

# 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

# 17

2018年9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17期 2018年9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.jlshyxqks.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

降压宝系列方药治疗原发性高血压对心脑血管风险的影响

..... 崔伟锋 王连珂 潘玉颖等(4097)

CD14 C(-260)T 基因多态性与心肌梗死易感性关系的 Meta 分析

..... 李丽娟 刘敏(4099)

入院血白细胞计数升高对老年急性冠状动脉综合征介入患者预后的影响

..... 卜海伟 刘静怡 王明慧等(4103)

改良硝酸甘油直立倾斜试验对70岁及以上人群血管迷走性晕厥的

诊断价值 ..... 王焕霞 王伯乐 冯义静等(4107)

$\alpha$ -硫辛酸对早期糖尿病肾病患者血清鸢尾素水平的影响

..... 刘云涛 简磊 潘敬芳(4109)

标准序贯分级干预对老年急性心肌梗死患者改善预后及

并发症的影响 ..... 蔡桃枝 王晓彦(4112)

经胸肺超声彗星尾征评估老年心衰患者病情价值及其与

心率变异性预后的关系 ..... 邹好楠 殷军 侯爱莲(4115)

糖尿病急性冠状动脉综合征患者药物洗脱支架与裸金属支架

1年心血管预后的比较 ..... 杜丽杰(4118)

中老年患者睡眠障碍与高胰岛素血症、瘦素的相关性

..... 刘敏 王兆鹏 孙常铭等(4120)

运动配合足反射区艾灸疗法对2型糖尿病患者的影响

..... 王会凤(4123)

脑卒中后抑郁患者血清皮质醇、白细胞介素-17、-18的表达

..... 张志强 张莉(4125)

- 任务导向性训练对老年急性脑卒中患者肢体功能的影响 ..... 徐亚南 孔祥怡 王 静等(4128)
- 盐酸小檗碱对2型糖尿病胰岛素抵抗的改善作用及其机制 ..... 黄 娟 胡 维 林湘东(4130)
- 动态平衡训练仪治疗老年脑卒中后倾斜综合征的临床疗效 ..... 段好阳 闫兆红(4132)
- 巨细胞病毒感染对老年脑梗死患者颈动脉硬化、TNF- $\alpha$ 、VCAM-1 水平的影响 ..... 付南燕 夏忠斌(4134)

## 肿 瘤

- 甲状腺转录因子-1 对肺癌预后影响的系统评价 ..... 简 艳 郭善娴 刘 强等(4137)
- 中老年结肠息肉癌变的危险因素及内镜治疗效果 ..... 王 菲 李松湖 金镇勋(4141)
- 心脏转移性肿瘤患者超声心动图 ..... 王爱新 高 谦 陈志红(4143)
- 老年胃癌患者 EGFR、MMP-9、STC2 蛋白表达及与临床病理的关系 ..... 吕士红 刘 磊 李美姍等(4145)
- LOXL2 在胃癌组织中表达及其与 PCNA、CyclinD1、MMP-2、MMP-9 的关系  
..... 杨永宾 杨 洁 唐 雷等(4147)
- 中西医结合治疗老年急性髓系白血病的疗效 ..... 吕 妍 刘明珠 张雪莹(4150)
- miR-182、信号传导和转录激活因子 3、基质金属蛋白酶-7 与食管癌老年患者临床病理及预后的关系  
..... 王岩峰 郑玉环(4152)
- 前列腺癌组织血管内皮生长因子-C 及其受体-3、核干因子表达与病理分级的相关性  
..... 王县平 严海员 杨 锋等(4155)
- HLA-DRB1 等位基因多态性对食管癌发生影响的 Meta 分析..... 邓桃枝 韩向阳 蓝 程(4157)
- 前哨淋巴结阳性老年乳腺癌患者腋窝转移的危险因素 ..... 向 东(4161)

## 呼吸系统疾病

- B 型钠尿肽、C-反应蛋白和正五聚蛋白 3 在急性肺栓塞肺动脉高压早期诊断中的价值  
..... 陈建军 汪雁博 范卫泽等(4164)
- 联合检测血清 sTREM-1、IL-17、hs-CRP 在肺炎中的诊断价值 ..... 李志英 周 军(4167)
- 红细胞分布宽度对 COPD 呼吸机治疗首次脱机失败率的评估价值 ..... 徐 胜 王 健(4169)
- 肋间置管联合胸腔灌注治疗恶性胸腔积液临床要点 ..... 曲明江 王 宝 赵 晖等(4172)
- 肿瘤坏死因子- $\alpha$  和白细胞介素-10 在重症肺炎中的变化和意义 ..... 王 雷 王晓梅(4174)

## 外科与麻醉

- 依降钙素配合经皮球囊扩张椎体后凸成形术治疗绝经后妇女骨质疏松性椎体压缩骨折早期临床疗效  
..... 雷宁波 彭冉东 邓 强等(4176)
- 一期后路病灶清除植骨椎弓根钉棒系统内固定治疗老年胸腰椎结核效果  
..... 刘 键 王先安 陈 科等(4179)
- 曲马多联合右美托咪定超前镇痛对老年口腔颌面外科手术患者应激反应与 T 淋巴细胞亚群的影响  
..... 王路平 王虎山 李淑娟等(4182)
- 远隔缺血时处理对体外循环心脏瓣膜置换术患者鱼精蛋白诱发肺损伤的影响  
..... 邓恢伟 潘道波 王先学等(4184)

## 运动医学

- 核心力量结合有氧运动对老年女性跌倒风险的干预效果 ..... 刘善云 王晓晗 于金龙等(4186)

有氧运动结合抗阻练习的运动锻炼模式对中老年人身体能力的影响 ..... 鱼芳青 郝惠雄 李真玉(4189)  
温水中有氧训练对中老年单纯性肥胖患者身心健康的促进效果 ..... 王开伟 段胜利(4193)

## 其他

终末期肾病患者血清 FetuinA 和成纤维细胞生长因子-23 表达特点及认知行为干预对临床预后的影响  
..... 刘雪 王菲 周玲等(4195)  
复方玄驹胶囊联合微波治疗老年慢性前列腺炎患者的疗效及对血清白细胞介素-6、-8 的影响  
..... 崔伟 朱明兰 陈安健等(4198)  
伴有周围性面瘫的 Avellis 综合征临床特点 ..... 刘卫刚 刘蓉辉 管天媛等(4200)  
慢性肾脏病患者血压变异及其影响因素 ..... 赵华 刘书馨 王胜男(4202)  
稳定期老年精神分裂症患者社会认知特征与社会功能的相关性 ..... 徐晓燕 彭光海 范洁等(4206)  
基于集束化治疗的早期参附注射液对老年脓毒症多脏器功能障碍综合征患者内皮功能的影响  
..... 白静 张军伟 戈艳蕾等(4208)  
老年性皮肤瘙痒 T 淋巴细胞因子平衡及安肤止痒湿敷方的疗效 ..... 刘春保(4211)  
跨理论行为干预结合改良康惠尔水胶体透明贴对老年大便失禁患者的作用 ..... 李世春 陈思(4213)

## 基础研究

siRNA 靶向干扰 ROBO1 基因表达对食管癌细胞周期、增殖及相关蛋白的影响  
..... 刘志广 刘芬 韩江红(4216)  
天门冬地上部分水提液在小鼠衰老过程中的抗氧化作用 ..... 袁祎玲 殷浩宇 谭娟(4219)  
NF- $\kappa$ B 对肺癌细胞生长、细胞周期及肿瘤坏死因子- $\alpha$  分泌的影响 ..... 赵旭 王晓寒 广东等(4223)  
心脑血管舒通及其单体成分对小鼠脑微血管内皮细胞缺氧复氧炎症损伤的影响  
..... 袁庆 柴丽娟 王少峡等(4227)  
枸橼酸钾对大鼠肾草酸钙结石形成的影响 ..... 刘英 王志勇 杨德慧等(4230)  
SAMP8 海马 CA1 区突触素表达及针刺的干预作用 ..... 阚伯红 王煜 王一婧等(4233)  
美满霉素对阿尔茨海默病大鼠前额叶皮层 CRMP-2 和 Caspase-3 表达的影响  
..... 孙缙利 邓海峰 马玲等(4236)  
乌榄叶水提物对心律失常的影响 ..... 陈瑞晗 曹静桦 方永煌等(4239)  
灰树花多糖及其复合多糖对肺纤维化大鼠的作用 ..... 张立霞 林绪涛 李军等(4242)  
可降解生物镁合金在动物体内的溶血及过敏试验 ..... 崔志琼 杨滨 甘俊弘等(4245)  
姜黄素对乙型病毒性肝炎模型大鼠转化生长因子- $\beta$ 1、肿瘤坏死因子- $\alpha$  表达水平的影响  
..... 胡金杰 王文生 陶然(4247)  
不同强度有氧+力量混合运动对老年大鼠海马神经发生的影响 ..... 蓝永生 张殿禹 蒋艳杰(4249)  
幽门螺杆菌促进程序性死亡配体 1 在胃癌中的表达 ..... 曹龙磊 龚治林 于杰等(4251)  
TNF- $\alpha$  介导的 NF- $\kappa$ B 通路在沙尘导致大鼠慢性咽炎中的作用及射干对其影响  
..... 刘雨娟 王莉 姚兰等(4254)  
促红细胞生成素对哮喘小鼠肺组织细胞凋亡的影响 ..... 金灿 闫娜 池永学等(4256)  
超氧化物歧化酶对复发性阿弗他溃疡家兔 T 细胞亚群水平变化的影响 ..... 甘成文 邓伟 廖天安等(4260)

siRNA 靶向沉默 TrkB 基因对人膀胱癌细胞株 T24 生长和转移的影响及其分子机制

..... 邢增术 张 冲 刘振湘等(4262)

## 调查研究

基于家庭变化视角分析中国老年人居住安排变化的影响因素 ..... 魏 宁 周绿林(4265)

老年消化道癌症患者自我隐瞒、自尊状况及其影响因素 ..... 章新琼 王 芹 王秋萍等(4268)

居家不出和抑郁对老年人健康促进行为的影响 ..... 杨小娇 汪凤兰 张小丽等(4270)

天津市城镇职工骨质疏松参保患者骨折风险及其影响因素 ..... 刘新灵 吴 晶 刘 俊等(4273)

中国养老机构中老年人身体形态的灰色预测 ..... 王 峰(4276)

黄山地区居民血压的分布与地方特色食品摄入及相关因素 ..... 章艳珍 查结祥 李 李(4279)

宿迁市农村老年人饮酒行为及影响因素 ..... 夏长宝 石 岩 黄 好(4282)

中国老年人遭受虐待现状及应对措施 ..... 冀 云 李进伟 魏志霞等(4284)

老年人内隐情绪调节机制 ..... 陈乙嘉 岳鹏飞(4288)

人口空心化背景下榆林市农村老年人体质健康现状及对策 ..... 姬乃春(4290)

2 型糖尿病患者生命质量评价及相关因素 ..... 王北京 李姝洁 张 瑜等(4292)

北京市新街口地区老年人多次跌倒相关因素 ..... 高 星 马英楠 李少翔等(4295)

全科医师培养对中老年人社区服务满意度的影响 ..... 冀慧玲 李娇萌 辛 燕等(4300)

## 综 述

椎动脉型颈椎病发病与神经-内分泌-免疫网络的研究进展 ..... 李 岩 刘 涛 何志军等(4302)

吸入性糖皮质激素与眼部疾病相关性 ..... 李清海 刘钰鑫 邵 毅(4306)

缺血性组织损伤中内皮祖细胞的作用 ..... 蒋月丽 梁 冬 余靖一等(4308)

肺癌术后肺康复的研究现状与进展 ..... 肖 惠 崔熠可 吴 磊等(4312)

趋化因子及其基因与糖尿病视网膜病变关系研究进展 ..... 程 艺 吴晓蓉 胡裕翔等(4315)

原发性肝癌的预防措施 ..... 张 典 姜凤良 胡志芳等(4317)

HBx 基因与乙型肝炎病毒相关性肝癌的关系 ..... 王 琳 童章隆 叶 园等(4319)

“互联网+”背景下智慧养老服务模式 ..... 闫志俊(4321)

肿瘤相关抑郁研究进展 ..... 吕素君 张艳景 王培培(4326)

老年人阻塞性睡眠呼吸暂停综合征致高血压研究进展 ..... 侯慧敏 李佳名 陈 侠等(4330)

空气污染与中枢神经系统退行性病变 ..... 刘维婕 唐 伟 王 威(4333)

抗糖尿病新靶点 SGLT2 抑制剂的研究进展 ..... 杨 彬 谢鸿蒙 陈英杰(4335)

帕金森病患者视幻觉症状的研究进展 ..... 汪亚男 徐娟兰 宋红玲(4339)

PI3K/AKT 信号通路 with 肿瘤放疗敏感性关系 ..... 李 娟 李多杰(4343)

美国老年人口结构变化及健康养老制度演进对中国的启示 ..... 李 俊 王红漫(4346)

运动疗法在糖尿病周围神经病变治疗中的研究进展 ..... 王 燕(4350)

征订启事 ..... (4106)

《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 ..... (4163)

《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 ..... (4305)

【期刊基本参数】 CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 15.00 \* 8 000 \* 91 \* 2018-17

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 38 No. 17 September 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

- Meta analysis of the relationship between CD14 C(-260) T gene polymorphism and myocardial infarction susceptibility ..... LI Li-Juan, LIU Min(4099)
- Effect of thyroid transcription factor 1 on prognosis of lung cancer: a systematic review ..... JIAN Yan, GUO Shan-Xian, LIU Qiang, *et al*(4137)
- Early clinical effect of percutaneous balloon kyphoplasty combined with calcitonin in the treatment of osteoporotic vertebral compression fractures in postmenopausal women ..... LEI Ning-Bo, PENG Ran-Dong, DENG Qiang, *et al*(4176)
- Intervention effect of core strength combined with aerobic exercise on fall risk of elderly women ..... LIU Shan-Yun, WANG Xiao-Han, YU Jin-Long, *et al*(4186)
- Expression of serum FetuinA and fibroblast growth factor 23 in patients with end-stage nephropathy and the effect of cognitive behavior intervention on clinical prognosis ..... LIU Xue, WANG Fei, ZHOU Ling, *et al*(4195)
- Effects of siRNA interference on ROBO1 gene expression on cell cycle, proliferation and related proteins in esophageal carcinoma ..... LIU Zhi-Guang, LIU Fen, HAN Jiang-Hong(4216)
- The effect of NF- $\kappa$ B on the growth, cell cycle and TNF- $\alpha$  secretion of lung cancer cells ..... ZHAO Xu, WANG Xiao-Han, GUANG Dong, *et al*(4223)
- The anti-inflammatory effect of Xinnaoshutong in hypoxia and re oxygenation mouse brain microvascular endothelial cells ..... YUAN Qing, CHAI Li-Juan, WANG Shao-Xia, *et al*(4227)
- Effect of potassium citrate on the formation of calcium oxalate stone in rat kidney ..... LIU Ying, WANG Zhi-Yong, YANG De-Hui, *et al*(4230)
- Expression of synaptophysin in SAMP8 hippocampal CA1 region and the intervention of acupuncture ..... KAN Bo-Hong, WANG Yu, WANG Yi-Jing, *et al*(4233)

【Serial Parameters】

CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 15.00 \* 8 000 \* 91 \* 2018-17