

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



9 771005 920235

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

14
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14期 2023年7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.jlshyxqs.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 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

营养不良与老年心力衰竭患者焦虑抑郁及 Ghrelin、IL-17 水平的
相关性 李伟 曲忠慧 王璐等(3329)

急性心肌梗死患者 PCI 术后早期被动运动模式构建及
效果 胡小红 朱剑 张芳等(3333)

不同时间窗对急性心肌梗死患者行冠状动脉介入临床疗效及其
预后的影响 滕玉欢 杨鸥 王妍等(3336)

匹伐他汀联合心肺康复训练对老年心肌梗死患者 PCI 术后疗效及
血脂水平的影响 曲曼青 张喜军 苏轶楣等(3338)

脑血管疾病

高分辨率 MRI 血管成像评估颈动脉粥样硬化斑块特点与
缺血性脑卒中的相关性 应洁 向波 李霞等(3342)

银杏叶提取物联合阿司匹林对经 CT 检测诊断为脑栓塞引起的
老年缺血性脑血管病的临床疗效
..... 郭强蕊 张士奇 毛泽宇等(3347)

逐瘀活血汤联合丁苯酞治疗老年缺血性脑卒中的
临床效果 刘晓枫 刘广玉(3351)

超声造影联合超声弹性成像对老年急性脑梗死患者
颈动脉粥样硬化斑块的评估 徐涛 朱忆萍 唐明美(3354)

脑昔肌肽、依达拉奉和血塞通三联疗法治疗老年脑梗死疗效及对
患者认知功能的影响 王恩行 林莹雪 葛阳等(3357)

肿 瘤

肠道/口腔微生物组、血液代谢物等与胃癌相关性
..... 穆雪峰 李振宇 黄书琦等(3360)

姑息化疗联合家庭预后意识对晚期肺癌患者免疫功能、生活质量及
生存的影响 蒋焯纹 胡星 桂本雪等(3367)

FOXO2 与上皮型钙黏蛋白对老年结直肠癌患者临床预后及
细胞活性的影响 彭传林 曹惠 朱义生等(3370)

调强放射治疗下老年食管癌症状性急性放射性肺炎发生的相关因素

..... 杨蜜 张欣平 张加勇等(3374)

低温等离子消融治疗喉乳头状瘤临床疗效及术后复发影响因素 吕梦颖 王珊珊 卢大松等(3378)

不同微创手术方式经鼻蝶方案治疗老年垂体瘤疗效及对围术期指标和术后并发症的影响

..... 丁乔 石贵新 杨开华(3381)

雷贝拉唑联合内镜下治疗对老年胃早癌患者胃肠功能及免疫功能的影响 杜志成 王亚雷(3384)

消化、呼吸系统疾病

五灵胶囊联合恩替卡韦治疗老年慢性乙型病毒性肝炎疗效及对细胞因子和氧化应激的影响

..... 谢志宏 陈燕(3388)

老年慢性阻塞性肺疾病合并肺部感染患者病原菌分布及其血清炎症因子的变化

..... 刘未邦 邓妍 魏志喜等(3391)

乙肝肝硬化老年患者肠道菌群与肝功能的关系 臧琳琳 张妮 孙树伦(3394)

外科与麻醉

一期缝合用于老年肝外胆管结石行腹腔镜胆总管切开取石术对患者围术期指标、ALB、PLB、HLB 及

肝功能的影响 孙万亮 杨宇航 张登勇等(3396)

腰麻-硬膜外联合麻醉对老年下肢骨折患者术后镇痛及凝血功能的影响

..... 杨昌雄 张合茂 王超等(3401)

其 他

逍遥丸对肝郁型 MCI 患者肝郁症状和认知功能的影响 侯俊林 刘永 李宁等(3404)

基于血管内皮糖萼探究 Omega-3 脂肪酸对老年股骨近端骨折患者术后 DVT 的改善作用

..... 戚桂松 郑新英 宋苗苗等(3408)

VEGF 水平及其受体分型和角膜细胞增殖能力的相关性 彭正武 邝国平 李植源等(3412)

骨化三醇联合阿哌沙班对老年骨质疏松性椎体压缩性骨折患者术后的临床疗效

..... 李沂红 盛圆圆 陈媛媛等(3416)

自拟清热利湿止痒汤加减熏洗联合地苯乳膏治疗老年患者肛周湿疹

..... 韩晓光 梁嘉迪 方艺蓉(3419)

红光照射对带状疱疹后神经痛疗效及对疼痛和淋巴细胞的作用 陈菁 李玉良 易圣刚等(3422)

基础研究

苗药五藤膏对膝关节炎兔 GSK-3 β 、Wnt3a、Wnt5a、Wnt7a 表达的影响

..... 申海艳 周静 肖丽娜等(3425)

基于 HIF-1 信号通路基因变化探讨 COPD 肺血管病变的发生机制

..... 李小娟 郭思佳 孙增涛等(3431)

两种糖尿病脑病动物模型建立及应用 林海容 许永劼 陈钢等(3436)

NLRP6 诱导胶质瘤细胞生物活性及对 TGF- β 1/Smad 蛋白的作用 余云湖 熊严全 周航等(3442)

长期电子烟或传统香烟暴露的小鼠肺脏转录组学差异分析 季申健 王玉秀 顾建军等(3446)

Shh 信号通路对快速老化小鼠肾脏衰老的影响 叶成 杜艳军 刘欣媛等(3453)

LncRNA FOXD3-AS1 靶向 miR-127-3p 对 Ang II 诱导的血管平滑肌细胞的影响

..... 杜美玲 王晓元 李会贤等(3456)

环状 RNA KMT2E 靶向 miR-204-5p/MMP9 轴对高糖条件下人晶状体上皮细胞凋亡的影响

..... 陈雪红 吴子东 庄海容等(3463)

白藜芦醇脂质体对人肺腺癌 A549 细胞增殖和凋亡的影响 赵娟 张京京 武雨晴等(3469)

RNF181 在非小细胞肺癌中低表达并抑制肿瘤进展 梁伊灵 黄波 付星玮等(3473)

中药千金子二萜醇对肾癌 786-0 细胞移植瘤 S 期激酶相关蛋白 2 的影响

..... 龚永明 周磊 宋圣佑等(3480)

通过 CRISPR/Cas9 敲除 PD-1 有效增强 EGFR-CAR-T 细胞对肺癌的抗肿瘤活性	姜伟华 高永山 刘娜等(3483)
巴戟天含药血清对高糖诱导的血管内皮细胞 FOXP2/AGGF1 信号通路及增殖、迁移的影响	黎珊珊 区岛良 张梅等(3488)
LINC00707 靶向 miR-876-5p 影响缺氧缺血脑损伤后海马神经元凋亡及氧化应激的机制	李肃 马海军 拜承萍(3493)
运动干预对心肌缺血再灌注大鼠心肌损伤及线粒体视神经萎缩蛋白 1 的影响	程吟 曹振峰 黄怡等(3497)
靶向敲降 Linc00673 对胃癌细胞增殖、凋亡的影响及其机制	郭红艳 徐亚茹 李耕慧等(3502)
通心络对高脂血症兔颈动脉外膜微血管新生的影响及机制	刘美之 边爱忠 王俊林等(3506)
醒脑灌肠液联合健脾益智胶囊对脑卒中大鼠 TrkB 表达、运动功能、Notch1 信号的影响	张晓冬 尹金磊 籍胤玺等(3511)
基于细胞自噬 JNK 信号通路探讨通络糖泰方对高糖环境下大鼠雪旺细胞的影响	李周泉 李宇宸 唐莹等(3515)
芍药苷调控 RhoA/ROCK2 通路对阿尔茨海默病大鼠认知功能障碍的影响	王柳青 鲁建华 肖骋等(3520)
HIF-1 α 诱导 m6A 阅读蛋白 YTHDF1 表达对缺氧复氧诱导的小鼠心肌细胞自噬的影响	王磊 郭继东 韩艺辉等(3524)
电针头部运动区穴位对亚急性 MPTP 模型小鼠机械痛阈的干预	彭晶晶 朱本藩 李俊等(3529)
鼻息肉组织黏蛋白 5AC、免疫球蛋白 E、白细胞介素-35 表达对鼻黏膜上皮细胞凋亡的影响	黄辉 蒋劲松 周明朗等(3533)
右美托咪定介导 GDNF 表达对脑损伤大鼠神经元突触损伤及肺功能保护机制	段彩萍 白江华 郝彬洁等(3536)
白头翁汤含药血清对口腔扁平苔藓上皮细胞增殖、凋亡及 Fas/FasL 信号通路的影响	李敏 王双双 高毅等(3541)
下调 lncRNA DSCAM-AS1 表达通过负调控 miR-338-3p 抑制结直肠癌细胞增殖、侵袭和迁移的机制	袁泉良 郭跃 张庆东(3545)
利拉鲁肽对高糖介导人牙周膜成纤维细胞的影响	赵东强 林仰东(3550)
基于 TGF- β /Smads 通路分析上调 miR-34b 对前列腺癌模型大鼠的影响	田景昌 田兵 宗德斌等(3554)
橄榄苦苷抑制胃癌 AGS 细胞增殖、迁移和侵袭	周鑫 谷建海(3558)
lncRNA GATA3-AS1 通过靶向 miR-361-3p 调控 T 细胞淋巴瘤细胞增殖、迁移和侵袭	王璐 董荣荣 孙士营等(3564)

综 述

老年人老化期望及影响因素研究进展	姚秋怡 曹梅娟(3568)
microRNA 调控血管平滑肌细胞参与动脉粥样硬化的研究进展	郭霖 姜希娟 张艺琳等(3572)
p38MAPK 及 EMT 在食管腺癌中的研究进展	钟江利 王红 赵凌苇(3576)
血管性痴呆致病机制及药物干预作用	刘聪 位佳琳 刘忠义等(3580)
《中国老年学杂志》再次被评为 RCCSE 中国权威学术期刊(A+)	(3359)
《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)	(3400)

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 43 No. 14 July 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

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

Contents in Brief

- Effects of FOXC2 and epithelial cadherin on clinical prognosis and cell activity in elderly patients with colorectal cancer
..... PENG Chuan-Lin, CAO Hui, ZHU Yi-Sheng, *et al*(3370)
- Relationship between intestinal flora and liver function in elderly patients with hepatitis B cirrhosis ZANG Lin-Lin, ZHANG Ni, SUN Shu-Lun(3394)
- Effects of Xiaoyao pill on the symptoms of liver depression and cognitive function of MCI patients with liver depression
..... HOU Jun-Lin, LIU Yong, LI Ning, *et al*(3404)
- Effect of Miao medicine wuteng ointment on GSK-3 β , Wnt3a, Wnt5a, Wnt7a expression in rabbits with knee arthritis
..... SHEN Hai-Yan, ZHOU Jing, XIAO Li-Na, *et al*(3425)
- Exploring the pathogenesis of pulmonary vascular disease in COPD based on gene changes in the HIF-1 signaling pathway
..... LI Xiao-Juan, GUO Si-Jia, SUN Zeng-Tao, *et al*(3431)
- Establishment and application of two animal models of diabetic encephalopathy
..... LIN Hai-Rong, XU Yong-Jie, CHEN Gang, *et al*(3436)
- NLRP6 induces biological activity in glioma cells and its effect on TGF- β 1/Smad protein
..... YU Yun-Hu, XIONG Yan-Quan, ZHOU Hang, *et al*(3442)
- Differential analysis of lung transcriptome in mice exposed to long-term electronic cigarettes or conventional cigarettes
..... JI Shen-Jian, WANG Yu-Xiu, GU Jian-Jun, *et al*(3446)
- Effect of Shh signaling pathway on renal senescence in rapidly aging mice
..... YE Cheng, DU Yan-Jun, LIU Xin-Yuan, *et al*(3453)

【Serial Parameters】

CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 20.00 * 8 000 * 61 * 2023-14

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. 43 No. 14 July 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

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

Contents in Brief

- Effects of FOXC2 and epithelial cadherin on clinical prognosis and cell activity in elderly patients with colorectal cancer
..... PENG Chuan-Lin, CAO Hui, ZHU Yi-Sheng, *et al* (3370)
- Relationship between intestinal flora and liver function in elderly patients with hepatitis B cirrhosis ZANG Lin-Lin, ZHANG Ni, SUN Shu-Lun (3394)
- Effects of Xiaoyao pill on the symptoms of liver depression and cognitive function of MCI patients with liver depression
..... HOU Jun-Lin, LIU Yong, LI Ning, *et al* (3404)
- Effect of Miao medicine wuteng ointment on GSK-3 β , Wnt3a, Wnt5a, Wnt7a expression in rabbits with knee arthritis
..... SHEN Hai-Yan, ZHOU Jing, XIAO Li-Na, *et al* (3425)
- Exploring the pathogenesis of pulmonary vascular disease in COPD based on gene changes in the HIF-1 signaling pathway
..... LI Xiao-Juan, GUO Si-Jia, SUN Zeng-Tao, *et al* (3431)
- Establishment and application of two animal models of diabetic encephalopathy
..... LIN Hai-Rong, XU Yong-Jie, CHEN Gang, *et al* (3436)
- NLRP6 induces biological activity in glioma cells and its effect on TGF- β 1/Smad protein
..... YU Yun-Hu, XIONG Yan-Quan, ZHOU Hang, *et al* (3442)
- Differential analysis of lung transcriptome in mice exposed to long-term electronic cigarettes or conventional cigarettes
..... JI Shen-Jian, WANG Yu-Xiu, GU Jian-Jun, *et al* (3446)
- Effect of Shh signaling pathway on renal senescence in rapidly aging mice
..... YE Cheng, DU Yan-Jun, LIU Xin-Yuan, *et al* (3453)

【Serial Parameters】

CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 20.00 * 8 000 * 61 * 2023-14

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