

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

1
2024



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

中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981 年 7 月创刊 2024 年第 44 卷第 1 期 2024 年 1 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: (0431) 88923384
网址
http://publish.cnki.net/zlxz
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
执行主编 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 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、脑血管疾病

心血管疾病

应用压力监测技术高功率射频消融治疗心房颤动的效果

..... 张雪莲 安佰富 崔文章等(1)

强化降脂、有氧运动在 STEMI 患者 PPCI 术后治疗中的应用

..... 胡红平 罗萍 但芳(4)

脑血管疾病

尼莫地平联合神经内镜下颅内血肿微创清除术治疗老年高血压

脑出血患者神经功能恢复的效果 周业 吴杰 王盛(9)

针刺结合等速肌力训练对脑卒中足内翻患者踝关节肌张力及

步行功能的影响 于海龙 麻聪聪 冯春燕等(12)

肿 瘤

基于生物信息学分析 PRDM 家族在甲状腺癌中的表达及临床意义

..... 李娜 曹状 程显斌等(15)

LncRNA HEIH 和 miR-103 在非小细胞肺癌组织中的表达及临床意义

..... 宋玉 刘昱君(21)

超声引导下星状神经节阻滞在老年结直肠癌腹腔镜根治术中的

应用 徐涛 谢懿漫 唐明美等(25)

基于高频超声研究乳腺浸润性导管癌钙化、血流与

临床病理参数的关系 曲美佳 陈凤艳 王专研等(28)

卡瑞利珠单抗结合 DSOX 方案对晚期胃癌患者血清 BARD1、

TAP 表达的影响 杨为彬 史经汉 朱硕等(31)

消化、呼吸系统疾病

耳穴埋豆联合饮食疗法对老年结肠造瘘患者排便情况的影响

..... 张默然 王妮 刘占伦等(35)

D-二聚体、NT-proBNP、TNF- α 水平在 COPD 合并肺心病中的

表达及诊断价值 张咪 孙婧婷 孔田田等(38)

外科与麻醉

不同链型丙泊酚在高脂血症患者麻醉中作用及对围术期血脂的影响 张杰 汪贺 张萍萍等(41)

老年膝关节置换患者术后并发假体周围骨质溶解的高危因素 崔笑德 聂军 田树升等(44)

其 他

PRP 联合 HA 治疗膝骨性关节炎疗效及安全性的 Meta 分析 苏杭 金龙浩 梅皓等(48)

P2Y2 受体激动剂联合睑板腺热敷按摩对老年干眼症患者视觉质量、泪膜稳定性的影响
..... 谢丽丽 刘颖 梁冬梅等(54)

骨皮质切开手术联合正畸治疗对中老年牙周炎致错位前牙患者疗效和牙根吸收的影响
..... 李媛媛 王林 蔡晨雨等(57)

OCTA 在康柏西普治疗糖尿病黄斑水肿视力预测中的应用 孟玲 苏宪 李云飞等(61)

多重用药对社区老年慢性肾脏病人预后的影响 白成丽 杨洁(64)

黄葵胶囊联合达格列净对老年糖尿病肾病患者肾功能及内分泌激素水平的影响
..... 赵欣 王博超 甘营奇(69)

巧克力球囊扩张血管成形术治疗老年下肢动脉硬化闭塞症效果及对患者动脉硬化指标、
血流动力学的影响 周涛 孙志超(72)

基础研究

沉默长链非编码 RNA ANO1-AS1 对食管鳞癌细胞迁移、侵袭的影响 张健 邵生辉 彭雅琼等(75)

基于 ERK/NF- κ B 通路探讨苦杏仁苷对乳腺癌 MDA-MB-231 细胞增殖、侵袭、迁移的影响
..... 章阳 刘晖杰 曹立功等(81)

通心络对高糖高脂诱导人主动脉内皮细胞损伤的保护作用 位庚 石梦莹 郑文丽等(85)

骨髓 CD11b⁺巨噬细胞分泌 VEGF-A165b 抑制老年小鼠新血管形成的作用机制
..... 张文晨 刘元值 孙文静等(89)

LncRNA CASC9 靶向调节 miR-195-5p/VEGFA 轴对口腔鳞状细胞癌细胞增殖、凋亡和
迁移的影响 黄文博 杜申钊 曾静等(96)

基于 UCP2 信号研究丙泊酚对脑缺血/再灌注大鼠小胶质细胞极化的影响
..... 肖志博 符少川 谢海等(104)

2 型糖尿病气阴两虚证大鼠模型证候表现与血清代谢组学的相关性
..... 黄晓巍 贾江维 李锦巍等(110)

人参皂苷 Rg1 通过 miR-144/Nrf2/ARE 通路对糖尿病大鼠肝损伤的影响 郭学军 陈苑 高欣(116)

miR-124 通过抑制 TLR4/NF- κ B/CCL2 对脑梗死大鼠神经元凋亡的影响
..... 陈笛 温昌明 李祥欣等(122)

miR-138 靶向 HIF-1 α 介导 NLRP3 炎症小体对脑卒中大鼠神经元凋亡的影响
..... 周德聪 贝宁 李建红等(127)

基于 AMPK/sirt1/RANKL/OPG 通路研究补阳还五汤促进骨质疏松性骨折大鼠愈合的机制
..... 林玉玲 李杰玉 李增一等(133)

中药通心络胶囊对糖尿病足大鼠 nephrin、podocin 水平、巨噬细胞 M1 表型及 VEGF 蛋白的
作用 李会玉 孔青 郝彦雷(137)

香椿子多酚经 STAT3/COX-2 信号通路对大鼠缺血性脑卒中损伤的保护作用机制
..... 陈祥科 张雪海 孙恒聪等(142)

PAX1 检测在子宫颈癌筛查及预后判定中的临床价值及相关分子机制
..... 刘页玲 王凌云 赖海丽等(147)

基于 Shh 途径分析山药提取物对老龄慢性萎缩性胃炎大鼠的干预作用
..... 房志科 黄海阳 温玉平等(152)

血府逐瘀合剂通过抑制自噬对冠心病大鼠血管重塑及心肌细胞线粒体的影响	肖遥 胡有志 周健华等(156)
电针对老年大鼠激素性股骨头坏死骨细胞凋亡的影响	金红光 石柱 王新华等(161)
黄芩素通过抑制 NF- κ B/STAT3/ERK 信号通路改善过敏性鼻炎小鼠的炎症反应	胡青 颜微微 王文广等(165)
白花丹素介导 sirt1-FOXO1 通路对糖尿病肾病大鼠氧化应激损伤的影响	高晓卫 刘迎迎 于潇等(170)
TGFA 通过 PI3K/AKT 信号通路对骨关节炎小鼠软骨细胞增殖和凋亡的影响	崔国峰 刘丹 武军龙等(175)
基于 SIRT1/NF- κ B 通路探究秦艽醇提物对脂多糖诱导大鼠背根神经节神经元炎性损伤的保护作用及机制	周松林 黄俊卿 李科等(179)
扶金化积丸对环磷酰胺治疗 Lewis 肺癌荷瘤小鼠的化疗增敏作用及机制	夏小军 雷旭东 段赞等(184)
GM1 通过 PI3K/AKT/GSK3 β 信号通路减轻脑出血小鼠的神经功能损伤	翁红林 张崇太 吴俊(188)
五味子安五脂素对大鼠肠缺血再灌注致肺损伤的保护作用	牛胜男 王丹 陈红旭等(192)
覆盆子酮对高糖诱导的 HK-2 损伤的影响	赵丽君 樊耀华 徐文华(196)
地塞米松干预的间充质干细胞来源外泌体中 miR-708 对成骨分化、增殖和迁移的影响	郝铤 牟晶晶 赵彬等(199)
龙胆苦苷通过抑制 LINC00473 表达降低胃癌细胞 HGC-27 增殖、迁移和侵袭能力	邓明 邓芳 陈志坚(203)
祛风清热凉血方介导 CTGF、TGF β 1 参与银屑病的治疗	马晓惠 王增强 程晓蕾等(207)
鸡血藤萃取部位的抗肿瘤活性筛选	李童 谢欣 李丽媛等(210)
葛根异黄酮调控 LncRNA TTTY15 对高糖诱导的肾小管上皮细胞损伤的影响	王绪臻 王晓华 李晓燕等(213)
Mfn2 通过 Ras-Raf-ERK1/2 信号通路抑制 ARDS 肺纤维化及其机制	安宁 许涛 张晓霞等(217)
葱白提取物对高脂血症大鼠 SREBP2/PCSK9 信号通路和线粒体功能的影响	冯云霞 张维丽 谢沛霖等(220)
白藜芦醇对高脂血症大鼠脑缺血再灌注损伤的保护作用及机制	张小良 高赛红 杨迎春(226)
山奈酚调控 ROS/TXNIP 通路对膝骨关节炎大鼠软骨细胞氧化及炎性损伤的改善作用	王飞 梅群超 冯晶等(229)
雄性激素诱导的长链非编码 RNA LINC01126 促进前列腺癌细胞增殖、凋亡及 Warburg 效应	纪金宏 马晓倩 刘新雅(233)
吴茱萸碱对溃疡性结肠炎大鼠 HMGB1/TLR-4/NF- κ B 信号通路的影响	杨凌霞 王伟 刘萍等(237)
综 述	
Sirt1 在衰老性肌萎缩中的作用	莫夏 杨威 陈宁等(242)
鲍曼不动杆菌耐药基因及检测手段	朱奕衡 竭晶 宋磊等(249)
《中国老年学杂志》稿约	(254)
《中国老年学杂志》入编《中文核心期刊要目总览》2023 年版(第 10 版)	(88)
本刊启事	(160)
郑重声明	(241)

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 44 No. 1 January 10, 2024

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: (0431) 88923384

Website

<https://publish.cnki.net/zlxz>
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)

Executive Chief Editor

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

Analysis of the expression and clinical significance of PRDM family in thyroid

carcinoma based on bioinformatics

..... LI Na, CAO Zhuang, CHENG Xian-Bin, *et al* (15)

Expression and clinical significance of LncRNA HEIH and miR-103 in

non-small cell lung cancer tissues SONG Yu, LIU Yu-Jun (21)

Meta-analysis of efficacy and safety of PRP combined with HA in the

treatment of knee osteoarthritis SU Hang, JIN Long-Hao, MEI Hao, *et al* (48)

Effect of long non-coding RNA ANO1-AS1 silencing on migration and

invasion of esophageal squamous cell carcinoma cells

..... ZHANG Jian, SHAO Sheng-Hui, PENG Ya-Qiong, *et al* (75)

Effects of amygdalin on proliferation, invasion and migration of breast cancer

MDA-MB-231 cells based on ERK/NF- κ B pathway

..... ZHANG Yang, LIU Hui-Jie, CAO Li-Gong, *et al* (81)

The protective effect of Tongxinluo on human aortic endothelial cells injury

induced by high glucose and high lipid

..... WEI Geng, SHI Meng-Ying, ZHENG Wen-Li, *et al* (85)

Clinical value and related molecular mechanism of PAX1 detection in

screening and prognosis of cervical cancer

..... LIU Ye-Ling, WANG Ling-Yun, LAI Hai-Li, *et al* (147)

Analysis of the intervention effect of yam extract on aging chronic atrophic gastritis rats

based on Shh pathway

..... FANG Zhi-Ke, HUANG Hai-Yang, WEN Yu-Ping, *et al* (152)

【Serial Parameters】

CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 20.00 * 1 500 * 58 * 2024-1

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

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 44 No. 1 January 10, 2024

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: (0431) 88923384

Website

<https://publish.cnki.net/zlxz>
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)

Executive Chief Editor

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

Analysis of the expression and clinical significance of PRDM family in thyroid

carcinoma based on bioinformatics

..... LI Na, CAO Zhuang, CHENG Xian-Bin, *et al* (15)

Expression and clinical significance of LncRNA HEIH and miR-103 in

non-small cell lung cancer tissues SONG Yu, LIU Yu-Jun (21)

Meta-analysis of efficacy and safety of PRP combined with HA in the

treatment of knee osteoarthritis SU Hang, JIN Long-Hao, MEI Hao, *et al* (48)

Effect of long non-coding RNA ANO1-AS1 silencing on migration and

invasion of esophageal squamous cell carcinoma cells

..... ZHANG Jian, SHAO Sheng-Hui, PENG Ya-Qiong, *et al* (75)

Effects of amygdalin on proliferation, invasion and migration of breast cancer

MDA-MB-231 cells based on ERK/NF- κ B pathway

..... ZHANG Yang, LIU Hui-Jie, CAO Li-Gong, *et al* (81)

The protective effect of Tongxinluo on human aortic endothelial cells injury

induced by high glucose and high lipid

..... WEI Geng, SHI Meng-Ying, ZHENG Wen-Li, *et al* (85)

Clinical value and related molecular mechanism of PAX1 detection in

screening and prognosis of cervical cancer

..... LIU Ye-Ling, WANG Ling-Yun, LAI Hai-Li, *et al* (147)

Analysis of the intervention effect of yam extract on aging chronic atrophic gastritis rats

based on Shh pathway

..... FANG Zhi-Ke, HUANG Hai-Yang, WEN Yu-Ping, *et al* (152)

【Serial Parameters】

CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 20.00 * 1 500 * 58 * 2024-1

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