

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  
中国科技核心期刊  
《中国科学引文数据库》源期刊  
《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

# 11

2018年6月10日 第38卷

# 中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2018年第38卷第11期 2018年6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 吉林省长春市建设路971号  
电话(传真):(0431)88923384  
(0431)88940685

网址  
http://ZLXZ.chinajournal.net.cn  
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 吉林省长春市建设路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  
万方数据

## 目 次

### 临床研究

#### 心、脑血管及代谢性疾病

机械介入取栓术联合 rt-PA 溶栓治疗对急性脑梗死患者  
血清 PON-1、hs-CRP、Lp-PLA2、NSE 水平及神经功能评分的影响  
..... 庞红立 关东升(2561)

银杏叶提取物注射液联合高压氧治疗对一氧化碳中毒迟发性脑病患者  
BNP、MDA、LPA、AP 水平影响及护理对策 ..... 郑松枝 崔应麟(2564)

血管内超声在冠状动脉慢性完全闭塞患者 PCI 术中的引导效果及  
安全性 ..... 刘士超 丁同斌 单秋菊等(2567)

基于 DSA 的血栓负荷评分与血管内治疗预后的相关性  
..... 毛颖 朴哲 吴坤军等(2570)

急性缺血性脑梗死动脉再通后 24 h ASPECTS 的变化对患者预后的  
预测价值 ..... 柯伟 邓小容 李文澜等(2573)

多点垫离法在显微血管减压术治疗老年椎-基底动脉扩张延长症  
相关脑神经疾病中的应用 ..... 任吉滨 赵万勇 李密馥等(2575)

大脑前部和后部皮质萎缩患者认知功能变化及神经心理学特点  
..... 王露 楚兰 刘芳(2578)

老年急性 Stanford A 型主动脉夹层患者弓部手术后脑部并发症发生情况及  
危险因素 ..... 赵永波 岳月红 王彦芝等(2580)

老年高血压患者血压控制水平、心脏结构及功能与心房颤动发生的  
相关性 ..... 史琳 杨传华(2583)

复方丹参滴丸对老年急性心肌梗死患者 PCI 术后血清炎症因子及  
T 细胞亚群的影响 ..... 陈宏 魏冬梅 于丽等(2586)

老年冠心病冠脉不同病变程度患者血管内皮功能及心功能的变化  
..... 郑莹 何峰 李志刚等(2588)

白细胞介素-1 $\beta$  基因 rs1143627 与冠心病的相关性  
..... 杨恩月 金光 全贞玉等(2590)

尼群地平联合氢氯噻嗪或倍他乐克对随诊间血压变异性的影响 .....	王喜冰	李晶	赵杰敏等(2592)
心力衰竭患者血清五聚素-3、基质金属蛋白酶-9 和细胞间黏附因子-1 的表达及意义 .....	李强	梁波	秦丽丽等(2595)
Clq/TNF 相关蛋白 3、脂联素与 2 型糖尿病胰岛素抵抗的相关性 .....	王丽萍	宋斌	戴燕等(2597)
丹参多酚酸盐对老年不稳定型心绞痛患者炎症因子及可溶性细胞间黏附分子-1 水平的 影响 .....			陈晨(2599)
老年 2 型糖尿病周围神经病变患者 25 羟维生素 D3、同型半胱氨酸和 C 反应蛋白水平变化及 危险因素 .....	汤孝优	伍绍铮	廖勇等(2602)
糖尿病肾病和非糖尿病肾病血液透析患者餐后胃促生长素水平与胃轻瘫的相关性 .....	胡志娟	张霄鹏	高占红等(2604)
缺血性脑卒中患者血清基质金属蛋白酶-2、-9 与 chemerin 表达及相关性 .....	张鹏	杨海明	马存凯等(2607)
<b>肿 瘤</b>			
原发性肝细胞癌组织中磷脂酶 CE1 和基质金属蛋白酶-14 的表达及意义 ...	廖文胜	李江发	何阳阳(2609)
新辅助化疗治疗宫颈癌患者的临床效果及对生存质量的影响 .....	任红娟	叶永生	(2611)
胃腺癌中异黏蛋白和原癌基因 C-myc 表达的关系及临床意义 .....	王静	于敏	牛亚靖等(2613)
老年甲状腺癌手术中纳米碳示踪剂对甲状旁腺的保护作用 .....	汤国军	童骏	胡丛岗等(2615)
DC-SIGN 在原发性肝癌组织中的表达及意义 .....	谢达飞	袁佩文	(2617)
结直肠腺癌中 DNA 结合/分化抑制蛋白-1 和血管内皮生长因子-C 的表达及意义 .....	刘宁	缪巍	燕速等(2620)
纳米碳示踪剂对老年甲状腺癌术后患者颈部淋巴清扫及血钙、甲状旁腺素水平的 影响 .....	刘宇飞	黄绍龙	何锋辉(2622)
术前血清趋化因子配体 5 对直肠癌患者术后复发的影响 .....	于海涛	曲义坤	于海波等(2624)
胸腔镜剑突下切口入路治疗老年纵隔肿瘤的临床疗效 .....	于永涛	陈帅	佟侗(2626)
<b>呼吸系统疾病</b>			
老年咳嗽变异性哮喘患者炎症细胞因子变化及中西医结合干预的疗效 .....	刘晓波	钟海潮	盛碧婵等(2628)
加味皱肺丸治疗慢性阻塞性肺疾病疗效的长期随访观察 .....	李秀娟	刘菊	孙洪(2631)
纳美芬联合无创正压通气对 AECOPD 并发呼吸衰竭患者 Th1、Th2、sTREM-1 的 影响 .....	孙月玲	林森	邓武兴等(2634)
<b>外科与麻醉</b>			
七叶皂苷钠联合骨肽注射液对老年跟骨骨折术后肢体肿胀及骨折愈合的影响 .....	李钧	魏勇	舒正华等(2637)
超声引导下腹横肌平面阻滞对老年腹腔镜手术围术期患者应激反应及躁动评分与 褪黑素浓度的影响 .....	李永乐	王颖	左辉等(2640)
乌司他丁对老年体外循环心脏手术患者肾功能的影响 .....	巴雪		(2643)
早期切开联合封闭负压引流技术治疗老年下肢坏死性筋膜炎的疗效 .....	杜元良	肖天洁	缪旭等(2646)
右美托咪定预防直肠癌根治术术后早期认知功能障碍的效果 .....	曾黎明	裴皓	李君(2648)
老年急性阑尾炎患者术后血清炎性因子、应激反应和胃肠功能的变化 .....	杨钰	姜春玉	郑广(2650)
胸腔镜手术与传统开胸术对中老年非小细胞肺癌患者肺功能及血糖水平的 影响 .....			
..... <b>万方数据</b> .....	王献	张灿斌	李纪远等(2652)

## 其 他

- 中国“医养结合”服务研究的文献分析 ..... 陆龙滨 马 颖 崔玲玲等(2655)
- 星状神经节阻滞治疗脑梗死后肩手综合征患者的疗效 ..... 戴军龙 朱荣华 朱新汉等(2658)
- 持续质量改进在老年内分泌疾病管理中的作用 ..... 符 蝶 陈 虹 黄 丹等(2660)
- 度洛西汀联合加巴喷丁治疗老年患者躯体形式疼痛障碍的效果 ..... 邓玮瑜 曾胜田 庄 纯(2662)
- 山茶籽油与不同雌激素受体- $\beta$  基因型交互作用对广西百色壮族妇女绝经后  
骨质疏松的影响 ..... 李 海 杨 洁 陈建海等(2664)
- 强直性肌营养不良症 1 型患者呼吸功能改变及临床特点 ..... 蒋爱华 严志敏 李焕银等(2667)
- 重症真菌性角膜炎患者流行病学、病原学及危险因素 ..... 闻兴慧(2670)
- 左氧氟沙星滴眼液不同给药方式患者房水与血浆药物浓度的差异 ..... 张鲁洁 魏 琳 蔡春梅等(2672)
- 老年维持性血液透析患者血清维生素 K2 与血管钙化的关系 ..... 王玉梅 马书玲 郭 鹏(2675)
- 维吾尔族、汉族老年男性干部血骨保护素浓度与骨量异常的相关性 ..... 朱梅生 杜玉英 周晓辉(2677)
- 超声乳化白内障吸除术后医院感染性眼内炎患者的病原菌和耐药性及炎症因子水平的变化  
..... 章峥嵘 陈 洁 周丽琴(2681)
- 住院患者老年综合征发生率及评估 ..... 李 特 李 杰 杨 鸥等(2683)
- 老年湿热证与寒湿证膝关节炎患者血清 MMP-3、TIMP-1、TNF- $\alpha$  及 IL-1 $\beta$  水平的  
表达及意义 ..... 谭永振 梁 文 陈一凡等(2686)
- 脑动脉造影术后发生皮质盲的危险因素 ..... 杨云娜 李 彤 孙永全等(2689)

## 基础研究

- 胸腺素  $\beta 4$  促进结肠癌细胞上皮间质转化的机制 ..... 宁 登 陈 劲 程 琪等(2691)
- 表皮型脂肪酸结合蛋白-5 基因沉默对人卵巢癌细胞 A2780 增殖、凋亡及侵袭力的影响  
..... 李 霞 刘世凯(2696)
- 山茱萸多糖对阿尔茨海默病模型大鼠学习记忆及海马糖原合成酶激酶-3 $\beta$  表达的影响  
..... 苏亚楠 程 开 窦鹏挥等(2700)
- PAK6 基因对人乳腺癌放疗敏感性及细胞凋亡影响及机制 ..... 宋 锐 袁金金 侯 歌等(2703)
- 颈椎病大鼠模型血清 IL-1 $\beta$ 、IL-6 及 TNF- $\alpha$  的表达及意义 ..... 纪振伟 姚立东 周 杰等(2706)
- 右美托咪定对大鼠离体心脏缺血再灌注损伤心肌组织炎症反应和氧化应激损伤的影响  
..... 任国强 陈 萍 于金贵(2709)
- 六味地黄丸对糖尿病大鼠血管功能的影响及抗氧化应激机制 ..... 于 洋 赵 宁 张 娜(2712)
- 长期有氧运动对去卵巢大鼠骨组织中内源性硫化氢生成的影响 ..... 王 兵 石 琼(2715)
- “益气调血、扶本培元”药线灸对多发梗死性痴呆大鼠空间记忆的影响 ... 罗本华 郭雅雯 彭敏家等(2718)
- 干扰 PDK1 表达对血管瘤细胞增殖、凋亡及 PI3K/Akt 信号通路的影响 ... 陈德才 王 雅 马从乾等(2720)
- 狼疮小鼠模型中 ZBTB20、Blimp1 的表达变化及其意义 ..... 朱 峰 裴 露 王婷婷等(2723)
- 理心汤对动脉粥样硬化心肌缺血大鼠生长因子的影响 ..... 孙 影 于清华 孙光伟(2725)
- 参芍软肝汤抗大鼠肝纤维化的疗效及其对肝星状细胞活化及凋亡的影响  
..... 丁晓明 江 波 徐鸿婕等(2728)
- 参附注射液对老年急性失血再灌注大鼠脑水通道蛋白-4 的影响 ..... 曾建华 陈丹慧 王 碧等(2731)
- 慢病毒介导 siRNA 干扰尿路上皮癌相关基因 1 表达对人肺腺癌细胞系 A549 恶性行为的影响  
..... 万方数据 ..... 孙 莉 郭 颖 杨红兰(2733)



## Hedgehog 信号通路抑制剂对转化生长因子- $\beta$ 1 诱导人胆管癌细胞生物学行为的影响

- ..... 曲义坤 国麟祺 陈刚等(2736)
- 下调 Jagged1 表达对骨髓瘤细胞增殖的抑制作用 ..... 张保龙 马利阁 尹万乐等(2739)
- 宣痹通瘀方对急性冠脉缺血大鼠血管新生作用的影响 ..... 李双娣 成光宇 刘迎辉等(2742)
- 厚朴酚对脓毒症大鼠模型急性肺损伤的保护作用及机制 ..... 段金旗 林艳 赵芹芳等(2745)
- 法舒地尔对野百合碱诱导的肺动脉高压大鼠炎症反应的影响 ..... 刘焕龙 陈雪彦 杨秀岭等(2748)
- 右美托咪定对创伤应激障碍大鼠疼痛行为及认知功能的影响 ..... 张庆洪 冯宇峰 张丽娟(2751)
- 七氟烷预处理对缺血再灌注损伤大鼠神经功能及血清 TNF- $\alpha$ 、IL-10、IL-1 $\beta$  水平的影响  
..... 王涛 郑洪洪 徐志新(2753)
- 维生素 K1 对老年大鼠骨质疏松性骨折的影响及机制 ..... 李长林 李春江(2756)

## 调查研究

- 与子女关系对老年人养老意愿的影响 ..... 张钰颖 韩耀风 陈炜等(2758)
- 成都市空巢老人健康照护需求及满足 ..... 李智 赵艺璞 谭敏等(2762)
- 家属同步健康教育对老年宫颈癌放疗患者心理状况及生活质量的影响  
..... 黄春兰 朱雪梅 丁金泉等(2765)
- 康复期乳腺癌患者体力活动状况及其影响因素 ..... 武晓红 刘爱梅 李红梅(2768)
- 吉林省城市社区老年人急救自救能力需求 ..... 于淑坤(2771)
- 慢性心力衰竭患者认知功能与生活质量的相关性 ..... 杨慧锋 林梅 韩颖等(2774)
- 老年慢性病患者用药现状 ..... 张丽红 单海慧(2776)
- “互联网+”环境下天津市城乡老年人信息化社区居家养老需求及对策 ... 王岚 何琳 戴开保等(2778)
- 中等与高等收入群体养老服务需求对比 ..... 闫志俊(2780)
- 湖北省养老机构老年人生活现状及满意度 ..... 杜云素(2783)
- 新近丧偶老年人居丧风险及影响因素 ..... 张成成 宋洁 马翠翠等(2785)

## 综述

- 缺氧诱导因子-1 $\alpha$  与心血管疾病的研究进展 ..... 陈斌 陶敏 康品方等(2788)
- 曲靖市麒麟区人口老龄化现状及特征 ..... 陈习琼(2791)
- 中国养老服务医养结合模式的制度设计和政策建议 ..... 郭丽君 鲍勇 黄春玉等(2794)
- 居家养老与家庭照护的现实矛盾与对策 ..... 张露(2798)
- 中国台湾地区长期照护制度特征分析及启示 ..... 成秋娴 冯泽永 冯婧等(2800)
- 组织工程人工合成支架在脊髓损伤中的应用 ..... 张清政 石博 庄新明等(2804)
- 老年痴呆症照顾者社会支持研究现状 ..... 和玲玲 赵惠敏 潘立冬(2807)
- 氧化应激、线粒体功能障碍与帕金森病 ..... 梁志刚 罗鼎真 王晓民(2809)
- 信息技术在老年人虚弱中应用研究进展 ..... 姜茹鑫 王西鸽 李慧敏等(2812)

本刊启事 ..... (2572)

关于《中国老年学杂志》投稿及收取版面制作费的郑重声明 ..... (2601)

《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 ..... (2619)

征订启事 ..... (2639)

《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 ..... (2767)

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 38 No. 11 June 10, 2018

## 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 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

- Effects of mechanical intervention with thrombolysis combined with rt-PA thrombolysis on serum PON-1, hs-CRP, Lp-PLA2, NSE and neurological function scores in patients with acute cerebral infarction  
..... PANG Hong-Li, GUAN Dong-Sheng (2561)
- Guiding effect and safety of intravascular ultrasound in PCI for chronic totally occluded coronary artery patient  
..... LIU Shi-Chao, DING Tong-Bin, SHAN Qiu-Bin, *et al* (2567)
- Predictive value of 24 h ASPECTS for prognosis of patients with acute ischemic cerebral infarction arterial recanalization  
..... KE Wei, DENG Xiao-Rong, LI Wen-Lan, *et al* (2573)
- Cognitive function changes and neuropsychological characteristic of patients with anterior and posterior cortex atrophy  
..... WANG Lu, CHU Lan, LIU Fang (2578)
- Relationship between blood pressure controlling level, heart structure and function and atrial fibrillation in elderly patients with hypertension  
..... SHI Lin, YANG Chuan-Hua (2583)
- Effect of Fufang Danshen dropping pill on serum inflammatory factors and T cells subgroups of elderly acute myocardial infarction patients with PCI  
..... CHEN Hong, WEI Dong-Mei, YU Li, *et al* (2586)
- Relationship between IL-1 $\beta$  gene rs1143627 and coronary heart disease  
..... YANG En-Yue, JIN Guang, QUAN Zhen-Yu, *et al* (2590)
- Expressions and significances of PLCE1 and MMP-14 in primary hepatic carcinoma tissue  
..... LIAO Wen-Sheng, LI Jiang-Fa, HE Yang-Yang (2607)
- Literatures review of "combined service of medicine and care" in China  
..... LU Long-Bin, MA Ying, CUI Ling-Ling, *et al* (2655)
- Effect of Camellia seed oil with different ER-beta genotype interaction on Guangxi Zhuang nationality with PMOP  
..... LI Hai, YANG Jie, CHEN Jian-Hai, *et al* (2664)