

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



9 771005 920228



13>

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

13  
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13期 2022年7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  
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 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

## 目 次

### 临床研究

#### 心、脑血管及代谢性疾病

##### 心血管疾病

心肌复极异常心电图表现与 cTnI 及 sCD40L 的关系

..... 买力旦木·艾克拜 迪丽努尔·买买提江 王妍嫣(3113)

冠心病 PCI 手术前后血清高迁移率族蛋白 B1、IL-10、  
软骨糖蛋白 39 变化及与感染的关系

..... 陈曼丽 宫蕊 张翠召等(3116)

老年不稳定型心绞痛患者择期 PCI 治疗后发生心力衰竭的

影响因素..... 聂鹏 梁宵 李浩(3120)

老年急性心肌梗死患者 PCI 治疗后 6 个月不良心血管事件发生的

影响因素..... 孙召金 冯俊 余世成等(3123)

老年心力衰竭患者血清 TNF- $\alpha$ 、IL-8、IL-10 水平对病情的

评估意义..... 杨琦 林英 李慧萍等(3126)

##### 脑血管疾病

老年陈旧性脑梗死患者发生心肌梗死影响因素

..... 秦素霞 李忠莲 朱建超等(3129)

回顾性分析氯吡格雷代谢型与脑梗死复发的相关性

..... 朱琳 田颖 沙红艳等(3132)

mNGF 辅利尿剂疗法对老年脑出血患者神经功能调控因子

s-100 $\beta$ 、NSE 表达的影响..... 王加栋 陈管雄 黄艳等(3135)

不同药物方案治疗脑梗死疗效对比

..... 唐永亮 王俊珺 王朋(3139)

臭氧自血治疗对脑卒中高危人群脑血管血流速度的影响

..... 程鹤云 赵幸娟(3142)

##### 代谢性疾病

BDNF 失平衡与中老年 T2DM 患者葡萄糖代谢和认知损害相关性

..... 熊静 李舒婷 邢维昊等(3145)

温阳清湿汤辅助治疗气阴两虚型糖尿病的疗效及对血清 Apelin、

LIF 水平的影响..... 张铁征 徐书芬 王杰等(3151)

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

## 肿 瘤

- Toll 样受体 4、丝切蛋白-1 及可溶性白细胞介素-2 受体在肝癌患者组织中的表达及意义  
..... 彭旭 李亭 李铎等(3155)
- 不同免疫组化分子亚型老年乳腺癌患者影像学特征 ..... 符平 吴文萃(3158)
- 西妥昔单抗配合化疗方案治疗老年晚期食管癌疗效及对患者 PI3K/AKT 信号通路的干预作用  
..... 何小平 曾小飞 陆宇海等(3162)
- 鼻咽癌患者循环肿瘤细胞 ERCC1 基因表达与放化疗疗效及预后的相关性  
..... 王伟锋 张卓 李云冬等(3166)
- 不吸烟非小细胞肺癌患者发病潜在关键基因鉴别 ..... 黄河 李成长 彭燕等(3170)
- 多层螺旋 CT 联合肿瘤标志物在早期肺癌合并肺结核中的诊断价值 ... 张勇 贾西中 冯玉生等(3175)
- 老年原发性胃癌患者腹腔镜手术后肠痿发生影响因素 ..... 胡滨 黄德胜 储诚浩等(3178)

## 消化、呼吸系统疾病

- 酪酸梭菌二联活菌散联合奥美拉唑四联治疗老年胃溃疡的效果及对胃黏膜形态、  
肠道菌群的影响 ..... 陈涛 陈一鹏(3181)
- 质子泵抑制剂治疗老年上消化道出血临床观察及对出血率的影响 ..... 杜晓健 杜晓娜 王萌(3184)
- 基于 CPIS 的用药指导对细菌感染所致老年重症肺炎患者用药时间及 DDDs 的影响  
..... 刘娜 种琦 董洪婧(3187)

## 外科与麻醉

- TiLOOP 网片的协和式前盆底重建术与自体组织修复术治疗前盆腔器官脱垂的临床结局分析  
..... 陈艳琴 赵婷婷 龚健等(3190)
- 股骨近端髓内钉内固定与髌关节置换术对老年髌部骨折患者围术期指标、髌关节功能及  
本体感觉平衡能力的影响 ..... 王玥 朱晨(3193)
- 多节段开窗减压术治疗退行性腰椎侧凸并发多节段腰椎管狭窄疗效 ..... 潘玉军 时长江 孙贺(3197)
- 不同麻醉方式对行 PKP 手术老年患者脑氧饱和度及术后认知功能的影响 ..... 黄璜 李军(3200)
- 老年恶性孤立性肺结节患者电视胸腔镜手术治疗预后的影响因素 ..... 张道忠 王树军 曹亮(3204)
- 胸椎旁阻滞联合肋缘下腹横肌平面阻滞在老年全麻下腹腔镜食管癌根治术中的效果  
..... 夏良勇 李蕾 董春山等(3207)

## 运动医学

- 增龄对健康女性楼梯行走时身体稳定性的影响 ..... 马刚 王疆娜 宋祺鹏等(3210)
- 不同步速条件下超重肥胖老年人步态运动学特征 ..... 刘敏 李玉茹 王健等(3216)
- 膝关节关节炎对不同姿势站立时老年人静态平衡能力的影响 ..... 游永豪 卢桂兵 邵梦霓等(3221)

## 其 他

- 糖尿病肾病患者血清 LncRNA H19、YKL-40 表达及临床意义 ..... 陈烨 王昱 喻海燕等(3225)
- 老年 2 型糖尿病视网膜病变外周血 miR-451 水平检测及其临床意义  
..... 陈王灵 劳伟 陈运信等(3228)
- 脑电生物反馈联合重复经颅磁刺激治疗对老年睡眠障碍患者的影响  
..... 任晓兰 朱亚芹 孙艳军等(3231)

- 老年重症患者压力性损伤风险模型构建 ..... 韩妹 符杨 张春雨(3234)
- 老年 2 型糖尿病尿路感染病原菌分布和耐药性 ..... 王静 宋昕健 周志风等(3237)

## 基础研究

- OMT 对高交感活性诱导大鼠心室肥厚的保护作用 ..... 王恒 吉杨丹 唐慧敏等(3240)
- 马齿苋炒炭前后凉血止血作用比较 ..... 李昕瞳 王炳然 蒋常鹏等(3243)

微小 RNA-488 对非小细胞肺癌 A549 干样特性和裸鼠移植瘤生长的影响	任吉莲 崔灵芝 郝小夏等(3248)
低电离辐射对肝癌模型兔免疫功能的影响	张雨虹 郑一凡 任虹彦等(3253)
miR-7977 对糖尿病患者单核巨噬细胞极化的影响及其机制	张潮 杨巍(3257)
大鼠脊髓损伤致痉挛后五羟色胺 1D 受体的表达	孟鑫 张向 张超等(3260)
吸入性甲烷对脑缺血再灌注损伤大鼠 NFE2L2 和 HO-1 表达及氧化应激的影响	张宝成 李荣新 钟志越(3264)
川芎龙蛭汤对脑缺血损伤模型大鼠血清中 TNF- $\alpha$ 、Ang-1 和 VEGF 水平影响及作用机制	孙锡萍 王念龙 刘天易等(3267)
糖肾灌肠方在大鼠糖尿病肾病 JAK/STAT 信号通路内的作用	李晶 冯涛 陈晨等(3271)
人参皂苷 Rb1 对 4-羟基壬烯醛诱导的人视网膜色素上皮细胞氧化损伤的影响	于越瀛 田莲姬 赵田田等(3274)
柴胡皂苷 D 对人三阴乳腺癌细胞 MDA-MB-231 增殖的影响	杨楠 冯苗苗 岂铭伟等(3277)
YB-1 通过调控 Notch/Hes1 促进胰腺癌 PANC-1 细胞增殖和侵袭	王辉 陈明道 夏红星等(3280)
miR-147b-5p 对人髓核细胞退变的影响	张坤 勤武生 赵胜豪等(3283)
miR-383 通过调控 FBXO5 表达抑制人牙周膜细胞成骨分化和迁移	周俊 原辉婷 余少壮等(3289)
长链非编码 RNA SOX2-OT 通过靶基因 miR-143-3p 调控鼻咽癌增殖、迁移、侵袭及细胞周期的分子机制	朱佳丽 曾艳 何娴等(3295)
miR-325-3p 通过靶向调控 S100B 对帕金森病模型细胞损伤的保护作用及其机制	黄天志 张媚 张细六等(3300)
长链非编码 RNA MEG3 调控 miR-21 表达影响过氧化氢诱导的脑血管内皮细胞凋亡	吕守华 宋合保 卢璐祥等(3305)
RNAi PRRX1 基因表达对结直肠癌细胞侵袭、迁移、EMT 及 STAT3 信号的影响	汪海峡 杨法镜 王立成(3309)
miR-146a-5p 对炎症反应因子及脂代谢因子的调节作用	孙雅楠 李斯 尹明洁(3313)
AdipoRon 改善乙醇致 L02 肝细胞损伤及脂质沉积的机制	柳立平 解从君 王海舫等(3316)
<b>调查研究</b>	
60 岁及以上老年人 SRT 现状及影响因素	邹婷婷 刘勇 邓柳珍等(3320)
农村地区老年人体育锻炼现状及影响因素	高芳(3324)
<b>综述</b>	
中药皂苷抗衰老机制的研究进展	杨世培 刘永琦 修明慧等(3327)
胫骨横向骨搬运术治疗糖尿病足的研究进展	马翠 黄燕凤 戴霞(3335)
增龄性脂代谢异常与肌少症	钟文 方传明 杨燕等(3340)
乳腺癌细胞与树突细胞在免疫过程中的相互作用	宋雪莲 李湘奇(3344)
NLR 作为动脉粥样硬化预测指标的研究进展	贺林锋 戚本玲(3349)
慢性阻塞性肺疾病急性加重再入院影响因素	王明航 毕丽婵 赵欢欢等(3354)
降压疗法防治阿尔茨海默病研究进展	吴明安 谢丽媛 李伟荣等(3357)
老年人应对突发传染病防控管理策略	王春霖 聂海洋(3361)
骨形态发生蛋白治疗老年股骨头坏死研究进展	林登峰 张佳燚 李晓涛(3365)
《中国老年学杂志》再次被评为 RCCSE 中国权威学术期刊(A+)	(3220)

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 42 No. 13 July 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

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

- Effects of ageing on physical stability of healthy women during stairs walking  
..... MA Gang, WANG Jiang-Na, SONG Qi-Peng, *et al* (3210)
- Protective effect of OMT on ventricular hypertrophy induced by sympathetic  
overactivity in vivo ..... WANG Heng, JI Yang-Dan, TANG Hui-Min, *et al* (3240)
- Comparison of blood cooling and hemostasis effect of *Portulaca oleracea* before and  
after charcoal frying ..... LI Xin-Tong, WANG Bing-Ran, JIANG Chang-Peng, *et al* (3243)
- Effect of microRNA-488 on dry-like characteristics of non-small cell lung  
cancer A549 and growth of transplanted tumor in nude mice  
..... REN Ji-Lian, CUI Ling-Zhi, HAO Xiao-Xia, *et al* (3248)
- Effects of low ionizing radiation on immune function of liver cancer rabbit model  
..... ZHANG Yu-Hong, ZHENG Yi-Fan, REN Hong-Yan, *et al* (3253)
- Effect of miR-7977 on polarization of monocyte macrophages in diabetic patients and  
its mechanism ..... ZHANG Chao, YANG Wei (3257)
- Expression of serotonin 1D receptor after spasmodic spinal cord injury in rats  
..... MENG Xin, ZHANG Xiang, ZHANG Chao, *et al* (3260)
- Effects of inhaled methane on NFE2L2 and HO-1 expression and oxidative stress in  
cerebral ischemia-reperfusion injury rats  
..... ZHANG Bao-Cheng, LI Rong-Xin, ZHONG Zhi-Yue (3264)
- Role of sugar kidney enema prescription in JAK/STAT signaling pathway of  
diabetic nephropathy ..... LI Jing, FENG Tao, CHEN Chen, *et al* (3271)

【Serial Parameters】

CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 20.00 \* 8 000 \* 67 \* 2022-13

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