

# 中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2017年第37卷第12期 2017年6月25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://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 胡国义  
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715室  
总机:(010)83624052  
13911305522(吕经理)

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

中国老年学学会会刊  
万方数据

## 目次

### 基础研究

- 回药扎里奴思方对痰热腑实脑缺血模型大鼠血脂、血浆同型半胱氨酸及内皮素-1的影响 ..... 甘佳乐 刘敬霞 黑长春等(2861)
- 左归丸对D-半乳糖致老化小鼠模型认知功能和听功能损伤的干预作用 ..... 赵玉洁 颜凯 陈圣敏等(2864)
- 化浊解毒活血通络方对脑缺血再灌注损伤大鼠 PKC $\delta$ 、PKC $\theta$  和 PKC $\epsilon$  表达的影响 ..... 田军彪 李希 万溪等(2867)
- 氨基胍对2型糖尿病模型大鼠行为学改变和树突棘素表达变化的影响 ..... 贾贺 李惠勉 张继佳(2870)
- T-钙黏蛋白基因对人鼻咽癌 CNE-2 细胞增殖以及凋亡的影响 ..... 杨东红 陈华林 王泽辉等(2873)
- 高危型人乳头瘤病毒 E7 mRNA 与喉病变的关系 ..... 王海妹 牟忠林 周学军等(2875)
- 川芎多糖对大鼠脑缺血再灌注损伤及高迁移率族蛋白 B1 表达的影响 ..... 赵玉 陆连第 甄晓晗(2878)
- 螺旋藻激酶对内皮损伤大鼠纤溶酶原和抗凝血酶 III 的影响 ..... 赵杰 庞辉 李想等(2880)
- 脉冲射频对神经源性疼痛大鼠脊髓 GFAP、PICK1 水平的影响 ..... 刘先岭 王培山 智明明等(2882)
- 山茱萸多糖对阿尔茨海默病模型大鼠海马区糖原合酶激酶-3 $\beta$  和磷酸化-tau 蛋白的影响 ..... 苏亚楠 姚海涛 张晓波等(2885)
- 牙周病大鼠牙组织中 MMP-9 表达水平及与牙根吸收程度的关系 ..... 周嵩琳(2887)
- NS-398 增强奥沙利铂诱导结肠癌细胞凋亡的作用 ..... 薛大忠 陈燕 刘华等(2889)
- 橘皮素对成人成胶质细胞瘤细胞增殖及凋亡的影响 ..... 李金艳(2891)
- 肝 X 受体激动剂 T0901317 对血糖波动下人脐静脉内皮细胞增殖能力的影响 ..... 姚瑶 应长江 李伟(2893)
- 青蒿素对心肌缺血再灌注损伤模型大鼠的作用 ..... 王吾勇 吴微 虞佩儒(2895)

- 依维莫司和舒尼替尼联用提高抗胃癌活性的机制 ..... 王清华 叶木林 刘 倩等(2897)
- 咪多吡对帕金森病模型大鼠黑质相关炎症因子表达的影响 ..... 武胜涛 张 羽 李富慧等(2900)
- 阻断缺氧诱导因子-1 $\alpha$ /血管内皮生长因子信号通路对膀胱癌生物学行为的影响  
..... 战 鹏 王秀岩 张 明等(2903)

## 临床研究

### 心、脑血管及代谢性疾病

- 从发病到入院时间与急性缺血性脑卒中出院不良结局的相关性 ..... 高雅然 高燕军 于 宁(2905)
- 依达拉奉联合奥扎格雷对急性脑梗死患者脑血流指标及颈动脉粥样斑块的影响  
..... 安乐红 马 爽 李岫琳等(2908)
- 醒脑静注射液对老年急性脑梗死血瘀证患者的疗效及血液流变学的影响 ..... 王承明 卢志刚(2910)
- 老年脑梗死患者血浆 MMP-9、CD105 和 TIMP-1 的表达水平及其与颈动脉粥样硬化斑块稳定性的相关性  
..... 王英歌 陈 露 张新江等(2912)
- 老年自发性蛛网膜下腔出血后癫痫发作危险因素及治疗效果 ..... 符泽娟 凌卫仙 符少剑(2914)
- 针灸联合运动康复训练治疗脑卒中恢复期足下垂的效果 ..... 梁海棠 曾 旋 黄裕桂等(2916)
- ApoE 基因多态性对老年脑梗死患者颅内血管狭窄病理变化的影响 ..... 兰翠霞 李惠勉 贾 贺等(2918)
- 外周血中长链酰基辅酶 A 合成酶 1 基因高表达在急性心肌梗死风险评估中的意义  
..... 孟赫禹 崔 兰(2921)
- 老年高血压急性脑出血患者炎症因子水平与周围脑组织水肿的相关性  
..... 符黄德 黄海能 邓元央等(2924)
- 血清炎症因子的变化与老年颅内动脉狭窄支架成形术后再狭窄的相关性 ..... 王淑珍 李 博(2927)
- 脑心通胶囊治疗烟雾病慢性脑缺血的临床疗效 ..... 方泽鲁 曹国彬 曹志恺等(2929)
- 血糖变异性对危重症脑血管病患者预后的影响 ..... 赵慧新 邱卫英 蔡 耘等(2931)
- 21q22.11 位点与冠心病遗传易感性的相关性 ..... 马月华 陈文江 钟剑锋等(2933)
- 老年 2 型糖尿病患者睡眠质量与自主神经病变的相关性 ..... 刘东明(2936)
- 老年房颤患者血浆 apelin 水平及与 N 端 B 型利钠肽前体和左房内径的关系  
..... 武 懿 李 璐 武广义等(2939)
- 尼可地尔对老年慢性充血性心力衰竭患者心肌能量代谢的影响 ..... 陈 坚 黄翠娟 李 平(2941)
- 人血清生长分化因子-15 与急性肺栓塞患者近期预后的相关性 ..... 张冬青 赵 军(2943)
- 湖北钟祥长寿老人载脂蛋白基因多态性与血脂水平的关联性 ..... 刘国栋 王 桦 李晨芳等(2944)
- 老年急性非 ST 段抬高型心肌梗死患者心血管不良事件的发生及影响因素 ..... 陈海燕 姜丽萍(2946)
- $\alpha$ -硫辛酸治疗糖尿病周围神经病变的效果及对胰岛素样生长因子-1 的影响  
..... 林 旋 魏爱生 叶建红等(2948)
- 远程医疗模式在老年 2 型糖尿病患者中的临床应用 ..... 张 红 邓玉凤 孙 琳等(2950)
- 利格列汀联合 CSII 与单用 CSII 强化治疗初发 2 型糖尿病的临床疗效对比  
..... 石 雪 陈 琰 张 岩等(2952)
- 老年 2 型糖尿病患者罹患阿司匹林抵抗的临床特征 ..... 王 敏 袁梅英 耿亚辉等(2954)
- 二甲双胍对老年 2 型糖尿病患者血浆乳酸水平的影响 ..... 韩亚娟 张 彤 刘 瑛等(2956)
- 二甲双胍联合有氧运动对 2 型糖尿病患者认知功能的改善作用 ..... 梁城铭 安 刚 韩昕彤等(2958)

### 肿 瘤

- 阴道镜指引下多点活检检测老年早期子宫颈癌的临床效果 ..... 郜水菊 陈小利 徐胜东等(2960)
- 容积弧形调强放疗联合替莫唑胺治疗脑转移瘤的疗效 ..... 李 涛 姜 新 孙小梅等(2962)
- 香菇多糖对老年中晚期消化道恶性肿瘤患者 C3、CD3、CD4 及 CD4/CD8 比值的影响  
..... 万方数据 ..... 李学波 孙 瑶 李乃坤等(2964)

## 超声造影和增强 CT 在肾癌和肾血管平滑肌脂肪瘤诊断鉴别中的临床价值

- ..... 陈寒冰 沈钧康 王 激等(2965)
- 双联抗血小板治疗相关上消化道出血的临床特征 ..... 张秋瓚 王艳荣 王秀茹等(2968)
- 自体细胞治疗技术联合化疗对非小细胞肺癌患者 T 细胞亚群及胞内细胞因子水平的影响  
..... 张 程 张 梅 任凤华等(2970)
- 老年喉癌患者手术治疗的远期疗效及预后的影响因素 ..... 胡小琴 吴可明 郑国峰(2972)
- 子宫内膜癌患者组织 miR-95 表达与临床病理特征及预后的关系 ..... 雷 娜 刘贝贝 董 枫等(2974)
- 老年直肠癌患者肠造口术后并发症及其影响因素 ..... 柳益书 侯 莉 张 清等(2976)

## 消化、呼吸系统疾病

- 替诺福韦酯与拉米夫定治疗老年慢性乙型肝炎的疗效比较 ..... 王 肖 王 鹤 刘元元(2978)
- 无痛结肠镜切除老年大肠息肉的疗效 ..... 赵才翰 刘明庆 徐 红(2980)
- 耳穴压豆辅助治疗对慢性乙型肝炎肝硬化腹胀症状及生活质量的影响 ..... 齐雪阳 张勤生(2982)
- 唾液胃蛋白酶含量与老年胃食管反流病的关系 ..... 李 峻 蒋 琪 程艳洁等(2984)
- 28 万例无痛胃镜中不良事件的分析及防治 ..... 徐 龙 王智昊 韩 灵等(2986)
- 床旁肺部超声在脑卒中相关性肺炎诊断中的价值 ..... 向 茜 蒋 瑶 杨 健等(2987)
- 早期评估干预对老年人肺部感染并发多器官功能不全综合征的影响 ..... 谭清武 李志颖 范艳平等(2989)
- 老年支气管哮喘患者 Tim-3 mRNA 表达水平及作用机制 ..... 陈永红 张 孔(2991)
- 特发性肺间质性纤维化患者血清肺泡表面蛋白-A、-D 的水平及临床意义  
..... 尹虹雷 林庆艳 刘 涛等(2993)

## 外科与麻醉

- 防旋型股骨近端髓内钉与国产短重建髓内钉治疗老年骨质疏松性股骨粗隆间骨折的临床效果  
..... 严 林(2995)
- 两种前路术式治疗中老年双节段脊髓型颈椎病的疗效对比 ..... 高忠文 李 野 许 宁等(2997)
- 初次髋关节置换患者术前的髋部骨密度水平 ..... 庄华烽 李毅中 林金矿等(2999)
- 解剖钢板与经皮微创锁定钢板治疗老年胫骨骨折的临床疗效比较 ..... 牛 丰(3001)
- 术中血流动力学变化对高龄患者早期术后认知功能障碍发病率的影响  
..... 孙德峰 杨 林 韩 俊等(3003)
- 开放性手术治疗对老年骨折患者生活质量的影响及创口感染危险因素分析 ..... 刘昌举(3007)
- 可吸收钉治疗尺骨鹰嘴骨折的临床疗效 ..... 张佳男 李晓涛 先明博等(3009)
- 复方骨肽注射液对老年骨质疏松压缩性腰椎骨折患者骨代谢指标及疼痛的影响 ..... 蔡效信(3011)

## 其 他

- 终末期肾病患者成纤维细胞生长因子 23 水平与饮食摄磷及透析方式的相关性  
..... 陶巍巍 朱 宁 张 枫等(3013)
- 人文关怀护理模式对肿瘤晚期患者生活质量的影响 ..... 石怀英 王绚璇 程红平等(3015)
- 针刺飞扬穴治疗腰椎间盘突出疼痛的疗效 ..... 李晓陵 张 帆 焦明秀等(3017)
- 增龄对胃中间横带和胃内食物分布的影响 ..... 刘世雄 陈 明 周永宁等(3020)
- 瞳孔成形术治疗老年急性闭角型青光眼的临床效果 ..... 陈钦进 刘海燕 倪爱平等(3023)
- 健身八段锦对老年高血压患者康复的促进作用 ..... 林 秋 鄢行辉(3024)
- 多层螺旋 CT 后处理技术在诊断老年肝硬化中的临床价值 ..... 李 强 康 巍 谢 东等(3026)
- 老年骨质疏松患者血清白细胞介素-32 $\gamma$  水平及临床意义 ..... 刘小坡 冯云波 李晓丽等(3028)
- Smad 蛋白及其 mRNA 在病理性瘢痕上皮和瘢痕癌中的表达及意义 ..... 李明华 刘冬梅 丛 威等(3030)
- 深层肌肉刺激仪(DMS)与传统推拿在颈肩综合征治疗中的疗效对比 ..... 茅慧雯 李 艳 陈 焯(3032)
- 浮针联合红外照射疗法改善老年脑卒中后肩手综合征肩部疼痛的效果  
..... 万方数据..... 薛利凤 苗玉新 徐胜东等(3034)

三维超声斑点追踪技术在不同冠状动脉狭窄程度患者心肌收缩功能评估中的价值 .....	高亚坤 张玉辉 刘颖等(3036)
HVHF 治疗对老年脓毒症患者外周血单核细胞 miRNA-155 表达的影响 .....	盛博 陈炜 赵磊等(3039)
血清 GM-CSF、TNF- $\alpha$ 及 IL-17 在类风湿关节炎中的表达及相关性 .....	武树朋(3041)
运动对围绝经期综合征妇女生活质量影响的系统评价 .....	杨娜 李青 王颖等(3043)
老年人智能改变与脑电图基础节律变化的相关性 .....	易祖芳 李吕力 李京红等(3046)
多重耐药 HvKP 菌株临床感染分布及耐药机制 .....	苏桂新 王怡杨 王强(3048)
纳洛酮、醒脑静联合治疗老年急性安眠药中毒的疗效及对生活功能的影响 .....	李明 肖广辉 阎旻(3050)

## 调查研究

唐山市社区空巢中老年人营养状态与社会支持的相关性 .....	张小丽 张明 汪凤兰等(3052)
个性化健康教育联合同伴支持对老年糖尿病患者自我管理的影响 .....	安秀丽 张莉 梁丽娜(3054)
金昌队列女性人群乳腺肿瘤影响因素的 Logistic 回归分析 .....	陈晓霞 白亚娜 王敏珍等(3056)
围绝经期女性配偶对围绝经期的认知现状 .....	孙秀杰 董雪 郭海岚等(3058)
重庆市老年人心理健康及影响因素 .....	谢颖 陈小异(3060)
文化程度对经皮冠状动脉介入术后患者服药依从性的影响 .....	杨静 袁为群 冷安明等(3063)
社区中老年人信息源偏好 .....	李菲(3064)
老年癌症患者应对策略特点及其与社会支持的关系 .....	陈慧 杨智辉(3066)
高校离退休老人空巢状况及其孤独感的影响因素 .....	罗汝珍 卢捷湘(3068)
BrainHQ 视觉训练对脑卒中患者执行功能障碍的康复效果 .....	毛荣华 周立芝 李淑杏等(3069)
65 岁以上老年人卫生服务可及性城乡差异 .....	徐祥龙 陈菲 谭华伟(3071)
肝癌患者家属疾病不确定感与生活质量现状及相关性 .....	姚艺(3073)

## 综述

生活方式对 ApoE <sup>-/-</sup> 和 LDLR <sup>-/-</sup> 小鼠动脉粥样硬化的影响 .....	王建茹 刘萍(3075)
阿尔茨海默病与幽门螺杆菌感染相关性的研究进展 .....	王鹤 肖燕 王肖等(3077)
多孔金属骨科内植物的研究进展 .....	刘永庆 李琪佳 崔逸爽等(3080)
自噬在心肌缺血再灌注损伤中的作用及中医药干预研究概况 .....	闫清支 郝蔷薇 麻春杰(3083)
染料木素抗 A $\beta$ 神经毒性的信号机制及其研究进展 .....	李巧 郑尧杰 赵美顺等(3086)
血栓性浅静脉炎中西医治疗概述 .....	高杰 张婷 付晨菲等(3089)
中国痴呆老人的养老困境及对策 .....	谭宁(3092)
“应然”与“实然”:老年人日常生活照护的研究现状与趋势 .....	苗瑞凤(3094)
阿尔茨海默病与肠道菌群关系的研究进展 .....	吴悦 刘敏 蔡亚飞等(3096)
中医药治疗围绝经期睡眠障碍的研究进展 .....	俞鑫佳 徐福(3098)
$\beta$ 淀粉样蛋白及 tau 蛋白相关机制在阿尔茨海默病中的研究进展 .....	王蒙 唐迪莹 李欣欣等(3101)
国际老年长期照护保险实施现状及启示 .....	陈瑞云 戴付敏 Christine Behm 等(3104)
行为精神症状的治疗与应对研究进展 .....	赵文红 张瑞丽 李慧娟等(3107)
乳腺包裹性乳头状癌诊疗新进展 .....	王莹 王振宇 陈国栋等(3109)
疑似缺血性心脏病女性患者无创检查选择要领 .....	袁平 洪葵(3111)
非酒精性脂肪肝病的诊治进展 .....	李婷 张雪姣 孟祥雯等(3114)
人口老龄化背景下农村养老 PPP 模式探究——以济南市为例 .....	胡美玲(3117)

征订启事 ..... (3006)

本刊启事 ..... (3106)

《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 ..... (3119)

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 37 No. 12 June 25, 2017

## 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

HU Guo-Yi(胡国义)

## Managing Director

ZHANG Hui(张慧)

## Executive Editor

XU Jie(徐杰)

## Advertisement Omniagency

Beijing Kangzhong Shidai Medicine Research Development Co., LTD (Room 715, 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 Chinese Society of Gerontology

## Contents in Brief

- Effect of Hui Medicine Zhali Nusi Fang on blood lipid, plasma homocysteine and ET-1 in the heat-phlegm and sthenic-fu syndrome rats after cerebral ischemia-reperfusion ..... GAN Jia-Le, LIU Jing-Xia, HEI Chang-Chun, *et al* (2861)
- Effects of Zuogui Pill on cognitive decline and hearing loss in mice induced by D-galactose ..... ZHAO Yu-Jie, YAN Kai, CHEN Sheng-Min, *et al* (2864)
- Effects of Huazhuo Jiedu Huoxue Tongluo prescription on PKC $\delta$ , PKC $\theta$ , PKC $\epsilon$  in rats of cerebral ischemia reperfusion injury ... TIAN Jun-Biao, LI Xi, WAN Xi, *et al* (2867)
- Effect of Ligusticum Chuanxiong polysaccharide on cerebral ischemia reperfusion injury and HMGB1 expression in rats ..... ZHAO Yu, LU Lian-Di, ZHEN Xiao-Han (2878)
- Tangeretin inhibits proliferation of glioma cells mediated by PTEN ..... LI Jin-Yan (2891)
- The effect of blocking the hypoxia inducible factor-1 $\alpha$ /vascular endothelial growth factor signaling pathways exert on the biological behavior of bladder cancer ..... ZHAN Peng, WANG Xiu-Yan, ZHANG Ming, *et al* (2903)
- Variable frequencies of apolipoprotein E genotypes and its effect on serum lipids of the long-lived individuals of Zhongxiang ..... LIU Guo-Dong, WANG Hua, LI Chen-Fang, *et al* (2944)
- Effect of  $\alpha$ -lipoic acid on diabetic peripheral neuropathy and its effect on insulin like growth factor-1 ..... LIN Xuan, WEI Ai-Sheng, YE Jian-Hong, *et al* (2948)
- The occurrence and clinical characteristics of aspirin resistance on the elderly patients with type 2 diabetes ..... WANG Min, YUAN Mei-Ying, GENG Ya-Hui, *et al* (2954)
- The value of colposcopic biopsy on the early diagnosis of cervical carcinoma ..... GAO Shui-Ju, CHEN Xiao-Li, XU Sheng-Dong, *et al* (2960)
- Rehabilitation therapeutic effect of baduanjin training in aged patients with hypertension ..... LIN Qiu, YAN Xing-Hui (3024)