

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

17  
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17期 2022年9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 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

## 目 次

### 临床研究

#### 脑血管疾病

- 中国人群脑卒中并发吸入性肺炎危险因素 meta 分析  
..... 张弛 于帆 黄欣欣等(4137)
- SMI 技术联合 CTA 在缺血性脑卒中患者颈动脉狭窄中应用及  
影像学特征 ..... 王文峰 郭晓莲 常叶等(4142)
- 远隔缺血后适应治疗联合阿替普酶对脑梗死患者 miR-199a、  
miR-137 表达的影响 ..... 丁文婷 王心颖 高倩等(4145)
- Lp-PLA2、hs-CRP 与急性脑梗死及动脉粥样硬化的相关性  
..... 郭继强 丁兴龙 徐金格(4149)

#### 肿 瘤

- 多重分子标志物病理切片联合检测对老年食管鳞状细胞癌  
患者预后的预测价值 ..... 张海燕 张冬云 吴红芳(4152)
- 胃肠恶性肿瘤化疗后肠梗阻临床分析  
..... 邢海燕 丁蓉 李灵常等(4155)

#### 呼吸、消化系统疾病

- 基于从络论的通络化痰方治疗老年咳嗽变异性哮喘临床疗效观察  
..... 林捷 陈灵骏 胡朋等(4159)
- 血清鸢尾素在慢性阻塞性肺疾病急性加重相关肺动脉高压中  
临床价值 ..... 张诚实 张青 冯契靛等(4162)
- 呼吸训练器联合多波段光谱治疗仪在老年支气管哮喘-慢性阻塞性  
肺疾病重叠患者康复中应用 ..... 刘桂森 马悦霞 贺子娟等(4165)
- 温肾补肺法治疗稳定期慢性阻塞性肺疾病肺肾气虚证的疗效  
..... 陈少藩 黄振炎 凌小浩等(4168)
- 老年患者血清维生素 D 与支气管哮喘-阻塞性睡眠呼吸暂停  
重叠综合征的相关性 ..... 晏莉 鲍敏 何芳等(4171)
- 四环抗菌药联合远程调控对老年患者感染幽门螺杆菌服药效果及  
不良反应的影响 ..... 李扬 李冰石(4174)

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

外科与麻醉

- 依托咪酯联合丙泊酚在老年患者无痛胃镜检查中应用效果 ..... 刘秀兰 纪国余 刘海波等(4177)
- 老年全膝关节置换患者术后静脉注射不同剂量氨甲环酸效果对比 ..... 赵泓 张敬堂 张斌斌等(4180)
- 老年桡骨远端骨折手术与非手术治疗效果比较 ..... 刘凯顺 卢正 郭俊等(4183)
- 老年全麻下全髋关节置换患者术后麻醉恢复期躁动发生影响因素 ..... 皮勇 黄桂华 高伟忠等(4186)

其他

- 加味楮实丸联合骶管神经阻滞治疗腰椎间盘突出症肾虚寒凝证 ..... 姜幸福 徐冬康 张攀等(4189)
- 老年糖尿病足混合细菌感染病原菌分布及与免疫功能的相关性 ..... 郑海龙 那涵 陈小盼等(4195)
- 糖尿病肾病患者外周血 LncRNA KCNQ1OT1 表达与氧化应激水平及 TGF-β1/p38MAPK 通路的关系 ..... 张玉静 刘倩(4200)
- 血清 TNF-α、IL-6、IL-8 水平与老年高血压性视网膜病变的相关性 ..... 杨秀丽 李爽乐 彭璟等(4204)
- 老年脑白质疏松患者血清脂蛋白相关磷脂酶 A2 水平与认知功能的相关性 ..... 张帆 何慧君 胡春雨等(4207)
- 中医传统运动理论指导下运动管理对 MHD 患者透析充分性和微炎症状态的影响 ..... 张元丽 刘英莲 林子程等(4210)
- 止痛利湿复方药膏联合塞来昔布治疗腰椎间盘突出症疗效及对 p-P38MAPK 蛋白通路表达的影响 ..... 史栋梁 任博文 张仲博等(4214)
- 杞鹿健肾颗粒治疗老年衰弱综合征肾气虚证的临床疗效 ..... 曹玉 史晓 沈雁等(4218)
- COPD 患者或风险患者躯干肌肉 CT 测量参数与能量消耗的相关性 ..... 贾小辉 顾华丽 许晓霞等(4222)
- 万古霉素谷浓度与老年患者深部感染临床结局及肾毒性相关性 ..... 邹弢 汪石丽 王宁等(4226)
- 清热通利汤联合针灸治疗老年慢性宫颈炎伴 HPV 感染的效果 ..... 张琛 赵飞燕 鲁强等(4229)
- 老年血液透析患者动静脉内瘘功能不良危险因素 ..... 孙坚军(4232)
- 不同用药方案治疗老年白内障超声乳化联合人工晶体植入术后干眼症的效果 ..... 刘森 金昱 李柳(4235)
- 循经针刺联合蜡疗治疗老年腰椎间盘突出效果 ..... 李颖焱 徐涛(4238)

基础研究

- 参松养心胶囊对快速心房起搏兔房颤电生理的影响 ..... 周国忠 欧阳松 侯月梅等(4241)
- 老年维持性血液透析患者并发难治性继发性甲状旁腺功能亢进危险因素及血 ALP 与其相关性 ..... 李芳 邓跃毅 王蔚琼(4244)
- siRNA 介导 MAGE-3 沉默抗老年大鼠胃癌活性作用及相关机制 ..... 杨梅 皮国涛 高欢等(4249)
- 动脉粥样硬化对小鼠主动脉力学信号分子 FAK 的影响 ..... 张卓然 王刚 吴桂霞等(4253)
- miR-145-5p 通过靶向 PAK4 促进非小细胞肺癌对吉非替尼的敏感性 ..... 李锋 薛华 王小卫等(4257)
- 二甲双胍调控 AMPK 通路对稳定期慢性阻塞性肺疾病小鼠的影响及机制 ..... 王慧 杨森 任慧敏等(4263)
- LncRNA OSER1-AS1/miR-149-5p 对口腔鳞癌细胞 HSC-3 生物学行为的影响 ..... 高磊 杨光 冯培等(4269)
- miR-485-5p 靶向 CKS1B 对鼻咽癌细胞增殖、凋亡及上皮间质转化的影响 ..... 郑睿 拜争刚 胡洁玉等(4274)

miR-615-5p 在高血压患者血清中表达及其调控 Akt/eNOS 信号通路的机制  
 ..... 姜满 高春燕 王宏业(4279)

lncRNA ZFAS1 吸附 miR-34b-5p 抑制高糖诱导的肾小管上皮细胞损伤  
 ..... 王苑菲 王榆雅 陈宗存等(4284)

柴胡皂苷 A 对溃疡性结肠炎大鼠 IKK/IKB/NF-κB 信号通路及肠上皮细胞凋亡的影响  
 ..... 高飞 徐琪 林怡等(4289)

Wnt/β-catenin 通路探究大蒜素对食管癌大鼠干预效果 ..... 伍玥 祁亚宾 张延瑞等(4294)

PP2A 激活剂对星形胶质细胞迁移能力促进及相关机制 ..... 张黎军 赵盼盼 徐志秀等(4298)

氧化苦参碱对高果糖喂养小鼠脂肪肝及肝氧化应激的干预作用 ..... 章冬梅 吕秀芹 于贤等(4301)

二甲双胍通过 Akt/GSK3β/β-Catenin 信号通路对人椎间盘髓核细胞凋亡的影响  
 ..... 董军立 贾诚谦 姚宪宝等(4304)

远志皂苷调控 Aβ 转运抑制神经细胞周期活化及细胞凋亡的作用 ... 余河汉 陆晓华 金桂芳等(4310)

circ-RAD23B 通过 miR-708-5p/CPNE1 轴调控膀胱癌细胞增殖、细胞周期、凋亡的机制  
 ..... 郑宏 曾振华 唐建生等(4314)

虾青素预处理抑制高糖作用下晶状体上皮细胞损伤的机制 ..... 张露 赵芳 杨万举等(4321)

血清 HE4、VEGF 水平预测卵巢癌大鼠腹腔热化疗预后的效能 ..... 余远萍 李新(4326)

miR-338-3p 通过减轻炎症反应和神经细胞凋亡保护急性脑梗死脑损伤  
 ..... 翟文慧 冯聪 陶莉等(4329)

**调查研究**

黔南州少数民族地区老年男性烟民戒烟状况及影响因素 ..... 李沛琴 吴熙 郝建萍等(4333)

微创经皮肾镜碎石取石术治疗肾结石患者术后行疼痛干预的临床效果  
 ..... 李琴 陆梦馨 韩玲等(4336)

**综述**

不同 miRNA 介导的内皮祖细胞在相关疾病中作用及分子机制 ..... 王美月 崔晓栋 成敏等(4339)

中药通过激活内源性神经干细胞治疗阿尔茨海默病的研究进展 ..... 宋宛珊 赵冠华 徐伟等(4344)

miRNA 在胃癌诊疗中作用及其与中医药关联 ..... 马德斌 马佳乐 张珊珊等(4349)

衰老个体骨骼肌卫星细胞的研究进展 ..... 陈昱圻 郭昌龙 袁国红等(4354)

运动干预改善帕金森病非运动症状的研究进展 ..... 孙剑 朱昆荣(4360)

糖皮质激素在脓毒症治疗中研究进展 ..... 孙玉景 吴建华 任建国等(4365)

GLP-1 受体激动剂及其类似物减缓骨质疏松作用的研究进展 ..... 谢保城 徐永祥 胡润凯等(4369)

口述人生在特殊人群心理关爱中应用与启示 ..... 李雪纯 张高樑 胡燕等(4373)

年龄相关性黄斑变性中西医治疗新进展 ..... 晏鑫 李凌 关瑞娟(4379)

长链非编码 RNA 在膀胱癌发生发展中研究进展 ..... 关欣 杨利强 徐伟杰等(4383)

中药单体治疗白内障的研究进展 ..... 卫怡颖 马博威 李海龙等(4387)

《中国老年学杂志》再次被评为 RCCSE 中国权威学术期刊(A+) ..... (4141)

《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 ..... (4158)

《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) ..... (4240)

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 42 No. 17 September 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

- Meta-analysis of risk factors for stroke complicated with aspiration pneumonia in  
Chinese population ..... ZHANG Chi, YU Fan, HUANG Xin-Xin, *et al* (4137)
- Clinical analysis of intestinal obstruction after chemotherapy for gastrointestinal  
malignant tumor ..... XING Hai-Yan, DING Rong, LI Ling-Chang, *et al* (4155)
- Comparison of operative and non-operative treatment of distal radius fractures in  
elderly patients ..... LIU Kai-Shun, LU Zheng, GUO Jun, *et al* (4183)
- Electrophysiological effects of Shensong Yangxin capsule in rapid atrial pacing  
rabbit fibrillation ..... ZHOU Guo-Zhong, OUYANG Song, HOU Yue-Mei, *et al* (4241)
- Risk factors for refractory secondary hyperparathyroidism in elderly maintenance  
hemodialysis patients and its correlation with serum ALP  
..... LI Fang, DENG Yue-Yi, WANG Wei-Qiong (4244)
- Effect and mechanism of siRNA mediated MAGE-3 silencing on gastric cancer  
activity in aged rats ..... YANG Mei, PI Guo-Tao, GAO Huan, *et al* (4249)
- Effect of atherosclerosis on mechanical signaling molecule FAK in mice aorta  
..... ZHANG Zhuo-Ran, WANG Gang, WU Gui-Xia, *et al* (4253)
- miR-145-5p promotes sensitivity to gefitinib in non-small cell lung cancer by  
targeting PAK4 ..... LI Feng, XUE Hua, WANG Xiao-Wei, *et al* (4257)
- Expression of microRNA-615-5p in serum of patients with hypertension and  
its regulation of Akt/eNOS signaling pathway  
..... LOU Man, GAO Chun-Yan, WANG Hong-Ye (4279)

【Serial Parameters】

CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 20.00 \* 8 000 \* 63 \* 2022-17

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