

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

《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



9 771005 920211

万方数据

20

2021年10月25日 第41卷

中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2021年第41卷第20期 2021年10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
中国老年学学会

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
编辑部副主任 曹梦园
责任编辑 杜娟

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《中国老年学杂志》编委会的观点

目 次

临床研究

心、脑血管及代谢性疾病

心血管疾病

老年人体重指数与血压水平及高血压患病率的相关性

..... 张宇宁 郑浩 梁洁等(4333)

PCI术后普伐他汀联合氯吡格雷对老年急性心肌梗死患者心肌损伤及NT-proBNP、脂蛋白a、sd-LDL水平的影响

..... 黄景慧 张利利 宁萌等(4335)

血清氯离子浓度与心力衰竭患者死亡风险的Meta分析

..... 安熾 侯丹华 范秀珍(4339)

老年心力衰竭患者体重指数与不良预后的相关性

..... 卢少泉 刘凯 吴晓华等(4344)

沙库巴曲缬沙坦治疗2型肾综合症的疗效及对血清hs-CRP、ET-1的影响

..... 彭晟 白玉鹏 胡立群(4347)

脑血管疾病

急性缺血性脑卒中预后与血清成纤维生长因子23、趋化因子

CXCL12的相关性 刘爱芹 陈云 张津溶等(4350)

抗心磷脂抗体、抗β2糖蛋白1抗体、hs-CRP及同型半胱氨酸与

老年脑梗死的相关性 陶晓明 李爽 周冰峰等(4353)

丹红注射液联合依达拉奉治疗老年急性脑梗死的疗效及对

血液流变学的影响 高新 王宁 刘继男等(4357)

银杏内酯B对急性脑梗死患者血清IL-6水平、脑血流量的影响及其

临床疗效 李静 曹福彬 高嘉璐等(4360)

代谢性疾病

尿酸水平与颈动脉狭窄的关系

..... 刘冬 王玲玲 徐子翔等(4363)

老年2型糖尿病牙周炎患者牙周治疗后龈下菌群变化及对

糖代谢的影响 牛家慧 李剑 李蓉等(4365)

血清游离脂肪酸和糖化血红蛋白在2型糖尿病患者

糖脂代谢中的意义 申敏 李真 刘庆华(4369)

低脂饮食和低碳水化合物饮食对糖尿病肥胖老年患者能量消耗和

身体成分的影响比较 杨冰 马国斌(4372)

超声检测老年糖尿病患者颈动脉粥样硬化病变特征及

影响因素 马强 徐达 李剑(4375)

老年糖尿病患者衰弱Meta分析 李凤 王建华 宋开兰等(4377)

sFRP5、骨硬化蛋白在老年2型糖尿病患者中的表达

..... 王毅 田政 沈华等(4383)

肿 瘤

- TIM-3、STAT3、IL-6 在结直肠腺癌中的表达及临床意义 李福青 王红 蒋海涛等(4386)
- 老年结直肠癌患者化疗后骨髓抑制发生情况及其影响因素 苏贺 李志刚 王一尧(4391)
- 超声内镜对老年早期胃癌患者肿瘤浸润深度的诊断价值 段莎莎 李小环 姜红建(4394)

呼吸、消化系统疾病

- 基于德尔菲法的慢性阻塞性肺疾病患者报告结局量表的修订 王佳佳 谢洋 李建生(4397)
- 不同剂量早期肠内营养对神经外科重症患者预后及胃肠道功能的影响
..... 万燕 冯霖 谢丽媛等(4400)
- 基于 HRM 检测下老年食管胃连接处流出道梗阻的临床特点及食管动力特征
..... 穆雪峰 康文全 潘红艳等(4404)
- 老年人非糜烂性反流病与精神心理因素及食管动力的相关性 蔡鹏 宋科秀 马熙森等(4407)
- 中医辨证分型理念用于老年慢性胃炎治疗的效果及对生化指标水平的影响
..... 温庆华 晏招兰 黎梓旺(4410)

外科与麻醉

- 右美托咪定对老年股骨颈骨折患者术后疼痛因子、炎症反应和认知功能的影响
..... 付葵 董敏 何蕾(4413)
- 钠钾镁钙葡萄糖注射液治疗失血性休克的临床效果 高嵩 张熙桐 刁世琪等(4416)
- 微创钢板内固定术对老年肋骨骨折患者术后疼痛、呼吸功能及骨折愈合的影响
..... 李树满 李建国 李权(4419)

其 他

- 预测遗忘型轻度认知障碍发展的磁共振功能成像 刘孟昕 马贺骥 隋汝波等(4422)
- 补肾类中成药治疗卵巢储备功能下降的 Meta 分析 安东 刘丽敏(4425)
- 老年特发性膜性肾病患者血清 SOD、MDA、HO-1 水平及其与内皮功能损伤的关系
..... 梁辑 杨斌 王华等(4432)
- 补肾活血法联合非布司他对慢性肾脏病 3~4 期合并高尿酸血症患者的治疗效果
..... 解艳欢 张勉之(4435)
- 盆底重建术对老年子宫脱垂患者术后应激激素、胃肠功能及血清 RLX 表达的影响
..... 覃睿 农文政 甘精华等(4438)
- 经皮氧分压在经皮血管腔内成形术联合支架置入术治疗 ASO 疗效评价中的作用
..... 蔡争 梁乐乐 宋建涛等(4442)

基础研究

- 利用基因芯片技术筛选氧化应激介导的阿尔茨海默病相关 miRNAs 并验证
..... 姜磊 张睿 马笑影等(4445)
- 电针智三针对血管性痴呆大鼠 Syt-4、IL-18、C3a 表达的影响 布雨 魏宇唯 唐中生等(4449)
- mTOR 信号通路在 DDC 诱导的胆管损伤中的作用 杨慧敏 周倩扬 李静等(4454)
- 平肝补肾方对围绝经期综合征细胞模型 ERK 信号通路蛋白的调控
..... 权兴苗 宋春侠 范丽洁等(4459)
- 基于 PI3K/Akt/GSK3 β /NFATc1 通路分析沉默 miR-664-3p 对去卵巢骨质疏松大鼠的干预作用
..... 胡广 关智宇 张开伟(4463)
- 银杏叶提取物对急性脑梗死模型大鼠血脑屏障功能及 PI3K/AKT 信号通路的影响及作用机制
..... 谢涛波 钟纯正 符尧天等(4467)
- 人诱导多能干细胞移植治疗大鼠心肌梗死 毛庆 梁秀琳 庞毅恒等(4472)
- LncRNA CRNDE 通过靶向 miR-29a-3p 对 ox-LDL 诱导的血管内皮细胞损伤的影响及其机制
..... 孙定军 梁中书 邢波等(4477)

miR-183 靶向 Orail 基因影响高糖诱导的足细胞增殖和凋亡	李媛 孙爱东 许聿新等(4482)
二甲双胍对糖尿病模型大鼠血糖控制及肾脏的保护作用	宋和勇 王红练 王森舟等(4487)
柑橘素对癫痫大鼠海马组织氧化应激因子及 Caspase-9 的作用	邵延莹 罗文哲 薛晴等(4491)
MCP-1、TGF-β1 和 TLR4 蛋白表达与 COPD 大鼠肺动脉平滑肌细胞功能的关系	马文 杜娟 向凝等(4494)
克洛己新干混悬剂通过 PI3K/AKT 信号通路改善铜绿假单胞菌诱发的小鼠急性肺炎	李燕梅 郝金平 郭永林等(4497)
雷公藤多甙通过调控 miR-146a 表达来减轻 LPS 诱导的 AR42J 细胞炎症损伤	蒙振发 李以萍 谭德敏等(4502)
运动结合低氧对胰岛素抵抗大鼠血清 TNF-α 和脂联素的影响	范锦勤 翁锡全 林文弢(4506)
半边莲提取物通过 miR-20a-3p/FHIT 调控结直肠癌细胞增殖、凋亡、迁移、侵袭	杨传广 席作武 王凯等(4509)
miR-365-3p 靶向 PTEN 调控骨关节软骨细胞增殖、凋亡、迁移、侵袭	安贵峰 曾艳 陈拥(4515)
不同剂量咪达唑仑通过上调 miR-33a-5p 抑制胶质瘤细胞的增殖、凋亡	赵利芳 杨建功(4520)
DLEU2 靶向 miR-30d-5p 影响舌鳞癌细胞增殖和凋亡的分子机制	付娟 李娜 袁清敏(4525)
miR-634 靶向 CDCA5 基因对非小细胞肺癌增殖、凋亡的影响	白燕 郭英 余宏鑫等(4530)
北沙参提取物 (EEAR) 通过 miR-34a-5p/PEG10 对肝癌细胞增殖凋亡的影响	金浩 余佳 王梓瑜等(4535)
金线莲黄酮调控 RKIP 抑制喉鳞癌细胞增殖、迁移和侵袭的机制	王慧敏 李静波 王俊杰等(4540)
TNF-α 通过调控 miR-363-3p/EZH2 促进肺癌细胞增殖、迁移与侵袭	张琳琳 陈影 滕膈玲等(4545)

调查研究

重庆市失独家庭父母养老意愿及影响因素	罗蓝 曾巧 何中臣等(4550)
老年人心理功能量表构建及初步应用	张频 樊达一 甘艳梅等(4554)
社区老年人抑郁状况与日常生活能力的相关性	艾亚婷 胡慧 王凌等(4557)
基于 Citespace 知识图谱的中国适老化研究历程与趋势分析	白雪锋 郑婕 周成玲等(4561)
老年股骨粗隆间骨折术后患者衰弱状况及其影响因素	翟晨岚 刘惠萍 史敬敬(4566)
老龄化无障碍研究进展及其对适老化环境建设的启示	刘彬 杨翠霞 田涛(4569)
老年人健康影响因素的多水平模型分析	韩春蕾 谢壮壮 曲德鑫等(4574)
纯视觉输入的非言语性认知功能评估工具信度和效度	王雨新 王威 陈露等(4577)
老年胃肠道肿瘤患者家庭关怀度指数及其影响因素	戴旭波 唐姝(4581)
社交媒体使用与老年人孤独感和社会支持的关系及干预手段	魏东平 刘双 邓尚正等(4584)
早期下床活动联合肩部功能操对老年肺癌术后患者快速康复的疗效	刘春花 李韵(4587)
聚焦解决模式下健康教育对非知识型老年维持性血液透析患者自我管理能力的干预	王延玲 赵红艳 苏长敏等(4590)

综 述

从“阳微阴弦”相关证素探析冠心病的发病机制	赵志轩 常立萍 石锐等(4593)
糖尿病促进癌症发生的流行病学和病理生理学	柴桂芳 张峻 张同华等(4597)
鼻咽癌放疗后认知障碍的研究进展	刘玉娟 衣玉丽 孙哲(4601)

《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	(4362)
《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)	(4434)
《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	(4462)
《中国老年学杂志》再次被评为 RCCSE 中国权威学术期刊(A+)	(4501)

【期刊基本参数】 CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 20.00 * 8 000 * 71 * 2021-20

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 41 No. 20 October 25, 2021

Supervisor

Health Commission of
Jilin Province

Sponsor

Medical Periodical Press of
Jilin Province
China Association of
Gerontology

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)

Managing Deputy Director

CAO Meng-Yuan (曹梦园)

Executive Editor

DU Juan (杜娟)

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 aged people body mass index and blood pressure and prevalence rate of hypertension
..... ZHANG Yu-Ning, ZHENG Hao, LIANG Jie, *et al* (4333)
- Effect of pravastatin combined with clopidogrel application after PCI on myocardial injury, NT-proBNP, lipoprotein a, sd-LDL in aged acute myocardial infarction patient
..... HUANG Jing-Hui, ZHANG Li-Li, NING Meng, *et al* (4335)
- Analysis of relationship between prognosis of acute ischemic stroke and serum FGF23, CXCL12
..... LIU Ai-Qin, CHEN Yun, ZHANG Jin-Rong, *et al* (4350)
- Study on functional magnetic resonance imaging for predicting the development of amnesic mild cognitive impairment
..... LIU Meng-Xin, MA He-Ji, SUI Ru-Bo, *et al* (4422)
- Screening and validation of oxidative stress-mediated miRNAs associated with Alzheimer's disease using gene chip technology
..... JIANG Lei, ZHANG Rui, MA Xiao-Ying, *et al* (4445)
- Effect of electroacupuncture Zhisan acupuncture on Synaptotagmin-4, IL-18 and C3a expression in vascular dementia rats
..... BU Yu, WEI Yu-Wei, TANG Zhong-Sheng, *et al* (4449)
- Role of mTOR signaling pathway in DDC-inducing bile duct injury
..... YANG Hui-Min, ZHOU Qian-Yang, LI Jing, *et al* (4454)
- Regulation of ERK signaling pathway protein in perimenopausal syndrome cell model by Ziyin Pinggan Bushen recipe
..... QUAN Xing-Miao, SONG Chun-Xia, FAN Li-Jie, *et al* (4459)
- Intervention effect of silencing miR-664-3p on ovariectomized osteoporotic rats based on PI3K/Akt/GSK3 β /NFATc1 pathway analysis
..... HU Guang, GUAN Zhi-Yu, ZHANG Kai-Wei (4463)
- Effects and mechanism of Ginkgo biloba extract on blood-brain barrier function and PI3K/AKT signaling pathway in model rats with acute cerebral infarction
..... XIE Tao-Bo, ZHONG Chun-Zheng, FU Yao-Tian, *et al* (4467)

【Serial Parameters】

CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 20.00 * 8 000 * 71 * 2021-20