

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3期 2021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  
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.jlshxqks.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

冠状动脉慢血流患者临床资料分析及预后 ..... 裴宜斌 赵韧(449)

自拟心悸宁1号治疗心悸病(室性期前收缩)的临床效果  
..... 杜海波 智靖琦(452)

急性冠脉综合征白蛋白、中性粒细胞与淋巴细胞比值和血小板与  
淋巴细胞比值的变化及意义 ..... 冯惠平 解俊敏 张靖等(456)

双源CT自适应前瞻性心电门控在老年冠心病患者  
冠脉成像中的应用 ..... 黄涛 何其舟 张艳丽等(459)

不同GRACE评分的老年急性冠状动脉综合征患者血红蛋白水平对  
1年死亡率的预测价值 ..... 王燕英 陈海荣 李名兰等(462)

非瓣膜心房颤动患者左心室舒张功能组织多普勒检查与  
无症状脑梗死之间的关系 ..... 徐华伟 赵施竹(466)

##### 脑血管疾病

CLU的基因多态性与非痴呆型血管认知障碍的相关性  
..... 蒋子贺 尹昌浩 朱晓峰(471)

丁苯酞注射液联合依达拉奉对老年急性脑梗死患者细胞因子、  
血管内皮功能和氧化应激的影响 ... 杨东娜 张涤 于佳佳(477)

丹参川芎嗪联合丁苯酞注射液治疗急性缺血性脑卒中患者的疗效及  
对脑钠肽、Chemerin的影响 ..... 陈宗胜 陈祥攀 费世早等(480)

##### 代谢性疾病

曲美他嗪对老年糖尿病合并高血压血浆骨膜蛋白、血清孤独G蛋白  
耦联受体配体及内皮功能的影响  
..... 陈庆昭 林圣纳 黎艳珊等(484)

有氧间歇训练结合利拉鲁肽对老年2型糖尿病合并非酒精性  
脂肪肝患者肝脏脂肪沉积及抗氧化能力的影响  
..... 吴苏豫 李江雁 赵建林等(488)

## 肿 瘤

- HOXB9 基因与脑胶质瘤替莫唑胺化疗耐药的相关性 ..... 余直臻 喻喆 方立萍(491)
- 调强放疗联合洛铂同步治疗老年局部晚期头颈部鳞状细胞瘤的临床效果  
..... 杨光润 宋雪 吴爽等(494)
- 吡咯替尼治疗老年 HER-2 阳性晚期乳腺癌的临床效果 ..... 董南(497)
- EGFR-TKI 靶向治疗对老年晚期肺癌患者肿瘤标志物及生存的影响 ..... 苏贺 李志刚 王一尧等(501)
- 肝脏恶性肿瘤消融术后感染的影响因素 ..... 尹刚 朱卫华 阿民布和等(504)
- 口腔颌面部恶性肿瘤放射后 DW-MRI 检测 ADC 值变化及对下周围腺体分泌的影响  
..... 曹峰 梅群广 李军(506)
- 神经内镜下“一侧半”经鼻-蝶窦入路切除术对高龄垂体瘤患者的疗效及术后复发的危险因素  
..... 张国栋 赵岗 师鹏强等(509)
- 双极电凝镊与超声刀对甲状旁腺的保护作用 ..... 朱占胜 赵婧霓 刘克毅等(513)
- NSCLC 纵隔淋巴转移与患者胸水及血水性质的相关性 ..... 杨声灼 刘达富 邓宇江(516)

## 消化、呼吸系统疾病

- HBV 感染失代偿期肝硬化并发慢加急性肝衰竭患者的临床特点及预后  
..... 杜菁 陆盛菊 卢大秀等(520)
- 内镜下注射肾上腺素配合钛夹对老年溃疡性上消化道出血患者氧化应激及胃肠激素的影响  
..... 邢小丽 温必盛 杨维忠(523)
- 不同繁殖期杀菌剂联合静止期杀菌剂在老年呼吸道感染患者临床治疗中的应用  
..... 张嫩英 余瑞云 孔凤娟等(526)

## 外科与麻醉

- 右美托咪定混合罗哌卡因头皮神经阻滞在老年患者开颅手术中的应用  
..... 高娜 赵博 杨晨等(529)
- ERAS 理念在老年肝脏切除手术患者右美托咪定麻醉中的应用效果及对血流动力学的影响  
..... 李建玲 路艳 胡楠楠等(532)
- 目标镇静下右美托咪定和丙泊酚对老年患者髋关节置换术后认知功能的影响  
..... 谈大海 沈建秋 张帆等(535)
- 右美托咪定对老年子宫癌患者根治手术中瑞芬太尼引起痛觉过敏的影响 ..... 刘春梅 张笑笑(539)

## 其 他

- 血清炎症因子 IL-10、IFN- $\gamma$  与抑郁障碍的相关性 ..... 蒋良 邢文龙 李林丰等(542)
- 盆底超声联合尿动力学检查对老年女性盆腔脏器脱垂的诊断价值 ..... 符俊娟 颜雪萍 张婷等(545)
- 地西他滨对伴有 DNMT3A、TET2 基因突变的老年骨髓增生异常综合征患者甲基化水平的影响  
..... 杨宇娟 王倩 张慈现等(548)
- 血液透析影响血清碱性磷酸酶、骨硬化蛋白与骨代谢的机制 ..... 程丽慧 陈兴强 陈运忠等(551)
- 经皮冠状动脉介入术中造影剂对伴肾动脉狭窄老年患者肾功能的影响  
..... 高健雄 汤万胜 邱军军等(555)
- 综合干预措施在预防老年患者术中低体温中的应用 ..... 王一羽 高雪(558)

## 基础研究

- 预电针调节胆碱能神经相关蛋白对 AD 样大鼠学习记忆能力及脑内炎症的影响  
..... 黄重生 何川 陈虹茹等(562)
- Q808 抗鼠最大电休克发作癫痫活性及其作用机制 ..... 王清 李响 张殿文等(567)

miR-24 对氧化低密度脂蛋白胆固醇诱导的人脐静脉内皮细胞自噬的影响 .....	杨鹏 罗雪兰 颜渊鸳等(572)
$\alpha$ -硫辛酸通过 mTOR 通路抑制缺血再灌注诱导的 PC12 细胞自噬性凋亡 .....	谢鹏 任真奎 吕菊等(577)
不同菌量感染大鼠尿路对尿道上皮组织 CNF1、CD36 蛋白表达水平的影响 .....	金海 袁文常 詹铀超等(582)
电针对心肌缺血大鼠心肌泛素连接酶 Fbxo32 的影响 .....	萨喆燕 许金森 万隆等(586)
电针对高脂饮食小鼠中枢及外周急性炎症的影响 .....	邓佳丽 丁维俊(590)
Klotho RNA 干扰对人主动脉平滑肌细胞钙化和表型转化的影响 .....	魏建行 梁荃 黄仕琼等(593)
脑梗死大鼠外周血中 CD4 <sup>+</sup> CD25 <sup>+</sup> 调节性 T 细胞表达对神经功能变化的影响 .....	张双 邓华江 张丽云等(597)
金匱肾气丸与补中益气丸联用对自然衰老 C57 小鼠运动及代谢的影响 .....	叶蓉 唐春风 刘道光等(600)
十八味诃子利尿丸对大鼠 2 型糖尿病性胃轻瘫的作用 .....	常秀君 马如兰 吴穹(604)
谷氨酸诱导大鼠结肠 Cajal 间质细胞构建自噬模型 .....	颜帅 乐音子 王晓鹏(607)
EBM 铸造多孔钛合金腰椎间融合器的可行性 .....	吴大鹏 万广 彭玲等(611)
丹参酮 II A 对大鼠脑动脉瘤形成的作用 .....	尹媛 卫志庆 朱建国等(615)
褪黑素对糖尿病大鼠心功能及氧化应激反应的影响 .....	孙权 徐伟明 韩雪等(619)
超声法提取梅花鹿茸总多肽及其抗炎活性 .....	张维 于珊珊 尹宏兵(622)
MicroRNA-184 调控 Ras/MAPK/ERK 途径与老年肾细胞癌肿瘤细胞增殖、迁移及凋亡的关系 .....	鲁广建 狄文玉 张群妹等(625)
针灸联合自拟茶方调节肝 AMPK、p38 MAPK、PPAR $\gamma$ 信号改善脂肪肝大鼠脂质代谢紊乱的机制 .....	胡小军 訾璐 刘雅婷等(629)

## 调查研究

失能老人居家照顾者抑郁症状及其影响因素 .....	管神艺 仲亚琴(634)
执行功能评估对老年急性脑梗死患者预后的预测作用 .....	张皓春 刘春平 黄华等(637)
百岁老人照料者焦虑和抑郁与护理负担的关联性 .....	欧阳皓华 伍业光 李桂梅等(640)
昆明市老年人群接受医养结合意愿及其影响因素 .....	李艳君 张旭东 蔡雯波等(644)
心理弹性和自我效能对老年急性心肌梗死患者自我感受负担的影响 .....	宋书红 郭俊(646)

## 综述

中国老年人体育锻炼行为特征 .....	徐京朝 李晓智(649)
居家失能老年人家庭抗逆力 .....	周佳 王玉环(655)
医养结合视角下养老机构医疗服务供给现存问题及对策 .....	范庆梅 陈乐 吴猛等(658)
老年患者心理一致感现状及影响因素研究进展 .....	吴丽 赵方方 彭梦云等(662)
生活方式与老年轻度认知障碍的关系 .....	刘森 马春 李淑玲等(665)
非缺血性扩张型心肌病心源性猝死的危险因素 .....	王皓冬 王全伟 杨欣宇等(669)

郑重声明 .....	(500)
《中国老年学杂志》征订启事 .....	(528)
本刊启事 .....	(571)
《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 .....	(596)

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 41 No. 3 February 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

- Correlation between gene polymorphism of CLU and non-dementia vascular  
cognitive impairment ..... JIANG Zi-He, YIN Chang-Hao, ZHU Xiao-Feng(471)
- Effect of pre-electro-acupuncture on cholinergic nerve-related proteins on  
learning and memory abilities and inflammation in the brain of AD-like rats  
..... HUANG Chong-Sheng, HE Chuan, CHEN Hong-Ru, *et al*(562)
- Study on the epileptic activity of Q808 against maximum electroconvulsive  
seizures and its mechanism of action  
..... WANG Qing, LI Xiang, ZHANG Dian-Wen, *et al*(567)
- Effect of miR-24 on ox-LDL-inducing autophagy of human gastrointestinal  
endothelial cells ..... YANG Peng, LUO Xue-Lan, YAN Yuan-Yuan, *et al*(572)
- $\alpha$ -lipoic acid inhibiting autophagic apoptosis induced by ischemia-reperfusion in  
PC12 through mTOR pathway ..... XIE Peng, REN Zhen-Kui, LÜ Ju, *et al*(577)
- Effect of different bacterial infection on the expressions of CNF1, CD36 protein in  
urethral epithelial tissue  
..... JIN Hai, YUAN Wen-Chang, ZHAN You-Chao, *et al*(582)
- Effects of electro-acupuncture on Fbxo32 in the myocardial tissue of myocardial  
ischemia rats ..... SA Zhe-Yan, XU Jin-Sen, WAN Long, *et al*(586)
- Effect of electroacupuncture on acute inflammation in central and peripheral of  
obese mice ..... DENG Jia-Li, DING Wei-Jun(590)
- Effects of Klotho RNA interference on calcification and phenotypic  
transformation in human aortic smooth muscle cells  
..... WEI Jian-Hang, LIANG Quan, HUANG Shi-Qiong, *et al*(593)
- Effects of expression of CD4<sup>+</sup>CD25<sup>+</sup> regulatory T cells in peripheral blood on  
changes of nerve function in rats with cerebral infarction  
..... ZHANG Shuang, DENG Hua-Jiang, ZHANG Li-Yun, *et al*(597)
- Effects of JinkuiShenqi pills and BuzhongYiqi pills on movement and  
metabolism of natural aging C57 mice  
..... YE Rong, TANG Chun-Feng, LIU Dao-Guang, *et al*(600)
- A preliminary study on the effect of Shibawei Heziliniaio pills on gastroparesis  
rats with type 2 diabetes mellitus  
..... CHANG Xiu-Jun, MA Ru-Lan, WU Qiong(604)