

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11期 2021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  
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 王一涵  
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

#### 心血管及代谢性疾病

##### 心血管疾病

单核细胞亚群与单核细胞-血小板聚集与老年心肌梗死

心血管不良事件的关系 ..... 卢方理 张创良 钟书辉等(2241)

老年冠心病患者心脏超声三维空间面积应变参数与

左心室收缩功能的相关性 ..... 刘勇 王强 曾文杰等(2244)

丹参多酚酸盐联合磷酸肌酸钠对老年冠心病心力衰竭

患者 tPA、PAI-1、GDF-15 及 NGAL 水平的影响

..... 张涵亮 高健雄 徐红岩等(2247)

沙库巴曲缬沙坦钠联合自主呼吸锻炼对老年冠心病 PCI 术

患者心功能及血管内皮功能的影响

..... 周云英 洪浪 邵亮等(2250)

老年颈动脉超声斑块与心血管事件风险和亚临床动脉

粥样硬化的相关性 ..... 熊可 程德祥 何真(2253)

比伐芦定在老年 PCI 患者抗凝治疗中的有效性和安全性

..... 聂谦 葛文君 谢文等(2256)

##### 脑血管疾病

阿加曲班和替罗非班治疗急性缺血性脑卒中的有效性和安全性对比

..... 杨斌 石秋艳 屈征等(2261)

促通拮抗针刺治疗短暂性脑缺血发作的疗效及预后

..... 董丽娜 张凤萍 李春秋等(2264)

同型半胱氨酸对急性脑梗死患者颈动脉内膜中层厚度的影响

..... 曲海丽 孙海燕 宁金茹等(2267)

##### 代谢性疾病

中心性肥胖在70岁以上老年MS、非MS人群中与T2DM患病的关系

..... 陈冯梅 丁建生 郭志荣等(2270)

糖尿病合并高血压患者外周血CysC和P物质的关系

..... 梁灼星 潘伟才 麦静雯等(2273)

血清维生素D水平对老年腹型肥胖2型糖尿病患者早期

肾损伤的影响 ..... 陈娇月 山秀杰 刘敏等(2276)

## 肿 瘤

- mTOR、Beclin1 和 LC3 在非黑色素瘤性皮肤肿瘤中的表达 ..... 魏姗姗 严卿文 闫璐等(2279)
- 腹腔镜结直肠癌根治术对老年结直肠癌患者术后胃肠功能恢复的影响 ..... 张晓 余先昊(2283)
- 奥西替尼靶向治疗对晚期非小细胞肺癌患者的疗效 ..... 杜敏娟 徐晓光(2286)
- 颈肩部运动康复训练在甲状腺癌术后功能康复中的应用效果 ..... 唐华(2289)
- 磁共振成像定位在局部晚期宫颈癌放疗中对靶区勾画和危及器官的影响  
..... 赵康康 孟凡旭 王琢等(2292)
- 三维斑点追踪成像技术对化疗药物治疗后肺癌患者左室心肌毒性的效能评价  
..... 徐中亚 郑慧 刘贝等(2295)
- 术前预康复在老年腹腔镜结直肠癌手术中的应用 ..... 闫新雍(2298)
- 老年乳腺癌组织中 HER-2、GCDFP15 及 Calponin 表达与术后复发转移的关系  
..... 简华勇 李廷超(2301)

## 消化、呼吸系统疾病

- 不同手术方式治疗重度老年性直肠脱垂的效果 ..... 李昂 周毕军 王志伟(2304)
- 胸腺肽对 COPD 合并支气管扩张患者免疫功能的影响 ..... 刘斌 周瑞清 邢青峰(2307)
- 高剂量艾司奥美拉唑四联疗法治疗老年 HP 胃炎的疗效及对 GH、G-17、PG I 水平的影响  
..... 张芝 谢伟林(2311)

## 外科与麻醉

- 复方曲肽注射液对老年外周动脉重建术患者术后恢复的促进作用 ..... 王胜权 杨涛(2314)
- 老年锁骨中段移位骨折患者非手术治疗骨折愈合情况及影响因素  
..... 马建武 沈晓钟 曹振宇等(2318)
- 渐进性注意力联合双重任务训练对轻型颅脑创伤患者认知、运动、平衡功能的影响  
..... 张娟 张超 方小群等(2321)
- 不同麻醉方式下行鼻内镜手术治疗老年慢性鼻窦炎的效果及对应激反应和嗅觉功能的影响  
..... 史文艳 徐洁蕾 袁城栋等(2325)
- 超声引导前锯肌浅面与深面阻滞镇痛在老年胸部手术中的应用效果  
..... 王昕 吴向群 王宏健等(2329)
- 双极股骨头置换术联合氨甲环酸在老年股骨颈骨折中的应用 ..... 苏启旭 谢齐林 罗毓钦等(2333)
- 不同长度 PFNA 钉治疗老年股骨转子间骨折的效果 ..... 杨笑宇 李王 杜嵩等(2336)

## 运动医学

- 标准化踝泵运动功能锻炼对老年髌部骨折患者康复期血栓前状态及康复效果的影响  
..... 潘迎春 程俊 王桃红等(2339)
- 低容量阻力训练对老年帕金森病患者活动功能的影响 ..... 许济 田苗 陈斌等(2343)

## 其 他

- 阿尔茨海默病对绝经后妇女骨密度影响的 Meta 分析 ..... 郑力 熊光润 李敏等(2346)
- 小剂量奥氮平联合阿戈美拉汀对老年性失眠伴焦虑抑郁的疗效 ..... 赖珏 许勤伟 林荫等(2350)
- 血液透析和腹膜透析治疗老年终末期肾病的临床疗效 ..... 董晶莹 李婧波 韩春艳等(2353)
- 益生菌对绝经后骨质疏松患者骨代谢的影响 ..... 李锋 龚继承 汪群力等(2356)

## 基础研究

- 阿托伐他汀对野百合碱诱导的大鼠肺动脉高压及肺组织白细胞介素-8 表达的影响  
..... 冯焱 张洪淞 李爱歆等(2359)

|  |                    |
|--|--------------------|
| 沉默 LncRNA SLCO4A1-AS1 通过靶向 miR-876-3p 抑制宫颈癌细胞增殖、迁移和侵袭 .....      | 王洪伟 林娟(2363)       |
| 褪黑素通过抑制程序性细胞坏死对心肌缺血再灌注的保护作用 .....                                | 杨吉平 费琳 柴学军等(2369)  |
| 基于 p63MAPK 探究抵当汤对急性出血性脑卒中大鼠凋亡相关基因 Bax/Bcl-2/Caspase3 表达的影响 ..... | 肖瑶 任吉祥 冯丽娜等(2372)  |
| RTN1-C 基于 Nogo-A/RhoA/ROCK2 信号通路对脑卒中模型大鼠认知功能的干预作用 .....          | 郭丹 高兵 栾梅(2377)     |
| 清肺理痰方对 COPD 模型大鼠呼吸功能的影响及其机制 .....                                | 朱汉平 王鹏 李振球等(2381)  |
| 原花青素对铁超载大鼠脑内二价矿物质元素、氧化应激及 CREB、GLUT-1 基因表达的影响 .....              | 云少君 何兴帅 褚东阳等(2385) |
| miR-210 通过 NF- $\kappa$ B 信号通路影响宫颈癌 HeLa 细胞恶性生物学行为 .....         | 罗茹蓉 张桂芸 姚文香等(2388) |
| miR-15b-5p 靶向 CRKL 基因对缺氧/复氧诱导心肌细胞凋亡和增殖的作用机制 .....                | 黄粮 吴瑞霞 王岚等(2393)   |
| 狗脊多糖通过 miR-181c 调控 IL-1 $\beta$ 介导的骨关节炎软骨细胞增殖和凋亡 .....           | 孙群周(2398)          |

## 调查研究

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| 社区老年人视听觉及口腔功能退行性改变与孤独感的相关性 .....      | 马潇斌 陈长香(2403)     |
| 不同所有制养老机构老人健康状况 .....                 | 杜芳 黄敏文 郭昱君等(2406) |
| 广场舞群体氛围、家庭功能与居民主观幸福感的关系:自尊的中介作用 ..... | 王博晨 金灿灿 王景(2410)  |
| 农村丧偶老年人抑郁状况与社会支持、应对方式的相关性 .....       | 景璐石 冯景蕙 陈贤清(2414) |
| 贵州地区少数民族女性围绝经期症状分布特征及影响因素 .....       | 刘帝 冉利梅 聂四平(2417)  |
| 武汉市老年人健康状况、身体活动与健康体适能的相关性 .....       | 郭燕 王亮 严亚琼等(2420)  |
| 晚期非小细胞肺癌合并慢性阻塞性肺疾病患者生活质量及预后 .....     | 杜飞 张李 陈代刚等(2424)  |
| 本科护生对老年人态度与其老年护理择业价值动机的相关性 .....      | 杨新恋 赵梦遐 孔令磷(2428) |
| 医养结合机构非卧床老年人衰弱及危险因素 .....             | 徐丽丹 许虹(2430)      |
| 冬泳对中老年人身体自尊与心境状态的影响 .....             | 欧阳锋 张允蚌 刘玲娟(2434) |

## 综述

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| SIRT6 在动脉粥样硬化中的研究进展 .....      | 赵小芳 郑华波 刘承云(2436)  |
| 中国医养结合研究热点分析 .....             | 张丽艳 冯思思(2440)      |
| 医养结合模式下中国养老服务人才培养策略 .....      | 冯运红 李小平 胡德华等(2444) |
| 星状神经节阻滞改善老年人术后认知功能障碍的作用 .....  | 李颖 刘占矿 赵自刚(2448)   |
| 脑血管内皮细胞功能障碍与血管性痴呆 .....        | 张健莉 雷爱弟(2451)      |
| 维生素 D 对 COPD 患者急性炎症指标的影响 ..... | 蔡星璇 王耀勇 贾俊青(2458)  |
| 多种维生素在姑息治疗阶段肿瘤患者中的应用 .....     | 杨静舒 曹红十 王海燕等(2461) |

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

关于《发表学术论文“五不准”》的通知 .....

《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) .....

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 41 No. 11 June 10, 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

WANG Yi-Han(王一涵)

## 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

- Expression of mTOR, Beclin 1 and LC3 in non-melanoma skin tumors  
..... WEI Shan-Shan, YAN Qing-Wen, YAN Lu, *et al*(2279)
- Effect of laparoscopic colorectal resection on gastrointestinal function recovery of  
elderly patients with colorectal cancer ..... ZHANG Xiao, YU Xian-Hao(2283)
- Efficacy of Osimertinib target therapy on advanced non-small cell lung cancer  
patients ..... DU Min-Juan, XU Xiao-Guang(2286)
- Application effect of sport rehabilitation training of neck and shoulder on functional  
rehabilitation after operation of thyroid carcinoma patients ..... TANG Hua(2289)
- Effect of magnetic resonance imagin on target volume delineation and organs at  
risk in radio-therapy for locally advanced cervical cancer  
..... ZHAO Kang-Kang, MENG Fan-Xu, WANG Zhuo, *et al*(2292)
- Efficacy of different operation pattern on severity aged rectal prolapsed patients  
..... LI Ang, ZHOU Bi-Jun, WANG Zhi-Wei(2304)
- Effect of thymosin on immune function of COPD combined with bronchiectasis  
patients ..... LIU Bin, ZHOU Rui-Qing, XING Qing-Feng(2307)
- Meta analysis of effect of Alzheimer's disease on bone mineral density in  
postmenopausal women ..... ZHENG Li, XIONG Guang-Run, LI Min, *et al*(2346)
- Silence LnCRNA SLC04A1-AS1 inhibiting cervical cancer cells proliferation,  
migration and invasion by targeting miR-876-3p  
..... WANG Hong-Wei, LIN Juan(2363)
- Effect and mechanism of Qingfei Litan decoction on rats with chronic obstructive  
pulmonary disease ..... ZHU Han-Ping, WANG Peng, LI Zhen-Qiu, *et al*(2381)
- Effects of proanthocyanidins on brain divalent mineral elements, oxidative  
status and CREB, GLUT-1 gene expression in rats with iron overload  
..... YUN Shao-Jun, HE Xing-Shuai, CHU Dong-Yang, *et al*(2385)