

# 中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2022年第42卷第6期 2022年3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 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

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

万方数据

## 目 次

### 临床研究

#### 心、脑血管及代谢性疾病

##### 心血管疾病

- 中医药辨证治疗H型高血压合并血管性痴呆的疗效  
..... 王凌玲 林伟青 蒋玲霞等(1281)
- 心脏康复运动联合中药气雾剂对冠心病患者心肺运动耐量及  
生活质量的影响 ..... 顾迎春 李征艳 孙漾丽等(1284)
- IABP-SHOCK II危险评分在老年急性心肌梗死合并心源性休克患者  
病情评估及院内死亡评估中的应用价值  
..... 孙小强 王保强 陈建昌(1288)

- 脂蛋白(a)与NLR联合预测老年急性ST段抬高型心肌梗死患者梗死  
相关动脉自发再通的价值 ..... 汤曾耀 梅寒颖 刘继文等(1291)
- 冻干重组人脑利钠肽联合米力农治疗老年慢性肺心病合并心力衰竭  
的临床疗效 ..... 丁文虹 崔胜男 扈春丽等(1295)

##### 脑血管疾病

- 针刺治疗脑卒中后呃逆有效性及安全性系统评价  
..... 张鹏 刘嘉妍 许军峰(1298)
- 预后营养指数可作为老年急性脑梗死患者临床预后的指标  
..... 崔玉环 颜进项 王海燕等(1302)
- 急性脑卒中患者出院后去向与远期预后  
..... 李友梅 冯晓丽 杨文豪(1306)

- CT灌注成像、Lp-PLA<sub>2</sub>、Hey与老年缺血性脑卒中动脉粥样硬化及  
预后的关系 ..... 廖雪燕 许凯华 谢鉴津等(1308)
- 老年高血压脑出血患者血清阴离子水平变化及  
其与病情程度和预后的关系 ..... 钱冬喜 邢惟慷 左常阳(1313)

##### 代谢性疾病

- 益气养阴活血通络方治疗老年早期糖尿病心肌病的临床观察  
..... 牛明明 张贺芳 唐艳阁等(1316)
- 超重、肥胖、2型糖尿病患者血清Gal-3水平及利拉鲁肽的干预作用  
..... 何婷 刘云涛 江攀等(1319)
- NGF结合抗VEGF在糖尿病患者视网膜病变中的作用及IGF-1和  
VEGF的相关性 ..... 孙鹏 孟岩 张剑等(1323)
- 血清NT-proBNP联合胰岛素抵抗指数对老年2型糖尿病合并射血分数  
保留心力衰竭的诊断价值  
..... 李晓龙 赵瑛 周立新 耿建林(1326)

## 肿 瘤

经尿道钬激光整块切除术与电切术治疗非肌层浸润性膀胱肿瘤

疗效对比 ..... 钟辛 李方 李冠奕等(1330)

经靶向分子药物治疗的IV期非小细胞肺癌患者个体化治疗疗效和预后的相关因素

..... 陈珑 王翠英 何冬雷(1333)

三阴性乳腺癌患者新辅助化疗前后 MCM7 基因表达及临床意义 ..... 雷海(1337)

促甲状腺激素抑制疗法对分化型甲状腺癌术后患者 TRAb、TPOAb、TgAb 的影响

..... 吴炜杰 景建敏 高建青等(1340)

LCR 联合 Cv-aCO<sub>2</sub>/Ca-vO<sub>2</sub> 目标导向液体治疗在老年患者全腔镜食管癌根治术单肺通气中的应用价值

..... 赵继波 李媛莉 夏登云等(1343)

miR-21 和 VEGF 在结肠癌中的表达变化及临床意义 ..... 刘艳红 陈文霞 屈重行等(1346)

多靶点粪便基因检测在老年直肠癌筛查中的应用价值 ..... 李伟 朱姗姗 李铁民等(1349)

老年早期胃癌淋巴结转移规律及其预后 ..... 白斌 徐健 马立业等(1352)

老年喉癌组织 miR-362-3p、miR-217 表达变化及其与肿瘤恶性程度相关因子的关联性

..... 金辉 杨丽萍 刘莉等(1355)

单操作孔电视胸腔镜肺叶切除术治疗早期肺癌预后的影响因素 ..... 耿耿 陶勇 吴家远等(1358)

增强 CT 纹理分析在老年甲状腺乳头状癌诊断和预测淋巴结转移中的价值

..... 高鑫宇 刘慧楠 裴建国(1361)

食管癌<sup>18</sup>F-FDG PET/CT 代谢参数与淋巴结转移的相关性 ..... 张威 任静 周鹏等(1364)

结肠直肠癌组织 CD151 与 MT1-MMP 蛋白、mRNA 表达及相关性

..... 于秀文 刘婷 徐晨等(1367)

## 呼吸、消化系统疾病

草分枝杆菌联合茶碱缓释片及基础干预对老年急性发作 COPD 并呼吸衰竭血气状态及

机体微炎症反应的影响 ..... 李彬 徐梅玲 谢雯等(1371)

老年慢性阻塞性肺疾病患者 25(OH)D 水平与肺功能及急性加重的相关性

..... 李雪梅 金宇 聂晓红等(1375)

老年急性胆囊炎患者腹腔镜切除术后肠粘连发生的影响因素 ..... 缪琦 杜华劲 高学键等(1378)

急诊 ERCP 治疗老年人胆总管结石继发急性重症胆管炎的临床价值 ..... 程宪永 牛琼 王健等(1381)

N-乙酰半胱氨酸联合硫酸特布他林片辅助常规治疗老年 COPD 并呼吸衰竭对功能康复及

β<sub>2</sub>-MG、CHE 血清水平的影响 ..... 俞昌赫 甘甜 宋红磊(1385)

加味清胰汤联合血液灌流治疗高脂血症性重症急性胰腺炎并发肺损伤的疗效

..... 张青玉 郭莲怡 刘宝海(1389)

## 外科与麻醉

椎体增强术后骨水泥分布指数对手术椎体及邻边椎体再发骨折的影响

..... 吴登将 陈为坚 张远华等(1392)

老年颅脑外伤术后颅内感染病原菌特点及多指标联合预警诊断模型建立

..... 周婧婧 黄飞 张旦旦等(1395)

## 运动医学

有氧-抗阻运动对老年血液透析患者生理功能及生活质量的影响 ..... 叶晓霜 江露月 隽晨霞等(1399)

长期篮球运动对老年人骨代谢的影响 ..... 谭赞 张国庆(1402)

## 其 他

新疆和田地区长寿人群健康现状及长寿基因筛查 ..... 晋静静 陈凤辉 古再努尔·阿迪力等(1405)

低 T3 综合征与去甲肾上腺素用量在脓毒症中相关性及其预后 ..... 周雯 陶文强 郭叔兵等(1409)

基于 HPLC 检测老年痴呆患者血清淀粉样蛋白成分的方法 ..... 刘晓丹 吕玉洋 郭梦洋等(1412)

基于“异病同治”理论桂枝加龙骨牡蛎汤治疗老年人不寐的作用机制

..... 万方数据 ..... 赵忠伟 李妍 王纪伟等(1414)

帕金森病患者血浆 $\alpha$ -synuclein、LC3、CacyBP/SIP 水平与临床症状的相关性	明敬峰 魏红玉 张永进等(1420)
藤黄健骨片联合常规西药对老年膝关节骨性关节炎(肝肾不足、筋脉瘀滞证)的作用	刘兆丰 王大斌 李军(1424)
三联抗生素糊剂配合根管治疗术后疗效的影响因素	江长军 孙传锋(1427)

## 基础研究

lncRNA SLC8A1-AS1 在脓毒症大鼠心肌组织中的表达及其对心肌细胞凋亡和炎症因子分泌的影响	刘枫 张韩 李彦明等(1430)
脂肪细胞外泌体调节 NOX4/TGF- $\beta$ 1/Smad 信号通路促进老年自发性高血压大鼠心肌纤维化	孔巴提·沙提别克 孟岩 王红(1435)
基于降低氧化应激损伤探究解毒益智方改善 APP/PS1 阿尔茨海默病小鼠神经毒性的作用机制	王田野 张鹏起 朱晓婷等(1440)
脂联素对子宫内膜癌 KLE 细胞株增殖和凋亡的影响	春莲 吴福林 吴伟乐斯等(1445)
七叶莲黄酮提取物减轻丁哌卡因大鼠中枢神经毒性反应及心脏毒性的机制	祝劲松 陈荣 韩徐等(1448)
不同频率电针对 AD 模型大鼠干预及对 NMDAR 亚基基因表达的影响	王飞 高珊 汪伯毅等(1452)
microRNA-200a 干扰肺癌患者外周血 B 细胞 IL-18 的表达	王雪海 李钢 罗青松等(1456)
lncRNA Gm4419 靶向 miR-204-5p 调控 LPS 诱导的心肌细胞损伤机制	陈豫贤 于淑君 姜正明等(1459)
miR-215-5p 靶向 FOXN1 调控肝癌细胞生物学特性	王红山 杨大勇 余江涛等(1464)
2-羟基-3-甲基萘醌诱导大肠癌细胞凋亡	李玉花 林金蕊 丘金浪等(1468)
沙棘黄酮对大鼠动脉粥样硬化斑块的影响及作用机制	焦艳 谢世静 李喆(1472)

## 调查研究

一套更具可操作性的老年人能力评估体系	刘思峰 张维亮 杨英杰等(1475)
长春市养老机构护理人员预立医疗照护计划知信行现状	姜旭 王芳华 黄卫东(1479)
北京市老年人骨质疏松的危险因素	文海昭 梁绛槟 王立等(1484)
家庭支持对城市老年人健康自评的影响	胡斌 钱香玲 王琦等(1487)

## 综述

脂质代谢紊乱促进糖尿病进程的机制	李薇薇 李丽娟(1490)
摄食行为与肥胖关系研究进展	王亚玲 张涛 徐斌等(1493)
身体活动干预在慢性病照顾者中应用进展	王文娜 张振香 梅永霞等(1499)
解释老年残疾人成功老化的新视角:残障中心模型	郑程浩 吴燕丹(1503)
脑深部刺激在阿尔茨海默病中的临床应用及其可能机制	李虹竹 赵家莹 林天烨等(1509)
国外老年人指向语研究进展	姜帆 徐帅(1513)
中枢 5-HT 系统和阿尔茨海默病的相关性	刘帅 彭良玉 刘甜甜等(1517)
紫杉醇治疗进展期胃癌的研究进展	张洋婷 郝艳丽 马洪波等(1524)
大电导电压和钙依赖性钾通道在心血管疾病中的研究进展	陈彦玲 金基永(1527)
沉浸式 VR 技术在认知障碍康复中应用	李文惠 黄凯轩 赵立功等(1531)

本刊启事 (1287)

《中国老年学杂志》再次被评为 RCCSE 中国权威学术期刊(A+) (1447)

郑重声明 (1483)

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 42 No. 06 March 25, 2022

## 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

## Contents in Brief

Effect of TCM syndrome differentiation on H-type hypertension complicated with  
vascular dementia ... WANG Ling-Ling, LIN Wei-Qing, JIANG Ling-Xia, *et al* (1281)

Effect of cardiopulmonary exercise combined with Chinese herbal aerosol on  
cardiopulmonary exercise tolerance and quality of life in patients with  
coronary heart disease ..... GU Ying-Chun, LI Zheng-Yan, SUN Yang-Li, *et al* (1284)

Clinical effect of lyophilized recombinant human brain natriuretic peptide combined with  
milrinone in the treatment of senile chronic pulmonary heart disease complicated with  
heart failure ..... DING Wen-Hong, CUI Sheng-Nan, HU Chun-Li, *et al* (1295)

Systematic evaluation of efficacy and safety of acupuncture in the treatment of  
poststroke hiccup ..... ZHANG Peng, LIU Jia-Yan, XU Jun-Feng (1298)

Relationship between CT perfusion imaging, LP-PLA2, Hcy and atherosclerosis and  
prognosis in elderly patients with ischemic stroke  
..... LIAO Xue-Yan, XU Kai-Hua, XIE Jian-Jin, *et al* (1308)

Changes of serum anion level in senile patients with hypertensive intracerebral  
hemorrhage and its relationship with severity and prognosis  
..... QIAN Dong-Xi, XING Wei-Kang, ZUO Chang-Yang (1313)

Clinical observation on the treatment of early senile diabetic cardiomyopathy with  
the prescription of yiqiyangyinhuoxuetongluofang  
..... NIU Ming-Ming, ZHANG He-Fang, TANG Yan-Ge, *et al* (1316)

Correlation between <sup>18</sup>F-FDG PET/CT metabolic parameters and lymph node  
metastasis in esophageal carcinoma  
..... ZHANG Wei, REN Jing, ZHOU Peng, *et al* (1364)

Expression of lncRNA SLC8A1-AS1 in myocardial tissue of sepsis rats and its effect on  
myocardial cell apoptosis and secretion of inflammatory factors  
..... LIU Feng, ZHANG Han, LI Yan-Ming, *et al* (1430)

【Serial Parameters】

CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 20.00 \* 8 000 \* 69 \* 2022-06