽-1 受体激动剂改变肥胖中内质网应激的机制 ..... 孔莫维 高宇(5411)

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 42 No. 21 November 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

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 value of FFR in predicting long-term prognosis of patients with ischemic  
cardiomyopathy after PCI  
..... HU Wei-Bao, XIA Chang-Kun, GAO Ling-Yan, *et al* (5161)
- Effect of clopidogrel on patients with ischemic stroke and changes of  
Caspase-3 level ..... LI Meng, LIU Lu, ZENG Qing-Hong, *et al* (5171)
- Influencing factors of cerebral microhemorrhage in elderly patients with acute  
cerebral infarction ..... HAO Jia-Jia, ZHOU Pei-Xuan, QIU Hui-Chang (5177)
- Significance of early tracheal intubation mechanical ventilation in the rescue of  
elderly patients with craniocerebral trauma  
..... LU Xiang-Qiong, LIU Wei-Chen, QIN Yan, *et al* (5183)
- Role and mechanism of leptin and its receptor in breast cancer  
..... ZHANG Jian-Jun, KUANG Wen-Yang, GUO Xiao-Jing, *et al* (5191)
- Clinical value of TAMIS and TEM in elderly patients with rectal neoplasms  
..... ZHAO Yue, HUANG Meng-Lin, LU Yong, *et al* (5202)
- Influencing factors of early recurrence after TACE in elderly patients with  
hepatocellular carcinoma ..... FANG Ning-Bo, CHEN Wei-Li (5215)
- Effect of GDF-5 on proliferation and migration of rat bone marrow mesenchymal  
stem cells and its related mechanism  
..... HU Guang, GUAN Zhi-Yu, ZHANG Kai-Wei, *et al* (5289)

【Serial Parameters】

CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 20.00 \* 8 000 \* 69 \* 2022-21

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