

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

5  
2023

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

5  
2023

# 中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2023年第43卷第5期 2023年3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.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

#### 心血管及代谢性疾病

##### 心血管疾病

不同入门到出门时间对转运 STEMI 患者救治效率和

短期预后的影响 ..... 黎德恩 梅啸 李明琰(1025)

主动电极在右室间隔不同部位起搏的安全性及手术方法

..... 邵江 田由鹏 牟华明等(1028)

MRI 在老年冠状动脉非阻塞型心肌梗死中的诊断价值

..... 白雪明 刘丽(1033)

美托洛尔缓释片联合替罗非班对老年急性心肌梗死患者 PCI 术后

冠脉血流恢复和心功能的影响 ..... 张德勤 王邦宁 黎敬锋(1036)

##### 代谢性疾病

加味枳实薤白桂枝汤对肥胖症合并 2 型糖尿病患者

糖脂代谢的影响 ..... 石锐 常立萍 于克英等(1039)

老年 2 型糖尿病患者血清 Hb、NLR 与 BMD、骨代谢及

骨质疏松的相关性 ..... 陈宏丹 梁荣珍 林德文等(1043)

基于 CT 诊断肌少症与老年 2 型糖尿病伴骨质疏松的相关性

..... 赵予 孟德泉 徐茜等(1046)

桑枝总生物碱联合胰岛素泵对老年 2 型糖尿病患者血糖波动的影响

..... 黄哲 王嘉欣 管海飞等(1050)

### 肿 瘤

Ki-67、Her-2 及 CD147 在老年女性乳腺癌中的表达及意义

..... 邓姣 陈宽冰(1054)

白蛋白-胆红素分级对经肝动脉插管化疗栓塞治疗的老年中期

原发性肝癌预后价值 ..... 刘臣臣 谢军 王洪剑(1057)

老年非小细胞肺癌患者术后发生肺栓塞的影响因素

..... 魏云佳 向可敏 李冬铭等(1061)

老年肺癌患者胸腔镜不同术式术后肺功能、预后及 LCQ 评分对比

..... 高建平 王辉 王淑萍(1064)

## 消化、呼吸系统疾病

- 黄芪建中汤加减联合肝胃百合汤对老年胃溃疡患者胃运动功能和溃疡愈合的影响  
..... 葛阳 李琨 苏晓兰(1067)
- 固肾补脾膏结合布地奈德福莫特罗对老年慢性阻塞性肺疾病稳定期患者肺功能、  
免疫指标的影响 ..... 张玉华 项颖卿 章国良(1071)
- COPD 患者脑微出血发病率 ..... 王龙龙 张明 许淑娣等(1074)
- 不同剂量乌司他丁联合谷氨酰胺对老年胰腺炎治疗效果及 CRP、PCT 临床指标变化的影响  
..... 窦红佳 韩钧凌 黄轶华(1077)
- 术前中性粒细胞/淋巴细胞比率对老年胆囊结石伴急性胆囊炎严重程度的预测价值  
..... 刘成栋 谢泽民 崔巍(1080)
- 血浆 D-二聚体、纤维蛋白原在老年社区获得性肺炎合并肺栓塞中的临床诊断价值  
..... 李玉环 王希 李彤彤(1083)

## 其他

- AKT2 rs3730051、AKT2 rs969531 基因多态性与广西地区人群 ANCA 相关性血管炎的关联性  
..... 李柔 薛超 黎伟等(1085)
- 基于吞咽分期的针刺取穴治疗脑卒中后吞咽障碍的疗效 ..... 边静 张为民 王翠翠等(1090)
- 基于数据挖掘的老年痴呆与老年失眠用药规律及关联 ..... 纪可 刘玲 王平等(1092)
- 肌内效贴结合核心稳定性训练对老年腰椎间盘突出症患者疼痛和功能恢复的影响  
..... 林凤绣 李志敏 赖智君(1097)
- 消渴肾宝丸对气阴两虚血瘀证糖尿病肾病早期肾功能损害的修复作用..... 虞成毕 严东标 邱悦等(1100)
- 右佐匹克隆联合 rTMS 治疗脑卒中后睡眠障碍 ..... 李柄佑 李树娟 王贺健等(1103)
- 突发性耳聋患者听力疗效、临床特征及预后影响因素 ..... 高炜旻 黄世斌 吴玲芳(1107)
- 帕金森病患者血清中维生素 K2 及其他相关炎症指标变化和危险因素分析  
..... 郁晓丹 虞燕霞 沈明强(1110)
- 低频神经肌肉电刺激辅助治疗老年脑卒中后偏瘫肌痉挛对肌张力恢复的影响  
..... 刘华 徐冬梅 邓小渝等(1114)
- 左卡尼汀联合血液透析治疗对老年慢性肾衰竭患者肾功能、微炎症状态和  
毒素清除率的影响 ..... 郭海佳 周萍(1117)
- 老年退行性腰椎管狭窄症患者术后并发下腰痛影响因素 ..... 徐朝栋 王传兵 尤涛(1120)

## 基础研究

- circ\_POLA2 靶向 miR-330-5p 对脑胶质瘤细胞生长及转移能力的影响 ... 罗方接 张代龙 邓景阳等(1123)
- miR-187-3p 调控 FOXK1/NF- $\kappa$ B 信号通路影响破骨细胞增殖、凋亡及分化的分子机制  
..... 张涛 杨靡靡 王黎策等(1128)
- 促红细胞生成素衍生肽对表柔比星致大鼠心肌损伤 ERK1/2 信号通路的影响  
..... 冯俊月 李跃荣 马宝新(1133)
- 基于 RhoA/ROCK 通路探讨赤芍总苷对心肌梗死大鼠心肌凋亡的影响  
..... 张涛 毛治尉 豆倩云等(1138)
- 银杏叶提取物(EGb-761)诱导 MDA-MB-231 细胞凋亡的分子机制 ..... 刘培培 冯赵慧子 严金玲等(1143)
- 芒柄花素对大鼠心肌缺血再灌注损伤的影响及其机制 ..... 卢迎宏 王丹 井海云等(1147)
- 舒洛地特对糖尿病足溃疡大鼠 HIF-1 $\alpha$ /GPER/VEGF 通路及创面愈合的影响  
..... 韦积华 罗富强 谢康麒等(1151)
- 益气活血清热解毒方通过 JAK/STAT 信号通路对动脉粥样硬化的影响及其分子机制  
..... 刘志勇 任德启 郭健等(1155)
- 不同浓度罗英化浊解毒方对胃癌大鼠病理改变、细胞凋亡及 Reg I 蛋白的影响  
..... 陈贵婧 张纨 孙建慧等(1159)
- 加味柴胡疏肝散通过调控 AKT/GSK-3 $\beta$ /Nrf2 信号通路抑制小鼠酒精性肝损伤  
..... 张兆鹏 闫俏 马欣宇等(1163)

臭氧水疗法对 KOA 大鼠关节软骨及 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路的影响	··· 丁小芬 周友龙 田明月等	(1167)
基于 PI3K/PTEN/Akt 信号通路探讨 Hp 阳性萎缩性胃炎的作用机制	····· 周海娟 陈刚 李枝锦等	(1171)
亚低温对 SAH 大鼠 ROS 表达水平及神经元细胞的影响	····· 姚书耽 王力航 汤倩等	(1174)
丁基苯酚对脑出血模型大鼠海马区细胞凋亡的影响及相关机制	····· 谭明万 黄艳 胡亮等	(1178)
基于 P53、Bax、Caspase-3 基因表达探讨竹节参水提取物对宫颈癌细胞增殖、凋亡的影响	····· 陈红梅 冯强 黎娟等	(1182)
降压宝蓝片对 SHR 肾损害及激肽释放酶-激肽系统的影响	····· 周红艳 张薇 杨丹等	(1186)
基于 RhoA/ROCK 信号通路研究上调 miR-19b 对 MSCs 成骨分化的影响	····· 陈顺玲 许和贵 朱旭等	(1189)
苗药五香血藤提取物对慢性非细菌性前列腺炎大鼠 NF- $\kappa$ B P65、iNOS 表达的影响	····· 李章春 宁燕 李珀等	(1193)
补阳还五汤含药血清对代谢相关脂肪性肝病细胞模型脂质沉积的作用	····· 周凯旋 薛嘉宝 李丽静	(1197)
基于 Th 细胞失衡探讨酸枣仁汤对失眠小鼠认知能力的影响	····· 吕晴 刘香杰 李俊莹等	(1201)
雄激素对乳腺癌细胞增殖的影响	····· 陈月 徐丹	(1203)
TP63 对非小细胞肺癌细胞吉非替尼耐药性及 DSC3/DSG3 基因表达的影响	····· 杨颖 成薇婷 何肇晴等	(1207)
miR-21 通过调节 TGF- $\beta$ /activin 信号通路影响人骨髓间质干细胞向成骨细胞分化的机制	····· 刘晖 李熙 吴学军等	(1211)
茶多酚对十二指肠溃疡模型黏膜碳酸氢盐转运蛋白的作用	····· 肖鹏 肖宏 金海	(1215)
miR-613 抑制胶质瘤增殖及侵袭能力	····· 贺彬 丁晨哲 刘家阳	(1219)
亚麻醉浓度的七氟烷对局灶性脑缺血再灌注大鼠血脑屏障通透性的影响	····· 徐达 许旭东 潘春英等	(1223)
宣白承气汤对急性呼吸窘迫综合征大鼠 BTLA/HVEM 通路及肺功能的影响	····· 张轶强 李咏红 向丹等	(1229)
高糖上调肺泡上皮细胞大麻素受体 1 表达加重结核分枝杆菌感染引起的细胞损伤	····· 马庭喜 唐滕	(1234)

## 综 述

有氧运动对脑卒中后抑郁海马蛋白的影响及相关蛋白组学研究进展	··· 刘晓敏 张雅素 李新民等	(1239)
基于国家自然科学基金资助项目分析 miR-23 研究现状	····· 李晟 王国佐 朱正刚等	(1243)
糖尿病肾病中微小 RNA 在肾脏内皮-间充质转化中的调控机制	····· 袁芸 李宇宸 杨璐瑶等	(1246)
防己黄芪汤治疗水肿的作用机制及研究进展	····· 张文毅 田升 姜雅楠等	(1251)
miRNA 在脓毒症治疗中研究进展	····· 孙文杰 霍景瑞 贾力等	(1256)
老年女性原发性卵巢平滑肌瘤临床特征及诊断研究进展	····· 张婧 张京顺 郑连文	(1260)
CircRNA 影响 NSCLC 增殖、侵袭相关信号通路研究进展	····· 高圣钰 刘爽 魏微微等	(1264)
MAPK 信号通路在血管性痴呆中研究进展	····· 陈欣悦 边文超 赵晴	(1267)
经典组蛋白去乙酰化酶在中枢神经系统中作用	····· 于美华 包金凤	(1271)
糖尿病视网膜神经变性机制研究进展	····· 刘一诺 张雨晴 邵毅	(1276)
《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	·····	(1035)
《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	·····	(1042)
《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)	·····	(1045)
《中国老年学杂志》征订启事	·····	(1106)
《中国老年学杂志》再次被评为 RCCSE 中国权威学术期刊(A+)	·····	(1196)

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 43 No. 5 March 10, 2023

## 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

[Serial Parameters]

## Contents in Brief

- Diagnostic value of MRI in elderly patients with non-blocking coronary  
myocardial infarction ..... BAI Xue-Ming, LIU Li(1033)
- Effect of Jiawei Zhishi Xie Bai Guizhi Decoction on glucose and lipid metabolism in  
obesity patients with type 2 diabetes  
..... SHI Rui, CHANG Li-Ping, YU Ke-Ying, *et al*(1039)
- Correlation of serum Hb, NLR with BMD, bone metabolism and osteoporosis in  
elderly patients with type 2 diabetes mellitus  
..... CHEN Hong-Dan, LIANG Rong-Zhen, LIN De-Wen, *et al*(1043)
- Correlation between sarcopenia and senile type 2 diabetes mellitus with  
osteoporosis based on CT ..... ZHAO Yu, MENG De-Quan, XU Qian, *et al*(1046)
- Expression and significance of Ki-67, Her-2 and CD147 in elderly women with  
breast cancer ..... DENG Jiao, CHEN Kuan-Bing(1054)
- Effects of Huangqi Jianzhong Decoction combined with Ganwei Baihe Decoction  
on gastric motor function and ulcer healing in elderly patients with gastric ulcer  
..... GE Yang, LI Kun, SU Xiao-Lan(1067)
- Relationship between AKT2 rs3730051 and AKT2 rs969531 gene polymorphisms and  
ANCA associated vasculitis in Guangxi population  
..... LI Rou, XUE Chao, LI Wei, *et al*(1085)
- Effects of up-regulation of miR-19b on osteogenic differentiation of MSCs based on  
RhoA/ROCK signaling pathway  
..... CHEN Shun-Ling, XU He-Gui, ZHU Xu, *et al*(1189)
- CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 20.00 \* 8 000 \* 67 \* 2023-05

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