

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

年 月 日 第 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7期 2021年4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  
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.jlxyqks.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 王一涵

印刷  
吉林省优视印务有限公司  
130000 长春市净月区银湖路1188号  
电话:(0431)84678966

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

rhBNP结合米力农对慢性肺心病合并心力衰竭患者心肺功能及血清甲状腺激素水平的影响……梁雁翎 迟增鑫 魏勇等(1345)

冠状动脉粥样硬化性心脏病患者外泌体 lncRNA/circRNA-miRNA-mRNA 网络分析……黄浪浪 徐驹 刘中勇(1349)

瑞舒伐他汀联合地尔硫卓在老年急性心肌梗死 PCI 术中的心肌保护作用……胡兴兵 严卫国 吴奇等(1356)

老年重症心力衰竭患者住院期间病死率的影响因素……王建宾 王丽莉 杨会娟(1359)

CTRP9、CysC、CRP 与冠心病患者冠脉病变的关系及其预测价值……胡亚男 林先和(1362)

##### 脑血管疾病

老年患者脑出血发病前抗凝药物的使用与急性期血肿扩大的相关性……钱洪波 吴高远 潘捷等(1366)

持续应用血管紧张素转换酶抑制剂或血管紧张素受体阻滞剂治疗缺血性脑卒中中对 rt-PA 疗效的影响……马玉萍 闫晓洁 李晓华等(1369)

老年短暂性脑缺血发作患者血流动力学参数预测脑梗死的价值……王霞(1371)

不同年龄和性别脑卒中患者危险因素及预后……杜秋明 曹书华 苏玫等(1374)

##### 代谢性疾病

糖尿病与糖尿病前期人群胱抑素 C 与心血管疾病早期病变的相关性……黄小琳 高沛 王龙等(1378)

70 岁以上老年人群中高 TG、高 WC 表型与糖尿病前期、糖尿病的关系……陈冯梅 陆宏虹 李莉蓉等(1382)

二甲双胍对老年非糖尿病心血管高风险患者心血管事件及血清相关指标的影响……梁晓 肖丽红 熊小奇(1385)

## 肿 瘤

- 服用扶正抗癌方后非小细胞肺癌晚期患者 CD8<sup>+</sup>T 细胞细胞毒活性的变化  
..... 吴姗姗 王柏山 严峰等(1390)
- PD-1 抑制剂对晚期非小细胞肺癌患者 T 淋巴细胞亚群、NK 细胞及抑制性免疫检查点的影响  
..... 戴斌 黄翠萍 曹喆等(1393)
- 合并桥本甲状腺炎的甲状腺乳头状癌中央区淋巴结转移的危险因素 ..... 王欢 柴芳 林本瑞等(1396)
- 抑癌基因 PTEN 在非小细胞肺癌中表达及其与非小细胞肺癌的相关性  
..... 吴春娇 马丽霞 王艳萍等(1399)
- 对比正向调强放疗法和三维适形放疗对宫颈癌患者预后的影响 ..... 胡静 刘刚(1401)

## 呼吸、消化系统疾病

- CT 靶扫描联合三期增强扫描对孤立性肺结节的临床鉴别诊断价值 ... 邢媛媛 张庆 赵佳佳等(1405)
- 老年肺结核合并糖尿病患者外周血中 Apelin、Visfatin、Vaspin 表达变化及意义  
..... 韩伟 崔秀琴 孙冰等(1408)
- 肺康复训练联合有氧运动对老年 COPD 患者血气指标及运动耐力的影响  
..... 李朝英 李芳秋 李星鑫(1411)
- 老年新型冠状病毒肺炎患者的临床特征 ..... 樊蕊 王莉 王晓等(1414)
- 高流量湿化氧疗对老年下呼吸道感染患者血清 IL-6 与 IL-1 水平的影响  
..... 王国玉 王浩宇 巴春贺等(1418)

## 外科与麻醉

- 老年胆囊切除手术患者经低剂量利多卡因持续泵注的麻醉效果 ..... 丁晶晶 徐金美 周媛等(1421)
- 经皮椎间孔镜下微创技术治疗老年腰椎间盘突出症术后恢复的影响因素  
..... 陈海 湛洪宇 刘勇等(1424)
- 超声引导胸椎旁神经阻滞复合全麻在老年单孔胸腔镜肺癌根治术中的应用价值  
..... 赵义 龙明绵 黄桂华等(1428)
- 老年患者桥小脑角区脑膜瘤显微手术入路及显微外科操作 ..... 崔连旭 李在雨 谭宝东等(1431)

## 其 他

- 老年痴呆患者家庭照顾者虐待行为及影响因素的系统评价 ..... 弓少华 郭红 刘幼华等(1434)
- ICU 革兰阳性球菌感染老年患者三种不同治疗方案疗效对比 ..... 张辉 杨林 陈培莉(1440)
- 床旁 ACT 监测与 APTT 监测对体外循环术后老年 CRRT 治疗预后的影响  
..... 黎维芳 关萍 施贤清等(1443)
- 非甾体类消炎镇痛药对老年腰椎间盘突出症后路开放减压融合内固定治疗效果的影响  
..... 汪昌林 左传宏(1446)
- 发散式冲击波联合关节松动技术治疗冻结期肩周炎的效果 ..... 张旭 张虹(1448)
- 高频超声联合超声弹性成像在老年甲状腺无增强表现结节鉴别诊断中的应用  
..... 徐涛 朱忆萍 杨礼等(1451)

## 基础研究

- 番茄红素对链脲佐菌素诱导的糖尿病大鼠抗糖尿病作用及机制 ..... 张丹 潘思影 张会峰等(1454)
- 基于网络药理学探讨养血培本健脑膏对治疗阿尔茨海默病的作用机制  
..... 王雨 王海静 曾楚华等(1459)
- shRNA 沉默软骨素聚合因子基因对脑胶质瘤细胞活性的影响 ..... 吴海涛 陈小忠 赵洪新等(1466)
- 慢性阻塞性肺疾病合并骨质疏松大鼠模型建立与评价 ..... 丁念 郑承红(1470)

“益气调血、扶本培元”药线灸对 MID 大鼠海马 M 受体、CREB 含量的影响及其相关性	罗本华 曾启峰 吴小玲等(1473)
脑原位缺血预处理通过 Nrf2/HO-1 信号通路减轻大鼠缺血再灌注损伤	王欢欢 王刚 仲婷婷等(1477)
miR-760 靶向 FOXC2 抑制肝癌细胞 HCC-9204 迁移、侵袭和 EMT 的分子机制	李科 肖劲军 曹永清(1482)
利用生物信息学分析鼻咽癌关键基因和信号通路	赵琳 何章彪 张欣等(1486)
熟地黄多糖对骨关节炎软骨细胞增殖、凋亡及炎症因子的影响及其机制	张明煊 毛文 刘雷等(1491)
黄芪甲苷对阿霉素诱导心力衰竭大鼠模型心室重构及心肌能量代谢的影响	张梦 全毅红 郭明星等(1494)
基于蛋白质组学技术研究 8 w 中等强度低负荷量运动对增龄大鼠肝脏蛋白质组的影响	苏醒 苏巍(1497)
千年草提取物对人成纤维细胞胶原蛋白合成的影响及其抗衰老作用	徐艺丹 徐彬彬 韩银淑(1503)

## 调查研究

社区高血压患者社会支持与心理弹性的关系:自我效能的中介效应分析	李志敏 张会敏 高杰等(1507)
中国西部某地区农村脑卒中交叉病患者健康相关生命质量	王晓楠 张灵敏 冯丽等(1511)
肿瘤患者使用阿片类药物自我效能量表-癌痛版信效度	孙子科技木 雷铨 郭思思等(1514)
老年人失眠与安全感、睡眠个人信念和态度的关系	朱永兴 赵娟 邹杨等(1517)
广州市社区老人衰弱情况与社会支持度、自我感受负担	蔡爽 魏琳 彭雪婷等(1520)
高、低功能早发性精神分裂症老年患者社会认知能力	马显明 史欣慧 冶春莲等(1524)
老年冠心病住院患者患病行为与家庭功能、应对方式的相关性	温亮 张旺信 杨晓瑜等(1527)
医养结合型养老机构入住老人生存质量	王水莲 陈丽敏 张云逸(1531)
粤西地区老年大学学员心理健康及其影响因素	戴黄艳 罗京滨 方建生等(1535)

## 综述

宗教信仰对老年人身心健康的双重作用	宋重军 许荣梅 王柏利等(1539)
中国台湾高龄及长期照护人才培养及启示	杨良琴 吴琼满 黄红橙等(1542)
老龄化背景下生前预嘱制度的中国检视	孙海涛(1545)
信托制度在长期照护产业中的运用	张晶 马勇 张晓林等(1550)
老年骨质疏松性椎体压缩骨折中医药防治策略	曾斌 陈德强(1553)
在神经退行性疾病中 Nrf2 对线粒体功能的调节	王家怡 聂政(1557)
冠状动脉非阻塞性心肌梗死的研究进展	刘宁 陈林 尹唯思等(1560)
蛋白酪氨酸磷酸酶 SHP-2 与疾病关系的研究进展	朱学灿 路永刚 马倩等(1564)

《中国老年学杂志》征订启事	(1377)
关于《发表学术论文“五不准”》的通知	(1417)
《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)	(1427)
本刊启事	(1458)
《中国老年学杂志》再次被评为 RCCSE 中国权威学术期刊(A+)	(1465)
郑重声明	(1481)

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 41 No. 7 April 10, 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

WANG Yi-Han (王一涵)

## Printer

Jilin Youshi Printing Co., Ltd.  
No. 1188, Yinhu Road,  
Jingyue District, Changchun,  
Jilin Province, China, 130000  
Tel: (0431) 84678966

## 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 rhBNP combined with milrinone in patients with chronic pulmonary heart disease and heart failure on its cardiopulmonary function and serum thyroid hormone levels ..... LIANG Yan-Ling, CHI Zeng-Xin, WEI Yong, *et al* (1345)
- Analysis of exosome lncRNA/circRNA-miRNA-mRNA network in patients with coronary heart disease ..... HUANG Lang-Lang, XU Ri, LIU Zhong-Yong (1349)
- Myocardial protective effect of rosuvastatin combined with diltiazem in PCI of elderly patients with acute myocardial infarction ..... HU Xing-Bing, YAN Wei-Guo, WU Qi, *et al* (1356)
- The relationship between the levels of CTRP9, CysC, CRP and coronary artery lesion in coronary heart disease patients and their predictive values ..... HU Ya-Nan, LIN Xian-He (1362)
- Association between the use of anticoagulants and acute hematoma expansion before intracerebral hemorrhage in elderly patients ..... QIAN Hong-Bo, WU Gao-Yuan, PAN Jie, *et al* (1366)
- Effect of continuous application of angiotensin-converting enzyme inhibitors or angiotensin receptor blockers on the rt-PA therapeutic effect in ischemic cerebral stroke ..... MA Yu-Ping, YAN Xiao-Jie, LI Xiao-Hua, *et al* (1369)
- Elevated cystatin C is associated with cardiovascular risk factors and predicted risk of cardiovascular disease in Chinese prediabetes and diabetes ..... HUANG Xiao-Lin, GAO Pei, WANG Long, *et al* (1378)
- Antidiabetic mechanism of lycopene on streptozotocin-induced diabetic rats ..... ZHANG Dan, PAN Si-Ying, ZHANG Hui-Feng, *et al* (1454)
- Study on the mechanism of blood-nourishing, root-fostering and brain-strengthening cream in the treatment of Alzheimer's disease based on network pharmacology ..... WANG Yu, WANG Hai-Jing, ZENG Chu-Hua, *et al* (1459)
- Effects of "Yiqitiao xue, fubenpei yuan" moxibustion of Zhuang medicated thread therapy on mAChR, M1, M2-AChR and CREB content in hippocampus and their correlation in multiple infarct dementia rats ..... LUO Ben-Hua, ZENG Qi-Feng, WU Xiao-Ling, *et al* (1473)

[Serial Parameters]

CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 20.00 \* 8 000 \* 61 \* 2021-07

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