

ISSN 1005-9202

CN 22-1241/R

中国老年学杂志

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

24

2021年12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24期 2021年12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 吉林省长春市建政路971号
电话(传真):(0431)88923384
(0431)88940685
网址
http://lnx.jlxyxqs.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

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

血清和肽素在急性心肌梗死预后评估中的应用价值

..... 陈湾湾 姚朱华 李卫华等(5485)

左西孟旦联合新活素治疗顽固性心力衰竭的临床疗效

..... 牛洁婷 马育霞 李艳光等(5489)

通心络胶囊与替罗非班联合应用于AMI患者PCI治疗后对sCD40L、MMP-9及炎症因子水平的影响..... 余子兰 曾军(5491)

脑血管疾病

针灸治疗脑卒中后肩手综合症的临床取穴规律

..... 刘会敏 冷军 魏方月等(5494)

基于循证的临床护理路径在老年脑梗死合并高血压患者中的应用

..... 董海静(5499)

老年人无症状颈动脉狭窄与认知功能、摔倒风险及

缺血性脑卒中的相关性..... 李娜 张丽 吴黎明(5502)

不同类型主动脉弓对老年前循环脑梗死患者双侧颈内动脉血流速度及易损斑块的影响

..... 李建刚 陈颖聪 张建军等(5505)

醒脑静胞二磷胆碱对脑出血患者术后疗效的影响

..... 肖锋 吴俊波(5508)

代谢性疾病

纳米银促进难愈性糖尿病足伤口修复的效果

..... 吴晶 杜娟 赵翠杨(5511)

羟苯磺酸钙胶囊辅助治疗老年糖尿病视网膜膜病变的疗效及

对eGFR和ACR的影响..... 黄晓波 生侠(5514)

肿 瘤

基因检测选择靶向治疗对肝癌预后及疗效评估的临床价值

..... 蔡一峰 刘丽媚 何天生(5517)

NOD样受体在口腔鳞状细胞癌中的表达及意义

..... 王桥 宋波 冯博等(5520)

中老年垂体腺瘤患者神经内镜经鼻蝶切除术后相关临床分析

..... 崔连旭 李在雨 谭宝东等(5522)

剪切波弹性成像在前列腺癌诊断中的价值

..... 巫明钢 卢漫 何发伟等(5525)

血清COX-2、TGF- β 1水平与老年急性髓系白血病患者中西医

结合治疗预后的相关性..... 高雅君(5528)

帕博利珠单抗治疗伴有轻度特发性间质性肺炎晚期非小细胞肺癌的临床疗效
 郭涛 宋忠全 郭桂芳(5532)

¹H-MRS 评估脑胶质瘤预后的价值 周战梅 王传贺 江洁等(5535)

老年晚期宫颈癌患者中医证型分布规律及其影响因素 薛萍 任秀英 闫倩等(5538)

微管不稳定蛋白在肺腺癌中的临床及生物学意义 王清 王宋平 曾超龙(5541)

呼吸、消化系统疾病

有创机械通气与经鼻高流量氧气湿化序贯疗法治疗老年 AECOPD 合并呼吸衰竭的疗效
 丁方 刘文静 王会青等(5544)

低分子肝素联合奥曲肽对高脂血症性急性胰腺炎的治疗效果及对患者血脂的影响
 陈美如 张丽贤 张莉(5547)

基于文献计量学的中医药干预胃黏膜肠上皮化生、异型增生研究可视化分析
 李萌 于靖文 丁媛等(5551)

高龄慢性阻塞性肺疾病患者高浓度氢气吸入对 TLR4/My D88 通路及下游炎症因子的影响及
 临床意义 王凤立 宋展 王晓晟等(5555)

外科与麻醉

应用改良 TUERP 与 HoLEP 治疗老年良性前列腺增生的疗效比较 范翔宇 范丽花 徐伟等(5558)

3D 打印人工椎体辅助颈前路椎体次全切减压术对脊髓型颈椎病患者假体沉降率及应激反应的影响
 王建华 吴迪 孙贺等(5561)

老年腰椎间盘突出患者椎弓根螺钉固定融合术后神经功能恢复不良的影响因素
 李宇龙 张结合 赵梦青(5564)

运动医学

肌力并减重训练对高龄老年人身体稳定性及肢体运动能力的影响
 耿海燕 武常宏 程燕飞等(5567)

八段锦联合互动式头针对老年脑卒中后偏瘫患者康复的影响 罗琼 周通 曾海涛等(5571)

其 他

类风湿关节炎患者血清细胞因子检测与 CD100 的相关性 周进 袁锐 刘巍等(5574)

老年急性下肢 DVT 患者 CDT 治疗中患肢周径及凝血纤溶指标变化的临床意义
 任光昊 韩涛 付杨(5579)

化痰解郁调神针刺法治疗抑郁症的临床疗效 董永书 行书丽(5582)

基于分子对接和网络药理学的黄芪-桑寄生-木瓜药对治疗骨关节炎的作用机制
 涂泽松 罗汉文 谭志韵等(5585)

脑脊液胆碱能生物标志物与老年患者术后谵妄的相关性 谢春晖 郭雨微 林旭等(5592)

肾炎康复片联合前列地尔治疗老年慢性肾脏病的疗效及对氧化应激和微炎症的影响
 李立国 袁琳越(5595)

骨健康基本补充疗法对双膦酸盐治疗老年性骨质疏松患者骨代谢指标的影响
 刘军 刘峰 闫楚奇等(5598)

肌骨超声联合磁共振成像在膝骨关节炎诊断及预后中的意义 徐晶 陈玲 谢丽君等(5601)

阿司匹林在前列腺增生患者围术期的使用策略 陆旭伟 巫嘉文 何昶等(5604)

基础研究

基于“脾主肌肉”理论探讨 Sirt1/Foxa1 通路介导泽明红山颗粒治疗非酒精性脂肪性肝炎的机制
 任柏樾 姚辉 卢秉久(5607)

蒙药德都红花-7 味散对 CCl₄ 所致肝纤维化大鼠 Bcl-2、Bcl-x 蛋白表达的影响
 薛兰 牧仁 徐艳华等(5614)

MCLK1 对 HT22 细胞凋亡的影响及机制 赵学萍 孟宪勇 张晗等(5617)

呼气末二氧化碳分压与异丙酚静脉麻醉下老年大鼠容量反应的相关性
 刘战 杨明 刘红梅等(5621)

抑制 CTNNA3 表达对小鼠哮喘模型肺部气道炎症的影响 田迎 宁艳硕 王晶等(5626)

紫草酸对 Sepsis 大鼠下肢深静脉血栓的影响及作用机制 田佳 郭旭 雷振林等(5631)

白花丹素通过调控 Wnt 信号通路抑制肝癌 MHCC97-H 细胞增殖、迁移和侵袭
 郭丽 赵虹 张俊涛等(5635)

丹参酮 II A 磺酸钠对老年 COPD 模型大鼠的治疗作用及其机制 王志敏 林纯意 易高(5639)

基于 Epac1-MEK 通路探讨黄芩苷对脊神经结扎模型大鼠的保护机制
 蒋海斌 张铁峰 连吉等(5644)

miR-137 靶向调控 Wnt5a 表达对宫颈癌细胞生长的影响	高森	刘莉	关阿娜等(5648)
复方利多卡因肋间神经阻滞联合全身镇痛在肋骨骨折中的作用	牛晓光	仝焯峰	韩向真(5652)
黄葵胶囊通过抑制 Notch 信号通路减轻高糖诱导的肾小管上皮细胞损伤	黄丽丽	吴强	石伟荣等(5656)
苯甲酸钠预处理对大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用及机制	黄粮	吴瑞霞	吴刚等(5659)
瑞舒伐他汀对心肌梗死大鼠心功能及心肌纤维化的影响及可能机制	周肖龙	苟春霞	成文娜等(5664)
藁本内酯通过抑制 DAPK1 表达对肺炎链球菌感染的肺泡上皮细胞损伤的保护作用及其机制	罗剑锋	罗丹	文丹宁(5667)
白花蛇舌草多糖下调 miR-21-5p/PAG1 对皮肤鳞癌细胞增殖、凋亡、迁移、侵袭的影响	刘文选		(5672)
和厚朴酚通过 miR-155 靶向 Smad3 抑制高糖诱导肾小球系膜细胞凋亡的机制	余婷	高原小雪	谢宇端等(5678)
LncRNA SNHG1 通过吸附 miR-326 调控帕金森病发生、发展的作用机制	张辉芳	李富强	白银雪等(5682)
LncRNA ZFAS1 通过靶基因 miR-432-5p 调控肺癌细胞增殖、侵袭和迁移的分子机制	彭胜利	肖婷	彭开利等(5688)
LncRNA SNHG14 通过靶向 miR-16-5p 对高糖诱导的小鼠肾脏足细胞损伤的影响	高慧祯	李凤丽	李蕾等(5694)
右美托咪定对尿液干细胞移植治疗大鼠肺气肿的影响	张茂	康学栋	刘颖等(5699)
miR-335-5p 通过靶向调控 GRK4 对 ox-LDL 诱导的血管平滑肌细胞损伤的影响及其机制	黄威	饶艳玲	(5705)
白芍总苷通过 ERK 信号通路抑制瘢痕疙瘩成纤维细胞增殖和诱导细胞凋亡	马新革	党长林	(5710)
长链非编码 RNA PRNCR1 通过靶向 miR-126-5p 调控非小细胞肺癌增殖、迁移、侵袭的生物学特性	张萌	崔姚	李颖璐等(5714)
过表达 HMGAI1 影响动脉粥样硬化血管内皮细胞凋亡和 p38MAPK 信号通路	朱沈辉	邴俊	(5718)
miR-612 通过调控 Tmprss4 表达抑制 IL-17 对胃癌细胞增殖、迁移、侵袭的机制	谭真	邱晓丽	孙建(5722)
中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白对造影剂肾病的早期诊断价值	孙冬璇	杨挺	(5728)
萝卜硫素通过 Notch 通路抑制结肠癌 SW480 细胞增殖、侵袭、迁移	邢明远	赖志亨	马萌(5731)
长链非编码 RNA TUG1 靶向 miR-29a-3p 调控高糖诱导的人足细胞损伤	任丽珏	魏翠英	魏枫等(5736)
老年 db/db 小鼠疾病状态和炎症反应程度的评价	樊蕊	郝云涛	刘欣然等(5741)
七氟烷通过调控 miRNA 表达影响人脑胶质瘤的生物学特性	韩劲松	姜崇发	李印玉等(5744)
IL-2 联合 IL-27 对 NK 细胞杀伤结直肠癌细胞的作用及机制	吴红芳	张冬云	张海燕等(5749)
姜黄素对血管性痴呆大鼠认知和记忆功能障碍及海马神经再生的影响	李相华	谭双	刘春芹等(5752)
基于 PI3K/Akt 通路下调 Smad7 对去势骨质疏松大鼠的干预效果	刘超	王文静	(5755)

调查研究

新疆牧业地区居家失能老年人不同家庭禀赋的照护质量	朱泓旭	王玉环	周佳等(5758)
事业单位高知退休人员再社会化状态与解读	施国庆	梁婉滢	刘会聪等(5761)
养老机构老年人孤独感现状及关怀需求	吴品璇	许暖	刘腊梅(5765)
孤独感对老年高血压患者抑郁的影响;知觉压力的中介作用	郑闪闪	门瑞雪	范志光等(5768)
人口老龄化背景下新疆石河子市居民期望寿命及去死因期望寿命	凌春美	陈瑜	鲁天骄等(5771)

综述

新型可溶性环氧化物水解酶抑制剂 TPPU 对缺血性脑卒中的保护机制	黄攀	易兴阳	(5775)
不同运动锻炼方式延缓认知老化的研究进展	臧铭	蒋佳慧	郭玮(5778)
衰弱老年人营养状态的研究进展	俞杰	马千惠	焦静等(5782)
吉林省中医药“医养结合”养老现状	夏昉	张兵	赫玉芳(5785)
本刊启事			(5570)
《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			(5625)
《中国老年学杂志》再次被评为 RCCSE 中国权威学术期刊 (A+)			(5647)
《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			(5687)
《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)			(5740)

【期刊基本参数】 CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 20.00 * 8 000 * 80 * 2021-24

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 41 No. 24 December 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

- Clinical therapeutic effect of Levosimendan combined with Natriuretic peptide on refractory heart failure NIU Jie-Ting, MA Yu-Xia, LI Yan-Guang, *et al* (5489)
- Effect of Tongxinluo capsule combined with Tirofiban on sCD40L, MMP-9 and inflammatory factors of AMI patients with PCI YU Zi-Lan, ZENG Jun (5491)
- Principle of point selection in acumoxibustion for shoulder-hand syndrome due to ischemic stroke LIU Hui-Min, LENG Jun, WEI Fang-Yue, *et al* (5494)
- Application of clinical nursing pathway for aged stroke patients combined with hypertension based on evidence-based medicine DONG Hai-Jing (5499)
- Relationship between carotid stenosis without syndrome and cognitive function, fall risk and ischemic stroke in aged patients LI Na, ZHANG Li, WU Li-Ming (5502)
- Repair effects of AgNP on promoting refractory diabetic foot ulcer healing WU Jing, DU Juan, ZHAO Cui-Yang (5511)
- Clinical application value of targeted therapy chosen by gene detection on liver cancer prognosis and therapeutic effect evaluation CAI Yi-Feng, LIU Li-Mei, HE Tian-Sheng (5517)
- Mechanism of Zeming Hongshan granules in the treatment of non-alcoholic steatohepatitis through Sirt1/Foxa1 pathway: based on the theory of "spleen governs muscles" REN Bai-Yue, YAO Hui, LU Bing-Jiu (5607)
- Effect of Mongolian medicine DeDuHongHuaQiWeiSan on Bcl-2 and Bcl-x protein expression in CCL₄-induced liver fibrosis rats XUE Lan, MU Ren, XU Yan-hua, *et al* (5614)
- Correlation between end tidal carbon dioxide partial pressure and volume response in elderly rats under intravenous anesthesia with propofol Liu Zhan, Yang Ming, Liu Hong-Mei, *et al* (5621)
- Effect of dexmedetomidine on emphysema in rats after urine-derived stem cells transplantation ZHANG Mao, KANG Xue-Dong, LIU Ying, *et al* (5699)

【Serial Parameters】

CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 20.00 * 8 000 * 80 * 2021-24