

# 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1期 2018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 胡国义  
编辑部主任 张慧  
责任编辑 张慧

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

中国老年学学会会刊

## 目 次

### 基础研究

- 白细胞介素-17A及其受体与巨噬细胞在肠癌、肠炎和肠息肉  
组织中表达及意义 ..... 杨学良 孙雪梅 赵晓晖等(1)
- 2型糖尿病 ZDF 大鼠模型的最佳成模时间及解毒通络调肝方的  
干预作用 ..... 金美英 朴春丽 赵宗江等(3)
- 丁苯酞对血管性痴呆大鼠海马 CA1 区 Bax 和 Bcl-2 表达的影响  
..... 姚刚 朱博驰 于挺敏等(6)
- 大鼠骨髓间充质干细胞培养、鉴定及神经样细胞分化  
..... 康湘萍 陈超 梁超等(10)
- 丝胶对糖尿病大鼠海马生长激素及其受体表达的调节作用  
..... 李东哲 王丹丹 史硕等(14)
- 阿托伐他汀对单侧输尿管梗阻大鼠肾组织 Wnt4/ $\beta$ -catenin 信号通路的  
干预作用 ..... 李圆圆 石春花 石明隽等(17)
- $\gamma$ -干扰素对大鼠肾成纤维细胞增殖及单核细胞趋化蛋白-1 表达的影响  
..... 罗军 袁红伶 徐剑等(20)
- 肝癌大鼠肝组织中 Treg 细胞及 TGF- $\beta$ 1 表达变化及相关性  
..... 房新辉 杨玉秀 王长武等(23)
- 过表达 Runx2 基因对牙髓细胞分化相关基因的影响  
..... 唐小雪 周政 王洋等(25)
- 川芎嗪联合脑源性神经营养因子诱导大鼠骨髓间充质干细胞向  
神经样细胞分化 ..... 苏立宁 宋小青 朱登祥等(28)
- 补肾祛痰法对膝骨性关节炎模型大鼠血清及关节液中  
炎症因子的影响 ..... 郑炜宏 唐剑邦 高大伟等(31)
- 槲皮素对胃癌细胞增殖及侵袭的调控作用及机制  
..... 耿威 仇慧颖 李林等(34)
- 他莫西芬对骨肉瘤细胞增殖的抑制作用及临床意义  
..... 杨建博 焦甲勋 赵磊等(36)

生血宁片对肿瘤坏死因子 $\alpha$ 诱导的白细胞活化的影响及相关机制 .....	朱 彤 饶井芬 李青山(39)
氧化应激损伤对肺癌细胞凋亡的影响及机制 .....	李偌铤 王 嫒 林 凯等(41)
曲美他嗪对心力衰竭大鼠心肌细胞凋亡及半胱氨酸天冬氨酸蛋白酶 3 表达的影响 .....	张 斌 陈赛勇 曲 环(43)
白细胞介素-17 对老年类风湿关节炎患者成纤维样滑膜细胞增殖和趋化因子分泌的 影响及作用机制 .....	陈向华 王建吉 耿学丽等(45)
依达拉奉对一氧化碳中毒后大鼠脑组织 HO-1 和 NRF-2 表达的影响 .....	吴展兴 许林勇(47)
玛咖对老年大鼠脑组织线粒体呼吸链酶活性及抗衰老能力的影响 .....	彭丽娜 张 冰(50)
舒肝颗粒对抑郁大鼠海马神经元凋亡、脑组织 caspase-3 蛋白及外周血中 细胞因子水平的影响 .....	汤光花 陈永新 张瑞岭( 52)

## 临床研究

### 心 脑血管及代谢性疾病

长距离快走对老年冠心病合并高血压患者介入术后血流动力学相关指标及心肺功能的影响 .....	明 辉(55)
CD4 <sup>+</sup> CD25 <sup>+</sup> Treg 细胞比例与老年动脉粥样硬化性脑梗死的相关性 .....	毛可适 王正阁 任艳玲等(58)
老年急性 ST 段抬高型心肌梗死患者不同时机行经皮冠状动脉介入支架植入及 心血管不良事件对比 .....	黄 靖 鲁玉明(61)
骨钙素与中老年男性 2 型糖尿病患者血糖变异性的相关性 .....	顾朋颖 叶山东 康冬梅等(63)
老年颅内微出血磁敏感加权成像与认知功能障碍的相关性 .....	任慧玲 步 玮 李晓娜等(66)
基于吞咽 X 线荧光透视检查评价针对性强化吞咽训练对脑干梗死后吞咽障碍的影响 .....	茅慧雯 李 艳 刘景隆等(69)
急性脑梗死患者血清正五聚体蛋白 3、C 反应蛋白水平变化及临床意义 .....	王金成 姜立刚 李海平等(71)
急性脑梗死患者血清 Caspase-3 和神经元特异性烯醇化酶的表达及意义 .....	高 峰 迟景宏 王欣平等(73)
缬沙坦对高血压心脏病中-重度心衰患者心功能和炎症因子水平的影响.....	李 飞 贾 勇 薛 凌(75)
老年 2 型糖尿病周围神经病变患者血清白细胞介素-1 $\beta$ 、同型半胱氨酸、 可溶性血管细胞黏附分子-1 的水平变化及意义 .....	王英英 唐咏春(77)
心力衰竭患者血清半乳糖凝聚素-3 及正五聚体蛋白-3 的水平变化及临床意义 .....	张 晔 李银福 史雷忠等(80)
血清尿酸与心房颤动射频消融术后复发相关性的 meta 分析 .....	张 静 胡 晓 丁志坚等(83)
不同血红蛋白水平对急性肺栓塞右心功能的影响 .....	吕 静 魏庆民 王志华等(85)
神经肌肉电刺激联合康复训练对不同病理特点急性卒中患者吞咽障碍的疗效 .....	李 晏(87)
老年心血管疾病患者心脏结构和功能的影响因素及性别差异 .....	徐旺达 白小涓 韩璐璐(90)
心踝血管指数和踝臂指数与高血压初期肾损害的关系 .....	贾 芳 金哲秀 黄 锐等(93)
老年退行性心瓣膜病的发病情况及相关危险因素 .....	姚 峰 刘 波 庄 红等(96)
高敏 C 反应蛋白和氨基末端脑钠肽前体预测老年急性冠脉综合征患者心血管事件的价值 .....	沈奇峰 肖井楠(98)
老年缺血性脑卒中认知障碍患者海马连接功能的变化及其机制 .....	林声造 唐少虎(101)
老年 2 型糖尿病患者血清 SDF-1、血管内皮功能和血脂水平变化及意义 .....	盛明江(103)
吸烟女性原发性高血压脑出血患者血清炎症因子表达水平 .....	何 鹏 陈 玲 王戩萌等(105)
心电图早期诊断主动脉夹层动脉瘤的临床价值 .....	李艳云(107)

老年急性 ST 段抬高型心肌梗死患者血红蛋白水平与近期预后的相关性 ..... 陈瑞炳 徐军鹏 丁 遥(109)  
血清高迁移率族蛋白 B1 水平与老年 2 型糖尿病肾病的相关性 ..... 苏 静 陈 琰 王爱平等(111)  
血管内介入栓塞治疗老年脑动脉瘤的手术效果及对 Glasgow 预后评分的影响

..... 何国军 杜亚辉 李旭东(113)  
吸烟的急性 ST 段抬高型心肌梗死患者的临床特点 ..... 李丽丽 杜啸宇 李 冰等(115)

## 肿 瘤

三阴乳腺癌中 TIMP-1 表达与临床病理及预后的相关性 ..... 徐 凯 李宏伟 魏永鸽等(117)

前列腺腺癌中组织蛋白酶-B、-D 的表达及意义 ..... 邱彦橙 田 河 陈 蕾等(120)

胃腺癌组织中神经纤毛蛋白 1、2 的表达及意义 ..... 史 璇 张 鑫 朱金朋等(122)

宫颈上皮内瘤变 III 级患者宫颈锥切术后人乳头瘤病毒感染的诊断及治疗 ..... 王爱玲 翟晓玲(124)

CT、MRI 及 CYFRA21-1 联合检测在周围型肺癌诊断中的价值 ..... 王戌娜 杨 超(126)

老年鼻咽癌患者放疗后并发分泌性中耳炎的发病情况 ..... 孙剑光 肖方庚 邓展锋(128)

序贯免疫疗法对乳腺癌患者血清雌激素及炎性因子的影响 ..... 张红霞 张一帆(130)

乳腺癌乳房全切术后局部区域复发和远处转移的相关危险因素 ..... 李良平(132)

影像学检查在老年人中耳胆脂瘤术前综合诊断中的价值 ..... 陈秀英 韩雪立 张鹏国等(135)

胸腔镜肺癌手术对老年非小细胞肺癌患者心肺功能及血清免疫指标的影响 ..... 杨泽波(137)

肝癌患者外周血淋巴细胞转录因子的表达及意义 ..... 戴 丹 胡东辉 张建军(140)

SOX 化疗方案联合复方斑蝥胶囊治疗老年晚期胃癌的效果 ..... 王海英 汤 虹 周孟强等(142)

## 呼吸系统疾病

红霉素联合小剂量茶碱治疗重度稳定期慢性阻塞性肺疾病的疗效及对

炎症因子的影响 ..... 陈 慧 孙雪皎 王 丰等(144)

AECOPD 与 COPD 合并社区获得性肺炎临床相关指标的对比 ..... 李彤彤 周 彤 张维慧等(147)

噻托溴铵联合多索茶碱治疗稳定期慢性阻塞性肺疾病的疗效 ..... 郑辉才 李 镇(149)

太极拳对老年慢性阻塞性肺病患者肺功能和体力状况的影响 ..... 邱亚娟 龙晓东 罗 洪等(151)

双腔支气管导管与支气管阻塞导管在胸科手术单肺通气患者中的应用 ..... 张志君 牛志强 郑孟良等(153)

营养水平与老年稳定期慢性阻塞性肺病患者康复的关系 ..... 李亚娜 李亚莉 刘厚颖等(156)

## 外科与麻醉

氨甲环酸在颈椎单开门成形手术中应用的安全性与有效性 ..... 段显亮(158)

经三角肌与经三角肌胸大肌间隙入路结合钢板治疗老年移位肱骨近端骨折的疗效  
..... 张耀武 洪汉刚 陈平波等(160)

肩关节镜下单排与双排缝合桥修复技术治疗老年肩袖损伤的效果 ..... 黄宁庆 刘大圣 张 斌等(163)

前列腺腔内剜除联合膀胱小切口术治疗高龄重度良性前列腺增生合并膀胱结石的疗效  
..... 佟双喜 叶兴龙(165)

不同麻醉方式对老年髋关节置换术患者麻醉效果、镇痛及术后认知功能的影响 ..... 张 瑜 王建林(167)

老年下腰痛 Modic 改变致病机制 ..... 薛 鲁 武 汉 李宏伟等(169)

## 运动医学

早期运动疗法结合物理治疗对老年下肢骨折患者术后疗效的影响 ..... 保文莉 邱良武 毛健宇(172)

减重步行训练对老年脑卒中患者糖耐量的影响 ..... 王如龙 白定群(174)

经肾活检证实的老年肾脏病的临床病理特点及预后 ..... 陈 越 崔春黎 张 昆等(176)

万方数据

脑血流灌注显像在早期诊断老年阿尔茨海默病中的应用 .....	王 路 张遵城 董 华(178)
老年骨质疏松与血浆 Klotho 蛋白、FGF23 蛋白水平的相关性 .....	李宝善 钟 森 蒋 宜等(180)
健康成年人灰质核团的脑铁含量与性别的相关性 .....	王 波 任丽香 龚霞蓉等(182)
关节液瘦素水平与膝骨关节炎的相关性 .....	关 健 薛 伟 丁罗宾等(184)
胶体金法检测尿微量白蛋白的结果比较 .....	武向丽 王 崇 程 华等(187)
阿尔茨海默病患者血清脑源性神经营养因子和超氧化物歧化酶的表达及意义 .....	严旭东 刘 佳(188)
细胞因子与鼻息肉发病的关系 .....	王海茹 郝 玲 王 莹等(190)
盐酸米诺环素缓释剂联合 Vitapex 治疗老年慢性牙周炎合并牙髓病变的疗效 .....	臧运华(191)
老年重症肌无力危象的临床特点 .....	文婷婷 张艳霞 王 萌等(194)

## 调查研究

老年人孤独感、婚姻满意度与亲密恐惧的关系 .....	李进伟 冀 云(195)
城市社区老年人社会健康现状及其影响因素 .....	王莉华 高 亮(197)
“健康中国”战略下山东省老年人糖尿病患病现状及影响因素 .....	于慧慧 李爱娇 王莎莎等(199)
河北省老年人居家不出现状及与生活习惯、躯体状况的关系 .....	白燕平 王 晴 金 蓉等(201)
社会支持在丧偶老人生存质量与心理需求中的中介作用 .....	麻 超 张怡萱 张 澜等(203)
老年人体育公共服务需求与供给 .....	宋亚伟(206)
成都市社区居家养老服务需求及影响因素 .....	田 甜 王佳琳 康 华等(210)
离退休老年人夜间睡眠时间与焦虑情绪的相关性 .....	何南芙 岳梦佳 赵英凯等(213)
中老年运动现状及与焦虑抑郁、运动自我效能的关系 .....	裴 丽 王 燕 张 清(215)
重庆贫困山区农村空巢老人养老保障问题及对策 .....	冯伟林 王 真(217)

## 综 述

老年人睡眠量表在临床应用中的心理测量标准化问题 .....	盛 静 方 芳 贵文君等(220)
新常态下贵州省人口老龄化的机遇与挑战 .....	王武林 安瑞霞(225)
抗肺纤维化植物提取物的研究进展 .....	陈 雁 王玉敏(230)
积极老龄化视角下智慧与年龄的关系 .....	李海青(232)
椎体后凸成形术治疗骨质疏松性椎体压缩骨折 .....	郑永浩 刘保健 李元贞等(236)
以细胞凋亡通路为靶点的抗肿瘤中药研究进展 .....	丁大伟 章永红(239)
老龄社会下各主体对老年社区工作的认知 .....	孙钦荣(241)
老年糖尿病肾病发病机制、诊断及治疗的研究进展 .....	娄 群 陈兆杰 姜 琦等(244)
衰老机制研究进展 .....	卢春雪 杨绍杰 陶荟竹等(248)
烟雾病遗传学研究进展 .....	汤 荡 徐 蔚 龙 江(250)
《中国老年学杂志》稿约 .....	(254)
征订启事 .....	(155,205)
《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 .....	(162)
关于《中国老年学杂志》投稿及收取版面制作费的郑重声明 .....	(171)
《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 .....	(186)

【期刊基本参数】 CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 15.00 \* 8 000 \* 102 \* 2018-01

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 38 No. 1 January 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

HU Guo-Yi (胡国义)

## Managing Director

ZHANG Hui (张慧)

## Executive Editor

ZHANG Hui (张慧)

## Advertisement Omnigency

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

- Expression and significance of IL-17A, IL-17RA and phagocytes in colon carcinoma, enteritis and intestinal polyps  
..... YANG Xue-Liang, SUN Xue-Mei, ZHAO Xiao-Hui, *et al*(1)
- Effect of Butylphthalide on expressions of Bax and Bcl-2 in hippocampus CA1 region of vascular dementia rat  
..... YAO Gang, ZHU Bo-Chi, YU Ting-Min, *et al*(6)
- Neuron-like cells differentiated from rat bone marrow mesenchymal stem cells which were cultured and identified in vivo  
..... KANG Xiang-Ping, CHEN Chao, LIANG Chao, *et al*(10)
- Regulatory effects of sericine on expression of GH and GHR in hippocampus of diabetes mellitus  
..... LI Dong-Zhe, WANG Dan-Dan, SHI Shuo, *et al*(14)
- Intervention effect of atorvastatin on Wnt4/ $\beta$ -catenin signal pathway in renal tissue of unilateral ureteral obstruction rat  
..... LI Yuan-Yuan, SHI Chun-Hua, SHI Ming-Jun, *et al*(17)
- Effect of  $\gamma$ -IFN on fibroblast proliferation and MCP-1 expression in renal of rat  
..... LUO Jun, YUAN Hong-Ling, XU Jian, *et al*(20)
- Expressions and relationship between Treg cells and TGF- $\beta$ 1 in liver tissue of hepatoma rat  
..... FANG Xin-Hui, YANG Yu-Xiu, WANG Chang-Wu, *et al*(23)
- Effect of over-expression of Runx2 gene on relative genes of dental pulp cells differentiation  
..... TANG Xiao-Xue, ZHOU Zheng, WANG Yang, *et al*(25)
- Tetramethylpyrazine combined with brain-derived neurotrophic factor inducing bone marrow mesenchymal stem cells differentiating into neuron-like cells  
..... SU Li-Ning, SONG Xiao-Qing, ZHU Deng-Xiang, *et al*(28)
- Regulation effect and mechanism of Quercetin on gastric cancer cells proliferation and invasion  
..... GENG Wei, ZHANG Hui-Ying, LI Lin, *et al*(34)
- Effects of long distance brisk walking on hemodynamics related indexes and cardiopulmonary function in elderly patients with coronary heart disease complicated with hypertension  
..... MING Hui(55)
- Current situation and influencing factors of diabetes mellitus among the elderly in Shandong Province under the strategy of "healthy China"  
..... YU Hui-Hui, LI Ai-Jiao, WANG Sha-Sha, *et al*(199)