

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

1

2019年1月10日 第39卷

中国老年学杂志 二〇一九年 第三十九卷 第一期

# 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1期 2019年1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.jlxyxqks.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  
13911305522(吕经理)

印刷

长春市新穎印业有限公司  
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

替格瑞洛与氯吡格雷在非氯吡格雷抵抗 PCI 患者术后的应用效果

..... 马威 黄琨 孙淑娴等(1)

药学服务在心房颤动患者芊丙酮香豆素抗凝治疗中的作用

..... 高艳丽 张宝奇 姚宗芹(6)

hs-CRP 对首次 ST 段抬高型心肌梗死老年患者 PCI 术后发生

心力衰竭的预测价值 ..... 孙琦 闻伟 储莉等(8)

老年急性 ST 段抬高型心肌梗死血清高敏肌钙蛋白 I 与心电图 III 级

缺血的相关性 ..... 王非多 李腾龙 唐克强(12)

药学服务在急性冠脉综合征二级预防中的作用

..... 罗美凤 虞佳 钱霞等(14)

脉搏波无创血压测量技术与有创血压测量技术临床对比及应用前景

..... 袁董瑶 夏彩芬 丁春燕(16)

2008 ~ 2015 年急性冠脉综合征诊疗策略对比

..... 郝昆 李博 李泽亚等(19)

$\beta$  受体阻滞剂联合 ARBs 在老年重症心力衰竭患者中的治疗效果

..... 张安吉 阮彩莲(22)

##### 脑血管疾病

缺血性脑卒中相关基因筛选和功能分析

..... 胡瑞婷 覃冬华 胡瑞光等(24)

血液化验与老年动脉粥样硬化斑块稳定性的相关性

..... 杨天睿 苗云波(27)

中西医结合治疗血管性痴呆的疗效及对患者预后生存质量的影响 ..... 张力 张守宇 李方玲等(29)  
老年急性脑梗死患者并发下呼吸道感染的病原菌监测及耐药性 ..... 左淑兰 李娟(32)

### 代谢性疾病

初诊 2 型糖尿病患者血浆成纤维细胞生长因子-21 与氧化应激和脂联素的关系及意义  
..... 江芳芳 朱艳 胡玲(34)

TLR4 与 NLRP3 的交叉调控信号在高尿酸血症炎症反应中的作用  
..... 王茉莉 李晓光 王建杰等(36)

高压氧治疗老年糖尿病周围神经病变的临床效果 ..... 张君梅 田雯莹(38)

### 肿 瘤

乳腺癌患者术后劳动能力与手术因素的相关性 ..... 丁宇 翟怡 胡玮等(40)

转移相关基因 1 在老年子宫内膜癌中的表达及对侵袭转移的影响 ..... 王毅锋 宋文广(44)

高原地区老年宫颈癌组织中 HIF-1 $\alpha$ 、ICAM-3 的表达及与放疗敏感性的关系 ..... 陈华(47)

局部麻醉与全身麻醉对老年肺癌患者血清白细胞介素-4、-18 和干扰素- $\gamma$  水平的影响  
..... 张国亮 周雪涛(50)

康艾注射液辅助化疗对老年中晚期非小细胞肺癌患者免疫功能及肿瘤标志物的影响  
..... 董蕙 王存德 龚泉(52)

CEACAM6 在胆管癌组织中的表达及对预后的影响 ..... 王天阳 刘兵 武海波等(55)

二氢嘧啶脱氢酶在胃癌组织中的表达及临床意义 ..... 鲁明骞 陆海燕 孔庆志等(57)

乙醛脱氢酶 1 和 Numb 在食管鳞癌患者中的表达及意义 ..... 吴朔明 吴多光 潘引鹏等(60)

TRPC1 蛋白在乳腺癌中表达及与临床病理参数的相关性 ..... 李英 李宗龙 逯金海等(62)

术前心理干预对老年结直肠癌患者术后认知功能及神经元特异性烯醇化酶的影响  
..... 高晓军 王胜 代志刚等(65)

甲状腺乳头状癌组织中 ZNF703、CD44v6 的表达及与临床病理参数的相关性  
..... 徐振宇 白文忠 李广平(69)

乳腺癌超声弹性成像与组织学特征、分子生物学指标的相关性 ..... 沈吉 韩运生 陈文显(72)

### 消化系统疾病

溃疡性结肠炎中真核细胞翻译起始因子 A1 和血管内皮生长因子表达及意义  
..... 廖如奕 姚萍 张艳(74)

老年非酒精性脂肪肝患者血清 25 羟维生素 D 水平与肝纤维化的相关性  
..... 周连卉 褚琳 王晶桐等(77)

代谢综合征对非酒精性脂肪肝患者肝脏脂肪含量的影响及相关因素 ..... 侯海青 蔡美娟 王文等(81)

老年肝硬化门静脉高压并发上消化道出血的相关因素 ..... 黄絮 张丽霞 张颖等(84)

### 外科与麻醉

神经内镜结合脑立体定位膜在高血压脑出血手术中的应用 ..... 廖佳奇 许金仙 涂勇等(86)

缝合手术对老年稳定型内侧半月板 ramp 损伤患者康复效果的影响 ..... 李凤国 孙建华 许雪英(90)

低分子肝素联合血塞通在老年髌部骨折术后的作用 ..... 刘广东 赵志辉 杨志强等(92)

## 运动医学

- 长期户外登山活动对老年人心肺耐力及肢体运动功能的影响 ..... 毋洪飞 宋清华 胡建平等(95)  
基于老年人体育锻炼行为下的健商与幸福指数 ..... 李宏伟 牛坤 邹家艳等(97)

## 其他

- 脑卒中后抑郁与血清胆红素及非高密度脂蛋白胆固醇的关系 ..... 郭鑫 王静 路月英等(101)  
健康成年人脑铁含量与性别的相关性 ..... 王波 芮茂萍 陈婧等(105)  
MTHFR 基因多态性与老年慢性肾衰竭的相关性 ..... 余波 张韶英 聂斌等(108)  
连续血流动力学监测在急性肾衰竭病人早期抢救中的价值 ..... 张华伟 方明星 黄庆生等(111)  
米诺环素联合丁香油治疗急性可复性牙髓炎的疗效及对 HIF-1 $\alpha$ 、Bcl-2 表达的影响  
..... 岳琳 王晗溪 杨占宝(113)  
老年血透患者营养状况 ..... 杨荆 肖桦 樊文星(116)  
体重指数正常患者 80 kVp 低剂量冠状动脉 CTA 成像联合全模型迭代重建与 iDose4、  
FBP 重建算法图像质量的对照 ..... 赵正凯 程绍玲 赖声远等(119)  
老年髌部骨质疏松性骨折患者血常规部分参数的变化规律 ..... 崔秀丽 晁爱军 杨燕(123)  
米非司酮合并甲基睾丸素治疗围绝经期功血的疗效 ..... 易磊 马岩 商敬等(125)  
抗阻训练对改善帕金森病患者下肢肌力及平衡功能的效果 ..... 唐浪娟 梅瑰 王真真等(127)  
CT 及 MRI 对老年免疫球蛋白 G4 相关眼病的诊断价值 ..... 黄革 牛亚丽 王建秋等(131)  
磁共振成像对老年骨质疏松及骨转移瘤所致脊柱椎体压缩性骨折的鉴别诊断价值  
..... 陈运奎 王录兵 黄勇(133)

## 基础研究

- miR-23b 通过 MAPK 信号通路对 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 诱导的血管内皮细胞损伤的保护作用  
..... 陈德才 王雅 马从乾等(136)  
藏药十八味诃子利尿丸对糖尿病大鼠的保护作用 ..... 梁沛余 段路路 吴穹(141)  
血管紧张素 II 2 型受体拮抗剂 EMA401 对神经病理性疼痛大鼠模型镇痛效应机制  
..... 李岩 徐凤 宋志慧等(144)  
骨髓间充质干细胞移植对脊髓损伤模型大鼠 Toll 样受体 4 表达的影响 ... 李季 蔡锦芳 邹林等(147)  
青蒿琥酯对人结肠癌细胞中 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路的影响 ..... 田芝瑜 李燕娇 刘济豪等(151)  
左旋氨氯地平对高钙、高磷诱导的体外血管平滑肌细胞钙化的保护作用  
..... 肖云 何淑怡 聂双玉等(155)  
脊髓背角 NMDA 受体 NR2B 亚基对舒芬太尼耐受形成的作用 ..... 陈英 洪道先 宋俊杰等(158)  
miR-124 靶向调控 STAT3 调节动脉粥样硬化中血管内皮细胞的生物学特性  
..... 谢民 李社芳 邢海燕等(161)  
美满霉素对阿尔茨海默病大鼠认知功能和前额叶皮层 GLT-1 表达的影响  
..... 孙缙利 邓海峰 王兴红等(165)  
京尼平苷对老年大鼠软骨细胞凋亡的保护作用及机制 ..... 李皓 李仁嵩 肖志刚等(168)

microRNA-29a 在老年 2 型糖尿病患者血清中的变化及其靶向 CDKL2 抑制肾癌 HEK-293T 细胞增殖  
 ..... 上官同琴(172)

左西孟旦对扩张型心肌病的作用及机制 ..... 袁文金 李文峰 罗刚等(175)

雌激素对去卵巢大鼠空间学习记忆能力及海马一氧化氮合酶表达的影响  
 ..... 苏晓云 贺继平 郑华等(178)

皮肤原位再生医疗技术治疗大鼠糖尿病足溃疡创面的效果及作用机制 ..... 冯波 王聪 冯志(181)

丙泊酚在兔股骨头骨骺缺血再灌注损伤中的作用 ..... 徐宁 王丽丽 付士平(184)

小柴胡汤联合紫杉醇对 CAL27 荷瘤鼠肿瘤组织中 Survivin 和 caspase-3 表达水平的影响  
 ..... 邢永新(187)

**调查研究**

不同健康状况对老年人居家养老需求的影响 ..... 赵森 张小丽 韩会等(189)

居家失能老人主要照顾者虐待倾向及其原因 ..... 袁乐欣 林婷婷 楚翠兰等(192)

基诺族老年高血压患者知晓、治疗和控制现状及影响因素 ..... 毛勇 周佳 孙承欢等(195)

不同年龄前列腺癌患者疾病不确定感与生活质量 ..... 王春霞 宋真 李红燕等(200)

川南地区老年患者用药情况 ..... 袁源 李亚玲(203)

郑州市养老院老年人积极老龄化水平现状及影响因素 ..... 韩二环 赵静怡 张艳等(206)

社区支持与老年人自评健康影响的相关性 ..... 余玉善 马利 雷骏等(210)

老年冠心病患者冠脉介入治疗后抑郁焦虑状况及影响因素 ..... 陈海苗 雷璐 林宁等(213)

湖北省贫困山区老年高血压患病因素结构方程模型 ..... 向政 周舟(216)

健康信念模式对老年人健走行为意图的影响:基于自我效能和社会支持的调节  
 ..... 魏焯(218)

便秘对新疆老年人健康相关生命质量的影响 ..... 潘硕 薛巧云 关素珍(221)

济南市城区老年人养老服务需求及影响因素 ..... 韩晔 吕涌涛 苗红等(224)

老年人心理健康在不同养老模式下的差异 ..... 罗美丽 任滨海(227)

**综 述**

农村留守老人生命质量 ..... 魏利娇 李晨阳 曹玉迪等(230)

冠脉支架植入术后炎症反应对再狭窄影响的研究进展 ..... 林欣 杨滨 王晔玲(233)

积极老龄化背景下促进老年人有效参与劳动的途径 ..... 于莹莹 沈世勇 丁娜(236)

“整合型护理”理念下日本老年长期护理服务体系构建及启示 ..... 谢保群(239)

慢性胃炎继发骨质疏松的中西医研究进展 ..... 许爱丽 魏玮 张然星等(242)

老年综合评估在老年慢性病中的研究进展 ..... 喻思思 童琪 王丹等(245)

阿尔茨海默病患者沟通能力研究进展 ..... 蒋语 林霞(248)

认知干预对轻度认知功能障碍患者认知能力的影响 ..... 薛慧萍 侯苹 薛玲玲等(250)

《中国老年学杂志》稿约 ..... (254)

征订启事 ..... (89)

郑重声明 ..... (229)

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 39 No. 1 January 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  
13911305522 (Manager LÜ)  
E-mail: kangzhongshidai@sina.com

## Printer

Changchun Xinying  
Printing Limited Company  
No. 23, Qinghe Street of Chang-  
chun, 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

- The post operative efficacy of ticagrelor versus clopidogrel on the non clopidogrel  
resistant STEMI patients undergoing percutaneous coronary intervention  
..... MA Wei, HUANG Kun, SAN Shu-Xian, *et al* (1)
- Correlation between blood assay indexes and atherosclerotic plaque  
stability in the elderly ..... YANG Tian-Rui, MIAO Yun-Bo (27)
- Relationship and significance of plasma fibroblast growth factor-21 with  
oxidative stress and adiponectin in newly diagnosed type 2 diabetic patients  
..... JIANG Fang-Fang, ZHU Yan, HU Ling (34)
- The role of TLR4 and NLRP3 cross regulation signal in inflammatory response of  
hyperuricemia ..... WANG Mo-Lin, LI Xiao-Guang, WANG Jian-Jie, *et al* (36)
- Correlation between postoperative labor ability and surgical factors in  
patients with breast cancer ..... DING Yu, ZHAI Yi, HU Wei, *et al* (40)
- Expression of metastasis-associated gene 1 in endometrial carcinoma and  
its effect on invasion and metastasis of endometrial carcinoma cells  
..... WANG Yi-Feng, SONG Wen-Guang (44)
- Relationship between depression and serum bilirubin, non-high-density lipoprotein  
cholesterol on stroke patients ..... GUO Xin, WANG Jing, LU Yue-Ying, *et al* (101)
- Protective effects of miR-23b on H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-induced vascular endothelial cell injury  
through MAPK signaling pathway  
..... CHEN De-Cai, WANG Ya, MA Cong-Qian, *et al* (136)
- The protective effect of eighteen flavor myrobalan diuretic pills on diabetic rats  
..... LIANG Pei-Yu, DUAN Lu-Lu, WU Qiong (141)
- Effect of bone marrow mesenchymal stem cell transplantation on expression of  
Toll like receptor 4 in rats with spinal cord injury  
..... LI Ji, CAI Jin-Fang, ZOU Lin, *et al* (147)
- Influence of different health for the home endowment needs of elderly people  
..... ZHAO Miao, ZHANG Xiao-Li, HAN Hui, *et al* (189)

[ Serial Parameters ]

CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 15.00 \* 8 000 \* 85 \* 2019-01