

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14期 2021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  
中国老年学学会  
**编辑**  
《中国老年学杂志》编辑委员会  
130061 吉林省长春市建政路971号  
电话(传真):(0431)88923384  
(0431)88940685  
**网址**  
<http://lnx.jlshyxqks.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** 曹梦园  
**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《中国老年学杂志》编委会的观点

## 临床研究

### 心、脑血管及代谢性疾病

#### 心血管疾病

基于网络药理学和分子对接技术探讨复元活血通脉汤

防治冠心病的作用机制 ..... 张海涛 乔盼 于智莘等(2913)

与老年冠状动脉血管病变数量相关的危险因素和血液指标

..... 牛海军 涂胜 任永凤(2920)

老年冠心病患者血小板聚集率与心血管不良事件的关系

..... 张翥 陶亮亮 刘品刚等(2924)

CK-MB、cTnI 联合 Fib 对老年慢性心力衰竭患者诊断和预后的价值

..... 储莉 刘伏元 闻伟等(2927)

经食道超声心动图联合组织速度成像在老年心房颤动患者中的

应用价值 ..... 葛丽丽 关春艳 李玉宏(2931)

真武汤加减治疗老年腹膜透析合并慢性心力衰竭患者的临床疗效

..... 束永兵 张志辉(2934)

#### 脑血管疾病

3D-DSA 与 MRA 联合应用在老年颅内动脉瘤诊断中的价值

..... 王超 陈健龙 黄薇园等(2937)

老年 HICH 患者早期强力控压对血肿病灶及脑水肿程度的影响

..... 乔良杰 刘培刚(2940)

短暂性脑缺血发作临床特点及 CT 血管造影在其诊治中的作用

..... 吴章松 陈然 刘勇(2943)

#### 代谢性疾病

老年 2 型糖尿病患者血糖波动与认知功能障碍的关系

..... 付永奇 刘晴晴 张艳等(2946)

血清 FGF21、载脂蛋白 E 水平与 2 型糖尿病患者

动脉粥样硬化的相关性 ..... 李晓峰 张锐 李金玲(2949)

## 肿 瘤

- 老年晚期胃癌及胃黏膜增生性病变患者 Survivin、PTEN 与 cdx2 表达及其预后价值 ..... 杨世荣(2952)
- 肝动脉化疗栓塞术联合无水酒精消融术在老年原发性肝癌中的临床效果  
..... 卓恩挺 郑扬慈 符国宏等(2956)
- 老年结直肠癌患者组织中长链非编码 RNA HAGLR 表达及其临床意义  
..... 盛莉 王琳 康延海等(2959)
- 康莱特注射液联合化疗对老年宫颈癌患者血清肿瘤标志物、T 淋巴细胞亚群、炎症因子及  
生活质量的影响 ..... 王帅(2962)
- 自拟益胃化痰汤联合温针灸对术后老年胃癌患者生活质量的影响  
..... 陈贤家 王鸿燕 王天磊等(2965)

## 呼吸、消化系统疾病

- 中药治疗慢性阻塞性肺疾病急性加重系统评价/Meta 分析的质量评价 ... 王露 张海龙 张东等(2968)
- 高分辨率 CT 用于肺间质改变为主的老年活动性肺结核的表现特点及其在抗结核治疗后疗效评价的  
应用价值 ..... 侯学静 刘树荣 孙培培等(2973)
- 大黄对合并急性胃肠功能损伤的机械通气患者的影响 ..... 龙玲 赵浩天 任珊等(2975)
- 呼吸训练联合口肌生物反馈训练在治疗老年脑梗死合并阻塞性睡眠呼吸暂停患者中的应用效果  
..... 王莎 郝利霞 张琰等(2978)
- 依替米星联用其他抗菌药对老年重症肺炎患者呼吸力学、血气指标及细胞因子水平的影响  
..... 张涵亮 徐红岩 唐子斌(2981)
- CD34<sup>+</sup>细胞和血管内皮功能与慢性阻塞性肺疾病急性期的相关性 ... 李水霞 孙丽蓉 苏日娜等(2984)

## 外科与麻醉

- 超声引导下髂筋膜间隙阻滞复合全凭静脉麻醉在老年股骨颈骨折置换术中的应用价值  
..... 王如凤 王如先(2988)
- 超声引导下多神经阻滞麻醉在老年踝关节骨折手术中的应用效果 ..... 郭力 胡燕 邹璇(2991)
- 老年髌骨骨折患者术后下肢抬高方式与下肢深静脉血栓的相关性 ..... 魏巍 吴国志 陈荣(2994)

## 其 他

- 乌鲁木齐地区老年骨质疏松患病状况及危险因素 ..... 张文 郑伟 高磊等(2997)
- 高分辨率 3D-SPACE 在老年性前庭神经病诊断中的应用 ..... 张小青 张春燕 徐志华(3000)
- 子午流注低频联合腰背肌训练对老年骨质疏松性腰椎压缩骨折患者疼痛及功能的影响  
..... 梁秋金 温志玲 唐亮情(3003)
- 玻璃酸钠联合 rhEGF 滴眼液治疗白内障术后干眼症的疗效 ..... 陈娟 李爽乐(3006)
- 复方血栓通胶囊对老年糖尿病肾病维持性血液透析的治疗效果及作用机制  
..... 陈拉斯 王婷婷 李来梅(3009)
- 氯氮平联合无抽搐电休克对精神障碍患者 NIHSS 评分和生活质量的影响 ..... 刘伟 雷雨(3013)
- 基于 COX 模型分析透析前干预对维持性血液透析患者临床结局的影响 ... 尹建华 陈颖 赵红(3016)
- 草果知母汤辨证加减对老年肾病综合征慢性纤维化的作用 ..... 文辉(3019)
- 高频重复经颅磁刺激联合神经肌肉电刺激对老年帕金森病患者 UPDRS 运动评分的影响  
..... 霍绮雯 谭峰 刘亚丽等(3023)

## 基础研究

- 二苯乙烯苷对 APP/PS1/Tau 三转基因小鼠痴呆模型 CK1、HSP90、PP5 的影响  
..... 苏彦兆 吴文雪 刘超宇等(3026)
- 丁酸钠对 MPTP 构建的 PD 小鼠运动功能及焦虑行为的影响 ..... 许苗菁 钟花 赵振强等(3030)
- 布地奈德及槐杞黄对卵清蛋白致敏哮喘型大鼠巨噬细胞吞噬功能的影响  
..... 黄琳惠 丁秀秀 黄奕江等(3034)

基于网络药理学探讨生脉饮对心肌肥厚大鼠的保护作用及机制 ..... 明思彤 刘柳 阙默等(3038)

上调 NDRG1 基因对人卵巢癌 OVCAR3 细胞周期和凋亡的影响 ..... 王蓓 代聪伟 李娜等(3045)

基于补体及凝血级联通路及 PI3K-AKT 信号通路探究抵挡汤对急性出血性脑卒中大鼠蛋白组学的影响  
..... 冯丽娜 黎明全 任吉祥(3049)

FCRL5 蛋白对肝癌细胞增殖与侵袭迁移能力的作用及机制 ..... 孙建海 马燕凌 魏武杰等(3057)

艾地苯醌对血管性痴呆大鼠海马突触再生和可塑性的影响 ..... 钱旭东 王东 徐倩倩等(3063)

HCG11 靶向 miR-1297 对肺癌细胞增殖、迁移、侵袭的影响及其机制 ..... 李亚明 潘双 陈晖等(3067)

抑制 miR-21-5p 表达通过靶向 FOXP2 调控肺癌细胞增殖和凋亡 ..... 崔艳红 张轩斌 赵江等(3072)

淡豆豉提取物通过调控 LncRNA miR155HG/miR-409-3p 表达抑制肺癌细胞的增殖、迁移和侵袭  
..... 张进召 刘松 潘双等(3077)

人胎盘间充质干细胞对急性肺损伤患者炎症反应的影响 ..... 高秋珍 朱凤莲 张建新(3082)

敲降 LncRNA MALAT1 在保护铜绿假单胞菌致大鼠肺炎中的作用 ..... 张世微 徐章 张志海等(3086)

三氯生通过 ERK/NF-κB/MMP-2/-9 途径促进卵巢癌细胞迁移和侵袭  
..... 张瑛瑜 徐宏仙 杨林峰等(3089)

## 调查研究

上海人口老龄化发展趋势及其影响因素——基于 GM(1,1)和主成分分析 ..... 严宇珺 严运楼(3093)

湖南土家族中老年人 BMI 与 Heath-carter 体型的相关分析 ..... 张惠娟 黄大元 田森等(3098)

健康老龄化领域公民社会组织中文文献计量学 ..... 唐玲 陈贵梅 刘浏等(3103)

家属参与的问题导向式健康教育在心血管内科老年急性心肌梗死  
患者中的应用 ..... 符岸秋 郭泽霞 王芳等(3107)

老年卒中后偏瘫患者康复训练效果的影响因素 ..... 纪红 许莉莎 宫为大等(3110)

老年肺腺癌电视胸腔镜治疗患者术后急性疼痛的影响因素 ..... 马伟 王世平 何学东等(3114)

多元化健康教育联合人文关怀对老年冠心病患者 PCI 术后生活质量和心理健康的影响  
..... 胡孙玉 李名兰 闵敏等(3117)

老年恶性胆道梗阻患者 ERCP 术后发生胆管炎的影响因素 ..... 王书海 吴丽颖 贾国法等(3120)

老年前列腺增生等离子电切术后下尿路症状的影响因素 ..... 吴坤美 刘琪 何书明(3123)

家庭陪护人员健康素养与老年冠心病患者生活质量的相关性 ..... 黎美兰 林月乾 邢孔玉(3127)

## 综 述

毒品滥用及依赖加速机体衰老机制的研究进展 ..... 熊普 张尊月 李丽等(3129)

概化理论在生存质量评价工具中的研究及应用 ..... 任嘉铭 谢洋 郭楠楠(3134)

氧化三甲胺在动脉粥样硬化性缺血性脑卒中的研究进展 ..... 刘赫 张梦轩 蒋本春等(3137)

慢性心力衰竭患者运动康复形式的研究进展 ..... 王月 王瑶 刘美霞等(3141)

IgG4 相关硬化性胆管炎的诊治进展 ..... 王天龙 吴刚(3145)

老年炎症性肠病研究进展 ..... 闫欢欢 党小红(3148)

关于《发表学术论文“五不准”》的通知 ..... (2923)

《中国老年学杂志》再次被评为 RCCSE 中国权威学术期刊(A+) ..... (2936)

《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) ..... (2951)

本刊启事 ..... (2987)

郑重声明 ..... (3022)

《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 ..... (3037)

会讯 ..... (3152)

【期刊基本参数】 CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 20.00 \* 8 000 \* 64 \* 2021-14

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 41 No. 14 July 25, 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

CAO Meng-Yuan(曹梦园)

## 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

- Risk factors and blood indexed for the number of aged coronary artery lesion  
..... NIU Hai-Jun, TU Sheng, REN Yong-Feng(2920)
- Relationship between blood glucose fluctuation and cognitive dysfunction in aged  
diabetic patients ..... FU Yong-Qi, LIU Qing-Qing, ZHANG Yan, *et al*(2946)
- Expressions of Survivin, PTEN and cdx2 in aged end-stage gastric cancer and hyperplastic  
lesion of gastric mucosa patients and their prognostic value  
..... YANG Shi-Rong(2952)
- Expression and clinical significance of long chain non-code RNA HAGLR in aged  
colorectal cancer patients ..... SHENG Li, WANG Lin, KANG Yan-Hai, *et al*(2959)
- Quality evaluation of systematic reviews/Meta analysis of effect of Chinese medicine on  
acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease  
..... WANG Lu, ZHANG Hai-Long, ZHANG Dong, *et al*(2968)
- State and risk factors for aged osteoporosis in Urumqi region  
..... ZHANG Wen, ZHENG Wei, GAO Lei, *et al*(2997)
- Effect of TSG on CK1, HSP90 and PP5 of APP/PS1/Tau three transgenic mice  
dementia model ..... SU Yan-Zhao, WU Wen-Xue, LIU Chao-Yu, *et al*(3026)
- Sodium butyrate improving the motor function and decreasing the anxiety-like behavior in  
mice damaged by 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6- tetrahydropyridine (MPTP)  
..... XU Miao-Jing, ZHONG Hua, ZHAO Zhen-Qiang, *et al*(3030)
- Effect of budesonide and Huaiqihuang on phagocytosis of macrophages OVA-induced  
asthmatic rats ..... HUANG Lin-Hui, DING Xiu-Xiu, HUANG Yi-Jiang, *et al*(3034)
- Protective effect of Shengmai Yin on cardiac hypertrophy of rats and its mechanism based on  
network pharmacology ..... MING Si-Tong, LIU Liu, KAN Mo, *et al*(3038)
- Effect of up-regulation NDRG1 on cell cycle and apoptosis of human ovarian cancer  
cell OVCAR3 ..... WANG Bei, DAI Cong-Wei, LI Na(3045)
- Effect of FCRL5 protein on hepatocarcinoma cell proliferation, invasion and migration and  
its mechanism ..... SUN Jian-Hai, MA Yan-Ling, WEI Wu-Jie, *et al*(3057)

【Serial Parameters】

CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 20.00 \* 8 000 \* 64 \* 2021-14