

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

13
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13期 2023年7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 吉林省长春市建政路971号
电话(传真):(0431)88923384
(0431)88940685

网址
http://lnx.jlsyxqks.org
E-mail:okgood911@126.com

出版
《中国老年学杂志》编辑部
主编 陈可冀 赵青光
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、脑血管及代谢性疾病

心血管疾病

抗纤益心方联合美托洛尔治疗扩张型心肌病的临床疗效
..... 邱月清 王振涛 贾鲁姣(3073)

茯苓四逆汤化裁结合艾灸疗法治疗老年心阳亏虚型慢性
心力衰竭的临床疗效 杨文秀 梁美珍 徐日明(3077)

整体干预模式下阶段性综合运动训练方案在老年慢性
心力衰竭患者中的应用 李春华 占凤 齐玉波(3082)

通心络胶囊联合阿托伐他汀治疗对老年冠心病患者血脂水平及
心功能的影响 陈泽江 黄修猷 萧少武(3086)

脑血管疾病

iPTH、TT3、TT4、TSH与脑小血管病患者MMSE、MoCA评分关系及
联合预测认知障碍效能 甄娜 王欣丽 吴睿等(3089)

丹参川芎嗪穴位注射辅助治疗对脑梗死偏瘫患者血流动力学及
fibulin-5、YKL-40的影响 杨龙飞 张涛 赵扬等(3093)

老年急性脑梗死患者ApoA5、ANGPTL4变化及其与颈动脉
粥样硬化斑块、近期预后的关系 冯莉 谢晓枫(3097)

阿替普酶静脉溶栓结合灯盏生脉胶囊对急性缺血性脑卒中患者近期
致残结局的影响 钟华胜 吴莉 赵欢田(3101)

代谢性疾病

老年2型糖尿病合并急性脑梗死患者血糖波动幅度对vWF、
血小板活化指标、PON3、ApoA1表达及预后的影响
..... 罗德钦 刘婷婷 熊青等(3104)

短期胰岛素泵强化治疗联合自我血糖监测对T2DM患者血糖控制
效果及相关因素 何琏 季学磊 盛昭(3108)

肿 瘤

Beclin1和PTEN蛋白在结直肠癌中的表达及预后价值
..... 胡饶 黄欢 李苑(3112)

基于 TCGA 数据库下吸烟史肺鳞癌患者 DNA 甲基化谱的生物信息学分析

..... 亢春彦 王丹丹 王凤翔等(3118)

3D-CTBA 结合 3D-VATS 技术与常规 2D-VATS 技术行解剖性肺段切除治疗老年 NSCLC

的效果 杨兵 胡文文 李文彬(3122)

接受 PICC 的老年肿瘤患者各临床指标及血清炎性因子水平与置管后感染发生的相关性

..... 张涌静 中华平 李玲军等(3126)

消化、呼吸系统疾病

益气养阴法联合益生菌治疗老年慢性便秘的临床疗效 李倩 刘萌 朱阳阳等(3129)

芍药汤加味治疗肠道湿热型免疫相关性结肠炎的疗效 郭环宇 李明晶 王博等(3132)

腹部推拿治疗老年功能性便秘的疗效 李宁 刘欢 王腾宇等(3135)

老年 AECOPD 患者血清 IL-37 水平与免疫功能及再次发作的相关性 符超 林芳崇(3139)

不同剂量糖皮质激素联合呼吸康复治疗老年 COPD 合并呼吸衰竭的临床疗效

..... 唐晓媛 张桂娟 杨寿慧等(3142)

外科与麻醉

纳布啡在老年腹腔镜胃癌根治术患者术后多模式镇痛中的应用 甘璐 葛丽华 石松等(3145)

基于加速康复外科理念的踝泵运动对老年髌部骨折术后患者凝血功能、血流动力学和

康复效果的影响 张敏 赵亮 刘晓莉(3149)

PKURP 术联合同期行 TEP 对老年前列腺增生合并腹股沟疝治疗的效果 吴崇才 林鸿彪(3152)

其 他

不同治疗方式对老年急性期前交通动脉瘤破裂患者认知功能的影响

..... 李景庆 杜艳玲 孙东辉等(3155)

$\beta 2$ -MG、TNF- α 联合检测在 2 型糖尿病视网膜病变早期诊断中的临床价值

..... 齐丽莉 马清光 杨艳秋等(3159)

盐酸米诺环素联合多联抗生素糊剂治疗老年固定义齿修复后再发牙周炎的临床效果

..... 李素贞 陈丹宇(3162)

多普勒超声对老年 T2DM 患者下肢血管病变及下肢血流动力学的诊断价值 张斌 杨获(3165)

目标策略性干预在老年女性尿失禁中的应用 朴丽 张赫 黄金涛等(3167)

穴位电刺激联合更昔洛韦治疗带状疱疹神经痛的疗效 孙晶 孟萍萍 杜唯等(3171)

血清 D-二聚体水平联合血清三酰甘油对老年创伤性股骨骨折患者并发下肢深静脉血栓的应用价值

..... 黄伟 刘正杰(3174)

糖尿病及超声乳化时间对老年白内障术后干眼症风险的影响 孔云龙 冯小丹(3177)

基础研究

抑制脯氨酸羟化酶-2 对胰腺癌吉西他滨化疗敏感性影响及肿瘤转移的影响

..... 郭伟胜 付利然 张娟等(3180)

抑制 PI3K/AKT/GSK-3 β 信号通路对冈田酸诱导原代星形胶质细胞衰老情况的影响

..... 杨洁 邓于新 彭亚倩等(3187)

复方蜥蜴散凝胶调节 PLGC 大鼠肠道菌群治疗胃癌前病变的作用机制

..... 王佳林 朱西杰 马秀兰等(3192)

circ_LARP4 调控 miR-135a-5p/PCDH9 抑制膀胱癌细胞 T24 生物学行为

..... 张萌 张盼 李令勋等(3197)

雌激素调控慢性阻塞性肺疾病中 Th17 反应的分子机制 范敏娟 杨晓蕾 李娜等(3203)

麻黄附子细辛汤联合环磷酰胺对肺癌大鼠 JAK/STAT 通路的作用

..... 孙明月 李洪霖 冯保荣等(3208)

羟基红花黄色素 A 通过 MAPK/ERK 信号通路对去卵巢骨质疏松大鼠骨组织损伤的保护作用
..... 王明帅 司文腾 孟亚轲等(3213)

基于 NF- κ B 信号通路分析桔梗多糖对咳嗽变异性哮喘老龄大鼠的干预作用
..... 林捷 陈灵骏 王勉等(3217)

年龄因素对慢性牙周病小鼠牙槽骨吸收及破骨细胞生成的影响 周瑾 陈筑 宿凌凯(3221)

上调 miR-181a-5p 对宫颈癌细胞增殖、凋亡能力的影响及相关机制 邓晶 罗菁 王敏等(3224)

葛根素基于 PPAR- γ /Axin2/Wnt 信号通路对去卵巢骨质疏松大鼠的干预作用 杨砥 关智宇(3228)

基于 NF- κ B iNOS-COX-2 信号通路探究瑞芬太尼对脑缺血再灌注损伤大鼠神经功能的作用机制
..... 李艳 侯梓杰 阮中繁(3232)

下调 miR-21-5p 对急性脑出血模型大鼠血脑屏障的保护作用及机制 陈管雄 黄艳 胡亮等(3236)

miR-526b-3p 调控 ERK1/2 通路对阿霉素所致大鼠心脏损害的干预作用
..... 隋倩 曹永清 刘冀衡等(3240)

基于 mTOR/P70S6K 通路研究上调 miR-205-5p 对肝癌细胞增殖、侵袭的影响
..... 侯外林 陆慧 龙建武等(3244)

基于 NMDA-NO 通路探讨亚麻醉剂量氯胺酮对术后认知功能障碍大鼠的影响及作用机制
..... 赖建鸿 廖琪 龙燕(3248)

巴戟天多糖对骨质疏松大鼠骨质量、生物力学、 β 2 肾上腺素能受体及 OX-LDL 水平的影响
..... 白如君 邢晓磊 张虎(3251)

骨髓间充质干细胞基于 Rho/ROCK 信号通路对膝骨性关节炎模型大鼠软骨细胞凋亡的影响
..... 刘朝政 李克文 牛兴邦等(3255)

蒲公英提取物对食管鳞癌细胞增殖的抑制作用及其对 JAK-STAT 信号通路的调控
..... 林冠斌 褚巍巍 励辉辉等(3260)

木犀草素通过 ROS/TXNIP 轴减轻脓毒症小鼠急性肺损伤的机制 翁珍丽 杨勤 方雪彬(3265)

姜黄素对宫颈癌大鼠肿瘤细胞凋亡、免疫功能的影响及作用机制 陈红梅 冯强 黎娟等(3271)

SNHG20 对 CIK 细胞共培养的宫颈癌细胞 Hela 的杀伤作用 韩京英 董黔(3274)

前列地尔调控 PI3K/AKT/mTOR 通路抑制心肌缺血再灌注损伤诱导的自噬
..... 郑伟民 詹智晖 吴钟伟等(3280)

沉默 HSF1 基因诱导 TGF- β /Smad 信号通路对口腔癌细胞放疗抵抗的作用机制
..... 魏丛丛 郭冲冲 岳黎(3286)

间充质干细胞来源的胞外囊泡通过装载 miR-375 对结直肠癌发生的影响机制
..... 张亮亮 周兴华 范丁文等(3291)

虎杖苷对急性脑梗死小鼠脑组织 ERK1/2 信号通路的影响 高柏 佺剑非 丛树艳等(3297)

综 述

抑郁症发病机制及中医药防治研究进展 齐文辉 江川 高永刚(3302)

Klotho 与老年患者围术期神经认知障碍关系与机制的研究进展 王翀鹤 金丹 黄学洙(3307)

间充质干细胞治疗衰老相关疾病的研究进展 许艳 肖建辉(3310)

阿尔茨海默病与脑内能量代谢障碍相关假说 林玫秀 陆蔚天(3315)

体外冲击波疗法治疗老年膝骨性关节炎的研究进展 段好阳 张国栋 尹明等(3320)

制定预防骨质疏松运动处方的关键原则与应用 田鑫 赵仁清 彭妍等(3324)

郑重声明 (3247)

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 43 No. 13 July 10, 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

[Serial Parameters]

Contents in Brief

- Clinical effect of Kangxian Yixin formula combined with metoprolol on dilated
cardiomyopathy QIU Yue-Qing, WANG Zhen-Tao, JIA Lu-Jiao(3073)
- Expression and prognostic value of Beclin1 and PTEN proteins in colorectal cancer
..... HU Rao, HUANG Huan, LI Yuan(3112)
- Effect of different treatment methods on cognitive function in elderly patients with
ruptured anterior communicating aneurysms
..... LI Jing-Qing, DU Yan-Ling, SUN Dong-Hui, *et al*(3155)
- Effect of inhibition of proline hydroxylase-2 on gemcitabine chemosensitivity and
tumor metastasis of pancreatic cancer
..... GUO Wei-Sheng, FU Li-Ran, ZHANG Juan, *et al*(3180)
- Effect of inhibiting PI3K/AKT/GSK-3 β signaling pathway on the senescence of
primary astrocytes induced by okadaic acid
..... YANG Jie, DENG Yu-Xin, PENG Ya-Qian, *et al*(3187)
- Mechanism of compound lizard powder gel in regulating the gut microbiota of
PLGC rats in treating gastric precancerous lesions
..... WANG Jia-Lin, ZHU Xi-Jie, MA Xiu-Lan, *et al*(3192)
- circ_LARP4 regulates miR-135a-5p/PCDH9 to inhibit the biological behavior of
bladder cancer cell T24 ZHANG Meng, ZHANG Pan, LI Ling-Xun, *et al*(3197)
- Molecular mechanism of estrogen regulation of TH17 response in chronic obstructive
pulmonary disease FAN Min-Juan, YANG Xiao-Lei, LI Na, *et al*(3203)
- Effects of upregulation of miR-181a-5p on proliferation and apoptosis of
cervical cancer cells and related mechanisms
..... DENG Jing, LUO Jing, WANG Min, *et al*(3224)
- CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 20.00 * 8 000 * 62 * 2023-13

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. 13 July 10, 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

[Serial Parameters]

Contents in Brief

- Clinical effect of Kangxian Yixin formula combined with metoprolol on dilated
cardiomyopathy QIU Yue-Qing, WANG Zhen-Tao, JIA Lu-Jiao(3073)
- Expression and prognostic value of Beclin1 and PTEN proteins in colorectal cancer
..... HU Rao, HUANG Huan, LI Yuan(3112)
- Effect of different treatment methods on cognitive function in elderly patients with
ruptured anterior communicating aneurysms
..... LI Jing-Qing, DU Yan-Ling, SUN Dong-Hui, *et al*(3155)
- Effect of inhibition of proline hydroxylase-2 on gemcitabine chemosensitivity and
tumor metastasis of pancreatic cancer
..... GUO Wei-Sheng, FU Li-Ran, ZHANG Juan, *et al*(3180)
- Effect of inhibiting PI3K/AKT/GSK-3 β signaling pathway on the senescence of
primary astrocytes induced by okadaic acid
..... YANG Jie, DENG Yu-Xin, PENG Ya-Qian, *et al*(3187)
- Mechanism of compound lizard powder gel in regulating the gut microbiota of
PLGC rats in treating gastric precancerous lesions
..... WANG Jia-Lin, ZHU Xi-Jie, MA Xiu-Lan, *et al*(3192)
- circ_LARP4 regulates miR-135a-5p/PCDH9 to inhibit the biological behavior of
bladder cancer cell T24 ZHANG Meng, ZHANG Pan, LI Ling-Xun, *et al*(3197)
- Molecular mechanism of estrogen regulation of TH17 response in chronic obstructive
pulmonary disease FAN Min-Juan, YANG Xiao-Lei, LI Na, *et al*(3203)
- Effects of upregulation of miR-181a-5p on proliferation and apoptosis of
cervical cancer cells and related mechanisms
..... DENG Jing, LUO Jing, WANG Min, *et al*(3224)
- CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 20.00 * 8 000 * 62 * 2023-13

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