

ISSN 1005-9202

CN 22-1241/R

# 中国老年学报

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI



## Chinese Journal of Gerontology

中国老年学和老年医学学会会刊  
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

9

2019年5月10日 第39卷

# 中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2019年第39卷第9期 2019年5月10日出版

主管 中国老年学和老年医学学会  
主办 中国老年学和老年医学学会  
吉林省医学期刊社

编辑

《中国老年学杂志》编辑委员会  
130061 吉林省长春市建政路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 徐杰

广告总代理

北京康众时代医学研究发展有限公司

100070 北京市丰台区西三环南路  
201号融达国际中心1号楼612室  
总机:(010)83624052

印刷

长春市新颖印业有限公司

130061 吉林省长春市清和街23号  
电话:(0431)88528489

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360元 每期15.00元

中国标准刊号

ISSN 1005-9202

CN 22-1241/R

中国老年学和老年医学学会会刊

## 目 次

### 临床研究

#### 心、脑血管及代谢性疾病

##### 心血管疾病

老年急性心肌梗死患者经皮冠状动脉介入治疗的近远期预后

..... 胡海鹰 于亚梅 余云华等(2049)

血管紧张素转换酶基因多态性与血压盐敏感性及左室肥厚的相关性

..... 王若琦 陆军成 黎芳等(2052)

依那普利联合非洛地平对老年高血压合并冠心病患者

Salusin- $\beta$ 、Apelin 水平的影响..... 辜晓惠 窦畅(2055)

血清降钙素原检测在老年心力衰竭合并肺部感染患者中的应用

..... 蒋全坤 王百鸣(2058)

补气固脱中药联合氯吡格雷对老年急性冠脉综合征患者

血小板活化、斑块稳定性指标的影响

..... 王红娟 邓龙龙 王宁等(2061)

血清白细胞介素18、胰岛素样生长因子1水平与高血压患者

颈动脉内膜中层厚度的相关性... 李秋梅 丁红炜 牟娜等(2065)

##### 脑血管疾病

认知功能及脑部病灶特征对脑损伤患者急性应激障碍的影响

..... 刘萍萍 刘颖 于颖等(2068)

丁苯酞对大脑中动脉中度狭窄的轻型缺血性脑卒中患者

认知功能的影响..... 符惠芳 余丹 王良等(2072)

中老年脑卒中患者激发躁狂心理的独立危险因素

..... 李琼 刘新(2075)

镜像疗法结合进食训练改善脑梗死患者的吞咽功能

..... 龙耀斌 黎伟雄 黄雅琳等(2078)

- 卒中后肢体功能恢复与抑郁程度的相关性 ..... 宋秀媛 韩雪梅 苏莉等(2081)
- 急性脑梗死静脉溶栓早期治疗效果的相关影响因素 ..... 朱云波 李佳佳 刘伟等(2084)
- 吞咽康复训练对老年脑卒中吞咽功能障碍患者生活质量的影响 ..... 唐李莹 陈炳 张垣等(2087)

### 代谢性疾病

- 缩泉益肾方治疗 2 型糖尿病肾病的临床疗效 ..... 尹德辉 朱叶 倪雅丽等(2091)
- 赋权激励教育模式在 2 型糖尿病患者中的应用效果 ..... 尹霄朦 胡波 胡新林等(2093)
- 血清 MCP-1、SAA 对于 2 型糖尿病伴 OSAHS 患者认知功能损伤的临床意义  
..... 刘聪辉 戈艳蕾 朱晓颖等(2096)
- 老年 2 型糖尿病患者尿白蛋白/肌酐比值与血清补体 C3、C4 水平的关系  
..... 肖丽红 梁晓 周玉等(2099)
- 中药配方颗粒与传统中药汤剂用于老年重度糖尿病肾病的综合疗效比较  
..... 陈迎春 刘中香 王亚梅等(2101)

### 肿 瘤

- 早期胃癌患者采用 ESD 和传统手术治疗的临床效果对比分析 ..... 杨敏 李会玲 赵民艳(2105)
- 乌梅汤加味治疗中老年晚期胰腺癌的有效性及安全性 ..... 郭环宇 王玲玲 杨吉利等(2108)
- 结直肠癌中 KRAS、NRAS 基因突变与临床病理特征的关系 ..... 潘理会 李育庄 李春辉(2110)
- 小野寺指数与老年非小细胞肺癌手术后感染的关系及对生命质量的预测作用  
..... 闫继东 鄢丽敏 吕铮等(2113)
- miR-596 在老年胃癌组织中的表达及临床意义 ..... 王福安(2116)
- 康艾注射液联合 XELOX 方案治疗老年结直肠癌的随机对照多中心临床研究  
..... 郭中宁 杨宇飞 张洪亮等(2119)
- 老年非霍奇金淋巴瘤的治疗相关特点及预后 ..... 谢琳 沈丽达 杨继岚等(2123)

### 消化、呼吸系统疾病

- 腹部推拿对老年胃轻瘫患者胃肠激素的影响 ..... 刘鹏 张燕 吴兴全等(2125)
- 麻仁软胶囊对老年 COPD 急性加重期合并脓毒血症患者便秘的影响  
..... 张盼盼 刘晨 韩晓庆等(2127)
- 莫西沙星治疗临床社区获得性肺炎患者的临床效果 ..... 张宇佳 张海鹏 张凯峰等(2129)
- 内镜下电凝、钛夹联合注射肾上腺素治疗消化性溃疡出血的临床疗效  
..... 丹珠永吉 刘芝兰 禄艳艳(2133)

### 外科与麻醉

- 腹腔镜辅助与传统开腹胃癌根治术临床疗效及对免疫功能影响的比较  
..... 江频 王小明 李栋梁等(2135)
- 老年脑外伤扩大去骨瓣减压术后硬膜下积液合并脑积水的危险因素 ..... 翟冬煜 龚益 刘林(2138)
- 胰岛素样生长因子-1 水平与老年腹部术后谵妄的相关性 ..... 朱娜娜 沈华春 程勇等(2141)

氟比洛芬酯联合地佐辛静脉镇痛在前列腺穿刺活检术中的应用 ..... 侯春燕 田国刚 胡利平等(2144)

## 运动医学

太极养生功配合负荷呼吸肌训练并吸氧对慢性阻塞性肺疾病患者的疗效 ..... 祝磊 乔亚璐(2147)

运动康复对老年人抑郁心理及心率变异性的影响 ..... 孙宇岸(2150)

## 其他

光学相干断层扫描血管造影技术分析先天性上睑下垂角膜上皮厚度 ..... 叶蕾 刘启 康红花等(2152)

基于关联规则的针刺治疗血管性痴呆的穴位配伍规律 ..... 徐家淳 于臻 李强等(2156)

应用 Keratograph 眼表综合分析仪分析老年人干眼症状与体征的相关性

..... 马子伟 韩伟 杨卫华(2159)

中老年女性甲状腺功能亢进症低骨量患者<sup>131</sup>I 治疗前后骨代谢特点 ..... 王超群 刘玉 乔燕燕等(2163)

老年痴呆住院患者尿路感染的危险因素及病原菌分布 ..... 孙婉贞 李红丽(2167)

基于体脂率制作老年人超重、肥胖的评价标准 ..... 张美娟 张一民 张宝旺等(2170)

胆固醇 24S-羟化酶基因 rs754203 多态性与阿尔茨海默病发病风险的 Meta 分析

..... 胡平 冯国昌 张华强(2175)

玻璃体腔注射雷珠单抗治疗湿性老年性黄斑变性的临床疗效 ..... 林叶婷 周琼(2180)

老年慢性肾脏病与非慢性肾脏病患者肾小球滤过率随增龄变化的差异 ..... 袁丹 陈海平(2183)

角膜铁质异物剔除术后临床观察 ..... 张宏宇 郑伟(2186)

## 基础研究

细胞传代对 SD 大鼠骨髓间充质干细胞衰老的影响 ..... 黄玉圣 吕辰菲 庄景燊等(2189)

正五聚蛋白 3 对血管紧张素 II 刺激后血管内皮细胞凋亡及血管活性物质分泌的影响

..... 杨雁华 汤建民 来桂棵等(2193)

硫化氢通过上调神经调节蛋白 1/ErbB2 抑制阿霉素诱导的大鼠心肌纤维化

..... 聂连桂 刘茂军 陈坚等(2197)

抑制 PI3K/Akt 信号通路对帕金森病炎症细胞模型反应的影响 ..... 邵帅 洪乐鹏 邓雪华等(2200)

牛膝有效部位含药血清联用对损伤软骨细胞的增效作用 ..... 李开言 张留记 屠万倩等(2203)

黄紫堇总生物碱在老年痴呆大鼠中的应用效果及对海马组织 A $\beta$ 、NGF 的影响 ..... 张彤 苏浚淇(2207)

天麻素对缺氧缺糖星形胶质细胞氧化损伤的影响 ..... 黄春华 韦玲芝 钟良等(2211)

猕猴桃根多糖调控 Wnt 信号通路抑制结肠癌增殖促进其凋亡 ..... 罗绪 罗丽丹 尚献会(2215)

芎归六君子汤对心肌梗死大鼠 G-CSF 含量和 VEGF、bFGF 表达的影响 ..... 郑丽莉(2218)

$\alpha$ -硫辛酸对帕金森病细胞模型 FTH 和 FTL 的影响 ..... 肖永珊 焦玲 翟素珍等(2221)

$\alpha$ 3 神经型尼古丁受体基因下调对 SH-SY5Y DYN1 和 AP180 表达的影响

..... 吕园园 王晓玲 邓于新等(2225)

miR-132 在动脉粥样硬化中的表达及对缺氧诱导的血管内皮细胞增殖凋亡的影响

..... 梁慧敏 李玉珠 郑永丽等(2228)

PBX3 基因调控 p38MAPK 信号对肝癌细胞生长及 5-氟尿嘧啶化疗敏感性的影响 .....	徐卓 张萌 张志磊等(2231)
小 RAN 干扰 Trx1 促进大鼠缺血再灌注损伤的星形胶质细胞凋亡、抑制其增殖及 作用机制 .....	欧阳波 陈勇军 唐小容等(2235)
5F 诱导肺癌 A549 细胞 G2 期阻滞及细胞凋亡并伴随 p53 上调及 Survivin 下调 .....	吕应年 梁言 叶华等(2238)
茯苓酸通过 Wnt 信号通路对肾癌细胞生物学特性的影响 .....	董建设 赵俊峰 张林超等(2241)
6 w 间歇性游泳运动对衰老小鼠腓肠肌丙二醛含量和超氧化物歧化酶活性的影响 .....	陆碧琼(2245)
AT2R 通过 NF- $\kappa$ B 信号对人膝关节炎滑膜组织成纤维样细胞中 IL-6、IL-1 $\beta$ 表达的影响 .....	宋鹏 荆凯 魏鹏飞等(2247)

## 调查研究

老年人感知的体检质量及影响因素 .....	江璐艳 秦上人 杨若彬等(2252)
中国老年人口日常生活自理能力的地域差异 .....	陈娜 王长青(2255)
社区支持对高龄空巢老年人生存质量的影响 .....	刘敬敏 安思琪 陈长香(2258)
社区老年人居家不出与孤独感、家庭关怀度的关系 .....	杨小娇 邢凤梅 汪凤兰等(2261)
重庆市老年人身体形态、素质状况的动态变化 .....	汪振环 彭莉 罗莉斯(2264)
社区老年人衰弱和生存质量的相关性 .....	赵庆庆 张爱华(2267)
贵州瑶族老年人糖尿病流行病学调查 .....	李钟艳 林先燕 韦亚丽等(2269)
厦门市老年人养老方式及其影响因素 .....	许丽春 沈笈洪 傅建国等(2271)

## 综 述

脑出血后小胶质细胞介导的血肿清除机制研究进展 .....	孙晓舟 吴大龙 刘立明等(2274)
国外“医养结合”照护模式介绍及经验启示 .....	罗婧 罗玉茹 鞠梅(2277)
“银发浪潮”下护理院校应对医养结合养老服务需求的对策与发展 .....	程蕾 涂英 邹小芳(2283)
中国老年人主观幸福感研究 10 年:回顾与展望 .....	答会明(2288)
老年人跌倒评估工具的研究进展 .....	王雅磊 刘腊梅 张振香(2294)
开放性基础医学实验教学促进医学生专业能力的培养——以适应性进化技术 改造有机磷降解菌为例 .....	辛暨丽 杨丹聃 张连芝等(2298)
肠道微生物菌群对日常活动能力降低引起的老年疾病的影响 .....	于艳华(2299)
《中国老年学杂志》位列 2018 年谷歌学术影响力排名中文期刊领域第 21 名 .....	(2071)
本刊启事 .....	(2132)
《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 .....	(2166)
关于《中国老年学杂志》投稿及收取版面制作费的郑重声明 .....	(2179)
《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 .....	(2224)

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 39 No. 9 May 10, 2019

## Supervisor

China Association of Gerontology and Geriatrics

## Sponsor

China Association of Gerontology and Geriatrics  
Jilin Department of Health

## 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

XU Jie (徐杰)

## Advertisement Omniagency

Beijing Kangzhong Shidai Medicine Research Development Co., LTD (Room 612, No. 1 Build, Rongda International Center, No. 201, Xisanhuan South Road, Fengtai District of Beijing, Beijing, China, 100070)  
Tel: (010) 83624052  
E-mail: kangzhongshidai@sina.com

## Printer

Changchun Xinying Printing Limited Company  
No. 23, Qinghe Street of Changchun, Jilin Province, China  
Tel: (0431) 88528489

## 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

Official Journal of China Association of Gerontology and Geriatrics

## Contents in Brief

- Short-term and long-term outcome of percutaneous coronary intervention in elderly patients with acute myocardial infarction  
..... HU Hai-Ying, YU Ya-Mei, YU Yun-Hua, *et al* (2049)
- Association of angiotensin-converting enzyme gene polymorphism with blood pressure and salt sensitivity and left ventricular hypertrophy  
..... WANG Ruo-Qi, LU Jun-Cheng, LI Fang, *et al* (2052)
- Effects of cognitive function and features of brain lesions on stress disorder in patients with brain injury ..... LIU Ping-Ping, LIU Ying, YU Ying, *et al* (2068)
- Clinical effect of Suoquan Yishen recipe on type 2 diabetic nephropathy  
..... YIN De-Hui, ZHU Ye, NI Ya-Li, *et al* (2091)
- Clinical significance of serum MCP-1, SAA in patients with type 2 diabetes mellitus with OSAHS ..... LIU Cong-Hui, GE Yan-Lei, ZHU Xiao-Ying, *et al* (2096)
- Application of optical coherence tomography angiography in the epithelial thickness of congenital ptosis ..... YE Lei, LIU Qi, KANG Hong-Hua, *et al* (2152)
- Effect of cell passage on senescence of bone marrow mesenchymal stem cells in SD rats  
..... HUANG Yu-Sheng, LÜ Chen-Fei, ZHUANG Jing-Shen, *et al* (2189)
- Effect of PTX3 on apoptosis and vasoactive substance secretion of vascular endothelial cells stimulated by Ang II  
..... YANG Yan-Hua, TANG Jian-Min, LAI Gui-Ke, *et al* (2193)
- Hydrogen sulfide inhibits doxorubicin-induced myocardial fibrosis by up-regulating neuroregulatory protein 1/ErbB2  
..... NIE Lian-Gui, LIU Mao-Jun, CHEN Jian, *et al* (2197)
- Effect of inhibition of PI3K/Akt signaling pathway on response in the inflammatory cell model of Parkinson's disease  
..... SHAO Shuai, HONG Le-Peng, DENG Xue-Hua, *et al* (2200)

【Serial Parameters】

CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 15.00 \* 8 000 \* 78 \* 2019-09