

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

4
2023



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 2023年第43卷第4期 2023年2月25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.jlshyxqks.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 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

SLCO1B1、ApoE 基因多态性对瑞舒伐他汀治疗血脂异常超高危
动脉粥样硬化性心血管疾病患者的影响

..... 谢东德 周思婕 黄杰等(769)

不同性别患者经皮冠状动脉介入治疗术后免疫功能及

预后差异性分析 陈璐 刘玲 冯国琴等(773)

基于数据挖掘探析中医药治疗冠心病 PCI 术后心绞痛

证治规律 王义强 王特 张天时等(776)

伊伐布雷定联合比索洛尔在老年慢性射血分数降低心力衰竭

合并慢性阻塞性肺疾病中的应用价值
..... 梁妍 陈俊先 张芝帅等(781)

不同类型老年心力衰竭患者 QRS 波时限及心率变异性与

心功能相关性 雷蒂华 张峰 龚辉(785)

MTHFR C677T 基因多态性与老年 H 型高血压患者肾损害的关系

..... 张驰 王国玉 陈军等(788)

脑血管疾病

基于网络药理学探讨红花治疗缺血性脑卒中的机制

..... 张玉东 吴仁愿 赵怡等(792)

血清 Hcy、hs-CRP、CysC 水平在缺血性脑卒中患者脑微出血发生及

预后中的应用 李寅珍 张晶文 郑永强(798)

肿 瘤

错配修复基因 MLH1、MLH2、MHL6、PMS2 在胃癌组织中的表达及与

上皮间质转换相关性 申志华 王贺 花海洋等(802)

JAK2/STAT3 信号通路在肝内胆管细胞癌中的表达及预后

..... 赵冀安 陈润芝 武春燕等(805)

老年肺癌患者化疗后肺部感染耐药基因检测和对 IgA、IgG 及

IgM 水平的影响 福泉 张芸 乔晓娟等(810)

呼吸系统疾病

- 中药痰热清注射液治疗老年肺挫伤疗效及对血清 SP-A 和炎症因子水平的影响
..... 魏明超 尹荣江 曲利等(814)
- 外周血嗜酸性粒细胞计数与慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者呼出气一氧化氮及
预后的相关性 刘土轩 彭敏 刘旺等(817)

外科与麻醉

- 不同中医体质老年宫颈癌患者腹腔镜子宫切除术全麻复合硬膜外阻滞应激反应对比
..... 朱妮 张明强 屈强(822)
- 直视下与超声引导下前路胸椎旁神经阻滞在老年患者开胸手术中的镇痛效果
..... 柴鸣 张同军 赵海蕊(825)
- 右美托咪定对脑出血患者神经细胞保护及氧化应激反应的影响 赵世军 李银宏 刘磊等(829)

运动医学

- 体育锻炼对健康成年人认知能力影响的 Meta 分析 李志超 李姗姗 陈子超(833)
- 扰动太极拳对老年男性肌肉力量、步态特征和抗跌倒风险指数的影响
..... 彭春政 刘红存 陈金鳌等(839)

其 他

- 基于肢端供血状况的糖尿病足感染的细菌谱与抗生素耐药性 梁桂花 程国鹏 徐凤萍等(845)
- 超声造影谐波成像在老年肛痿患者术前评估中的应用 程凯 张谦 金仲群等(850)
- 应用负压封闭引流技术联合药物冲洗治疗中老年糖尿病足合并感染的效果
..... 陆露 朱春雷 金铄(853)
- 渐进性抗阻训练对老年骨质疏松性髋部周围骨折患者骨密度及疼痛评分的影响 朱珏 董瑛(855)
- 三阴交温针灸联合耳穴压豆治疗老年脑卒中后失眠的效果 刘婷婷 李万浪 张文慧等(858)
- 鼻内镜术中控制性降压对老年患者局部脑氧饱和度的影响及与术后认知功能变化的关系
..... 彭慧萍 毛一群(861)

基础研究

- 室旁核 TLR4 阻断改善 2 型糖尿病大鼠糖代谢及机制 梁伟 陈艳妹 齐杰等(865)
- 苗药吉祥草含药血清对气道平滑肌细胞增殖及 IL-1 β /COX-2 信号通路的作用机制
..... 刘炜 李江 李同瑶等(872)
- 阻断 Notch 信号通路后补益营卫方对衰老皮肤表皮干细胞 Notch1、Jagged1、RBP-J κ 和
Hes1 表达的影响 李婷 程亚楠 周小平(876)
- 五味子提取物对咳嗽变异性哮喘大鼠气道重塑的影响及作用机制 胡朋 林捷 王锋等(881)
- 不同能量密度低能量激光治疗对大鼠运动性跟腱病急性阶段促炎介质表达的影响
..... 吴艳萍 申晋波 王武年(884)
- 欣力康提取物调控 STAT3/NF- κ B 信号通路对膀胱癌细胞增殖、迁移的影响
..... 顾红勇 林鹏修 胡劲等(888)
- 沉默 miR-146a 对颈动脉狭窄模型大鼠血管平滑肌细胞活性的影响及机制
..... 池魁 袁涛 孙欢欢等(892)
- 细胞自噬在激素性股骨头缺血坏死大鼠发病中的作用 刘树义 李凯 兰凯等(896)
- 过表达 SIRT1 对口腔癌细胞增殖、免疫应答及氧化应激的影响 毕磊 贺钊 刘辉等(900)
- 下丘脑室旁核微量注射谷氨酸对心力衰竭大鼠心功能的影响及机制 ... 李晶 刘羽承 郭雨欣等(905)
- miRNA-21 对结直肠癌耐药细胞 ATM/CHK2/CDC25A 信号通路的影响
..... 严晓丽 范彦芳 严鹏等(908)

基于 TGF-β/Smads 信号通路探究红景天提取物对肺癌模型大鼠的干预效果

..... 黄敏 朱立成 吴传中(911)

下调 lncRNA ZEB1-AS1 靶向促进 miR-133a-3p 表达抑制口腔鳞癌细胞 SCC15 侵袭和

迁移的分子机制 王海琴 闫冰 李成(916)

黄芪甲苷通过 miR-126/NF-κB 信号通路调控人牙龈成纤维细胞

增殖及凋亡的分子机制 陈亚琼 高鹏 沈慧(921)

荜苳草对脑缺血再灌注大鼠脑组织线粒体自噬的影响 贾冬雪 杜静 王书华(925)

苦参碱对肺结核大鼠结核杆菌及 Ire1 信号的作用及机制 王超 赵鹏 张竞美(929)

LC 通过调控 miR-4500 表达对前列腺癌 DU145 细胞增殖及凋亡的影响

..... 王洪 汪建平 刘晓东等(933)

三叶青黄酮通过调控 miR-497 表达对肺癌细胞增殖、凋亡的影响 尚宪军 王芳 李红(937)

CGRP 通过抑制过度自噬减轻缺氧/复氧心肌细胞损伤 赵丽 原大江(941)

蛇床子素调控 LncRNA SNHG5 对高糖诱导的肾小管上皮细胞损伤的影响 周璇 胡苏华(946)

曲马多对坐骨神经痛大鼠脊髓 c-jun、c-fos 表达及星形胶质细胞活化的影响

..... 胡滨 王大斌 郑洁(950)

基于 VEGF-VEGFR 通路探究 Avastin 对 DR 模型大鼠干预效果 庄宪丽 张莹 杨家干等(955)

miR-212-5p 调控 NF-κB 影响 CSE 诱导的 MRC-5 细胞炎症因子释放和凋亡

..... 陆辉志 付守芝 谭赞等(959)

金莲花总黄酮下调 miR-215-5p 抑制 PI3K/AKT 信号通路影响 Ang II 诱导的心肌成纤维细胞

增殖和迁移 邹勇 徐亚宁 刘波等(964)

PGM5-AS1 抑制 miR-4728-5p 对宫颈癌细胞侵袭、转移的影响 余萍 杨银 杨发珍(969)

辛芍组方对缺血/再灌注损伤的神经细胞炎症反应和氧化应激的影响

..... 齐琳 甄巧霞 刘翠等(973)

调查研究

乌鲁木齐老年人群肌肉衰减综合征与膳食营养素摄入水平相关性 韩晓丽 任莉萍 杜湘琳(976)

脑卒中半失能老年患者自我同情现状及影响因素 王洋 付得盛 邢慧敏等(981)

老年胃癌晚期患者癌痛管理障碍因素 金艳芬 刘明明 于伟杰(984)

综述

地黄饮子抗衰老机制的实验研究进展 周妍妍 姜璐璐 井宏颖(987)

从瘀论治脑出血的研究进展 宋潇宵 古联 韦宇音等(990)

γ-氨基丁酸能系统在脑卒中后痉挛状态中的研究进展 胡延超 李瑞青 郝文雪等(994)

血流限制训练法的研究阻碍及对老年人群的干预效益 苏国柏 李紫荆 孙嘉伟等(997)

T 细胞在动脉粥样硬化性心血管疾病中的研究进展 李文浩 李香(1003)

趋化因子/受体轴调控肝癌免疫细胞招募及转移的研究进展 宗宇达 田玥 裴思莹等(1006)

基于多源异构数据融合的人体跌倒检测研究进展 姜珊 刘勇国 李巧勤等(1010)

运动延缓老化的分子机制 张迪 管宏鑫 梁新纪等(1013)

IL-33 在阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征中的研究进展 陈炳利 陈大艳 岳文琪等(1020)

《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 (844)

《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 (880)

《中国老年学杂志》再次被评为 RCCSE 中国权威学术期刊(A+) (920)

《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) (968)

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 43 No. 4 February 25, 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

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

Relationship between MTHFR C677T gene polymorphism and kidney damage in elderly patients with H type hypertension ZHANG Chi, WANG Guo-Yu, CHEN Jun, *et al* (788)

Exploration into mechanism of carthamus tinctorious in the treatment of ischemic stroke based on network pharmacology
..... ZHANG Yu-Dong, WU Ren-Yuan, ZHAO Yi, *et al* (792)

Comparison of stress response to general anesthesia combined with epidural block in laparoscopic hysterectomy for elderly patients with cervical cancer of different traditional Chinese medicine constitutions
..... ZHU Ni, ZHANG Ming-Qiang, QU Qiang (822)

Meta analysis the effects of physical exercise on cognitive ability in healthy adults LI Zhi-Chao, LI Shan-Shan, Chen Zi-Chao (833)

Bacterial spectrum and antibiotic resistance of diabetic foot infection based on acral blood supply
..... LIANG Gui-Hua, CHENG Guo-Peng, XU Feng-Ping, *et al* (845)

Blockade of TLR4 within the paraventricular nucleus improves glucose metabolism and mechanism in type 2 diabetic rats
..... LIANG Wei, CHEN Yan-Mei, QI Jie, *et al* (865)

Action mechanism of the serum of the Miao medicine auspicious grass on the proliferation of airway smooth muscle cells and the signaling pathway of IL-1 β /COX-2
..... LIU Wei, LI Jiang, LI Tong-Yao, *et al* (872)

Effect of supplementing Yingwei recipe on expression of Notch1, Jagged1, RBP-Jk and Hes1 in epidermal stem cells of aging skin after blocking Notch signaling pathway
..... LI Ting, CHENG Ya-Nan, ZHOU Xiao-Ping (876)

Effects of LC on proliferation and apoptosis of DU145 cells of prostate cancer by regulating the expression of miR-4500
..... WANG Hong, WANG Jian-Ping, LIU Xiao-Dong, *et al* (933)

【Serial Parameters】

CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 20.00 * 8 000 * 62 * 2023-04

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