

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

3  
2023



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

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

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

3  
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3期 2023年2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  
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

## 目 次

### 临床研究

#### 心、脑血管疾病

##### 心血管疾病

从“痰瘀伏邪,蕴毒损络”角度干预微血管性心绞痛的疗效

..... 石锐 邓悦 常立萍等(513)

缺铁性贫血与老年心血管疾病发生及预后的相关性

..... 陆杨 戎丽琳 丁超(517)

##### 脑血管疾病

静脉溶栓24h内使用替罗非班对不稳定穿支动脉梗死的有效性和

安全性 ..... 李冬梅 陈超 李弘等(520)

丁苯酞联合阿司匹林、阿加曲班治疗急性脑梗死的疗效

..... 邵枝定 许忠强 许利(523)

B超引导下鼻肠管置入在老年颅脑损伤患者肠内营养中的应用

..... 戎捷骊 崔益秋 胡静等(526)

#### 肿 瘤

整合术前营养指标的列线图对中老年胸段食管鳞状细胞癌

患者预后的影响 ..... 郭信伟 王秀娟 周绍兵等(529)

异柠檬酸脱氢酶1突变相关胶质瘤MRI特征及预后

..... 李鹏 陈颖 李艳玲等(534)

健脾扶正法中西医结合干预在老年乳腺癌术后化疗副反应中的应用价值

..... 刘伟 解东兴 马娜等(538)

#### 呼吸系统疾病

维吾尔族及汉族睡眠呼吸暂停低通气综合征患者无创通气治疗

压力情况及其相关因素 ..... 蒋雪龙 石娟 李敏等(542)

中性粒细胞与淋巴细胞比值在肺结核与细菌性社区获得性肺炎

鉴别诊断中临床价值 ..... 刘璐 王希 张维慧(545)

阿法骨化醇对老年慢性阻塞性肺疾病维生素D缺乏患者肺功能及

急性加重的保护作用 ..... 聂晓红 朱鹏飞 周玲等(548)

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

老年慢性阻塞性肺疾病急性加重期通气治疗患者谵妄发生影响因素 ..... 王海明 杜雨津(551)

## 外科与麻醉

OLIF 联合后路固定术与 TLIF 术在腰椎退变性椎管狭窄中的疗效 ..... 谢守宁 刘伟 韩生寿(554)

微创经椎间孔融合手术对腰椎病变患者血清 CK 水平、ODI 评分及不良反应的影响

..... 李世芳 彭振宇 吴耀军等(558)

## 其他

骨保护素及骨代谢状态与老年高血压动脉僵硬度的关系 ..... 郭甦 王晓磊 聂磊等(562)

加味通苓散联合中药热奄包治疗急性痛风性关节炎的疗效及对 NLRP3 炎性体的影响

..... 王平 杜敏 李明珠等(564)

炎症细胞因子、DBH 基因多态性、烟酒习惯与帕金森病相关性 ..... 宋秋霞 张晓莺 刘燕等(568)

轻度认知障碍患者血浆中差异表达 microRNA 生物信息学分析 ..... 刘艳 于明 徐宇浩(572)

小肾盂结石梗阻并分支型肾盏积水的 PCNL 治疗策略 ..... 杨增祥 易会兴 邹毓华(578)

关节腔冲洗联合注射透明质酸钠治疗膝骨性关节炎的临床疗效及患者促炎因子变化

..... 王斌 麦彩园 邹辉等(581)

甲氨蝶呤联合甲泼尼龙对老年皮炎患者心肌酶及免疫学指标的影响 ... 李向红 丽晶 刘艳慧(584)

血清 LCN2、Apelin-13 水平对老年男性骨质疏松预测价值

..... 张爱萍 刘爱华 惠文鹏(587)

老年膝关节炎患者跌倒发生的影响因素 ..... 高海鹏(591)

保妇康凝胶辅助治疗对老年阴道炎患者炎症反应及 MDA、ET-1 水平的影响

..... 黄永群 程虹 沈方方等(594)

## 基础研究

Nrf2/HO-1 和 Smad 通路在 HIRI 介导肝纤维化早期形成的作用 ..... 杨洋 宋千黛 赵婧瑶等(598)

基于 Wnt 信号通路探究上调 miR-184 对糖尿病视网膜病变模型大鼠的干预效果

..... 郑丽 秦学维 王利民等(602)

清热熄风活血汤调控 JNK/p38 MAPK 信号通路改善脑梗死大鼠脑组织损伤的干预机制

..... 庄志江 张丽红 兰瑞(607)

Beclin1 在大鼠糖尿病溃疡创面组织中表达变化 ..... 麻华胆 黄庆 郑爱甜等(611)

下调 miR-10a 对脓毒症并发急性肾损伤模型大鼠 ERK 信号通路的影响

..... 李莹 林建东 林晓等(615)

黄连解毒汤含药血清对 A $\beta$  诱导的海马神经元凋亡及 GRP78/PERK/CHOP 通路的影响

..... 龙春频 林泉峰 欧阳坚等(619)

基于 Notch1/Hes1 信号通路探讨葛根素对心肌梗死大鼠心肌细胞凋亡和心室重构的影响

..... 张驰 徐莉 任浩进等(623)

壳寡糖调节 db/db 小鼠糖脂异常和抗氧化作用 ..... 程沁园 马明 严琳等(628)

壳聚糖通过下调动静脉内瘘模型家兔血清 MCP-1 和 VEGF-A 表达影响血管内膜增生作用机制

..... 郑婕 李小生 彭凤等(633)

基于 HMGB1/Beclin-1 信号通路探讨雷公藤多苷对肾病综合征模型大鼠保护机制

..... 罗亚丹 袁立英 袁志成等(638)

HA 复合  $\beta$ -TCP 在新西兰兔上颌窦提升术中的成骨及成血管效果 ..... 张艳波 霍峰 王雪峰等(643)

NRG-1 对 1 型 DM 大鼠背根神经节影响的机制 ..... 李海涛 林劲 韩丽珍等(648)

基于 TLR4/NF-κB 信号通路探讨槲皮素对直肠癌模型大鼠炎症反应和应激反应的影响 .....	马仕虎 余昌达 陈志冰等(652)
白藜芦醇激活 PI3K/Akt 信号通路老年缺血性脑卒中大鼠血清 IL-6、 IL-1β 含量的分子机制 .....	王瑜 梁超 王宝爱等(656)
依达拉奉对间歇低氧损伤后大鼠脑组织自噬及凋亡的影响 .....	王玲 杨馥宇 黄超(660)
三七与丹参合剂对大鼠疼痛变化的影响 .....	付立波 王一冰 朱妮娜(664)
清润一号方对慢传输型便秘大鼠的作用及机制 .....	秦婷婷 车瑾 曹蔚等(667)
lncRNA NBAT1 通过 MAPK 通路影响肝癌细胞增殖和转移的机制.....	潘剑辉 苏子剑 林春城等(671)
黄芪提取物对 DR 模型大鼠眼部血流动力学的干预效果及对血清 IL-6 和 VEGF 水平的影响 .....	仪立群 王森 林琳等(675)
miRNA-194-5p 通过减少神经炎症降低脑卒中风险 .....	王霞 李美 王冰等(679)
12-去氧佛波醇-13-棕榈酸酯通过 Fas/FasL 通路调控 K562 细胞凋亡 .....	马立威 陈哲 李京等(684)
ERK/Smad 通路在 BMP2 介导的骨髓干细胞增殖、分化中的作用 .....	沈玉芹 崔娟娟 鲁晓娟(688)
干扰 FAM201A 通过调控 miR-146a-5p/GATA6 影响直肠癌细胞生物学行为 .....	张丽 董巧云 宋荣等(694)
JAK1/STAT1 信号通路在白藜芦醇减轻大鼠局灶性脑缺血再灌注损伤中的作用机制 .....	宋光捷 方毅 陈黎等(700)
miR-107 靶向 FGFR1/AKT 通路抑制胃癌耐药细胞迁移 .....	蒋露 张燕 任伟宏(705)
LncRNA LINC01503 调控 miR-331-3p/Nrf2/Keap1 信号通路对缺氧诱导 PC12 细胞损伤的影响 .....	符瑾 文立 陈丽丽(710)
电针对缺氧缺血性脑损伤小鼠抗神经细胞凋亡及促进神经可塑性的作用机制 .....	乔梁 李荣霞 胡山岗(715)
circ_0016788 靶向调控 miR-1200 抑制肝癌细胞增殖、迁移和侵袭 .....	于海东 杨海明 马存凯等(721)
磷酸肌酸钠预处理对大鼠肺缺血再灌注损伤的保护作用 .....	王亚光 钟一 高利丽等(726)
miR-223-3p 在老年结肠癌组织和癌旁组织中的表达水平及其生物学功能作用机制 .....	赵涓涓 刘敏 江忍等(730)
右美托咪定通过 P2X7 调控 NLRP3/IL-1β 通路减轻大鼠炎性痛 .....	李屹 张际政 孙晓华等(734)
咪达唑仑调控 miR-214/MAPK/ERK-CREB 通路对缺氧复氧诱导的大鼠海马神经元细胞 增殖及凋亡的影响 .....	舒蕤 赵立芳 彭井印等(739)
<b>调查研究</b>	
城市隔代抚养老人抚养情况、知觉压力、社会支持及其对生活质量的影 响 .....	王汕珊 罗雅之 宁红彤等(743)
老年人首诊偏好与中西医诊疗的城乡差异 .....	崔凯 朱佳男 姜孟楠(748)
<b>综 述</b>	
心房颤动发病炎症机制的研究进展 .....	蔡春雨 余电有 权里平等(751)
趋化因子网络影响肝细胞癌恶性进程的研究进展 .....	宗宇达 田玥 梁立春等(756)
菌群代谢物在结直肠癌转移中作用及机制研究进展 .....	黄鑫源 张澍田(760)
肠道菌群对心力衰竭的影响:聚焦氧化三甲胺 .....	肖纯钢 丁铠 曹华等(763)
<b>本刊启事</b> .....	(519)
<b>郑重声明</b> .....	(577)
《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 .....	(597)
《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 .....	(637)
<b>【期刊基本参数】</b> CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 20.00 * 8 000 * 62 * 2023-03	

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 43 No. 3 February 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

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

[Serial Parameters]

## Contents in Brief

- Association of ischemic anemia with the occurrence and prognosis of  
cardiovascular diseases in the elderly ... LU Yang, RONG Li-Lin, DING Chao (517)
- Noninvasive ventilation pressure and related factors in Uyghur and  
Han patients with sleep apnea hypopnea syndrome  
..... JIANG Xue-Long, SHI Juan, LI Min, *et al* (542)
- Factors influencing delirium in elderly patients with acute exacerbation of  
chronic obstructive pulmonary disease treated with ventilation  
..... WANG Hai-Ming, DU Yu-Jin (551)
- Role of Nrf2/HO-1 and Smad pathway in the early formation of hepatic fibrosis  
mediated by HIRI ..... YANG Yang, SONG Qian-Dai, ZHAO Jing-Yao, *et al* (598)
- Intervention effect of up-regulated miR-184 on diabetic retinopathy model rats  
based on Wnt signaling pathway  
..... ZHENG Li, QIN Xue-Wei, WANG Li-Min, *et al* (602)
- Intervention mechanism of Qingre Xifeng Huoxue Decoction regulating  
JNK/p38 MAPK signaling pathway to improve brain tissue injury in rats  
with cerebral infarction ..... ZHUANG Zhi-Jiang, ZHANG Li-Hong, *et al* (607)
- Changes of Beclin1 expression in diabetic ulcer wound tissues in rats  
..... MA Hua-Dan, HUANG Qing, ZHENG Ai-Tian, *et al* (611)
- Effect of NRG-1 on dorsal root ganglion of type 1 DM rats and its mechanism  
..... LI Hai-Tao, LIN Jin, HAN Li-Zhen, *et al* (648)
- miR-107 inhibits the migration of drug-resistant gastric cancer cells by  
targeting FGFR1/AKT pathway ... JIANG Lu, ZHANG Yan, REN Wei-Hong (705)
- CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 20.00 \* 8 000 \* 62 \* 2023-03

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