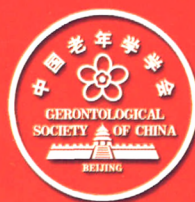


# 中国老年学报

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI



## Chinese Journal of Gerontology

中国老年学学会会刊  
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  
日本《科学技术社(中国文献数据库)》(JST)源期刊  
万方数据

13

2012年7月10日 第32卷

# 中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2012年第32卷第13期 2012年7月10日出版

主管 中国老年学学会  
主办 中国老年学学会  
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  
编辑部主任 胡国义  
编辑部副主任 张慧  
责任编辑 曹梦园  
广告总代理

北京康众时代广告有限公司  
地址:北京市朝阳区广渠门外大街  
8号优士阁A座2504室  
邮编:100022  
电话:010-58613402/3/4/5/6  
13911004996(王经理)  
传真:010-58613401  
E-mail:kangzhongshidai@sina.com

印刷  
长春市新颖印业有限公司  
电话:(0431)87873561

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240元 每期10.00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

### 临床研究

- 脑小血管疾病磁共振波谱和张量成像分析 ..... 黄立安 张世军 徐安定等(2681)
- Slug 和 E-cadherin 在结直肠癌组织中的表达及临床意义 ..... 钱江 陈旺盛 文坤明等(2683)
- 人和动物生命质能方程和寿命曲线 ..... 刘春春 李树蕾 陈刚等(2686)
- 急性冠脉综合征患者 HO-1 与冠状动脉病变的相关性 ..... 金丽 崔兰 宋京都等(2689)
- 小切口非超声乳化白内障摘除术的临床效果观察 ..... 高云仙 银丽 赵勇(2691)
- 骨科-康复科治疗单元模式治疗不稳定性胸腰椎骨折合并  
脊髓损伤患者的疗效 ..... 杨勇 骆艳红 曾本强等(2692)
- 高血压患者血清脂联素与左心室肥厚及颈动脉粥样硬化的关系  
..... 黄慧琳 冷吉燕 葛媛媛等(2695)
- 重硅油填充治疗老年高度近视眼黄斑裂孔性视网膜脱离患者的疗效  
..... 万小波 梁勇(2697)
- 噻托溴铵联合沙美特罗丙酸氟替卡松治疗老年慢性阻塞性肺病的  
临床疗效评价 ..... 赵沙沙 关英慧 邹奇等(2699)
- 老年功能性肠病与高血压缺血性肠病的相关性  
..... 季洪赞 吴晓尉 许小兵等(2701)
- 老年人维生素 B<sub>12</sub> 缺乏症的临床分析 ..... 段磊 石蕾 沈黎玮等(2704)
- 窄带成像技术与碘染色诊断老年早期食管癌的差异 ..... 刘昕(2706)
- 老年维持性血液透析患者心脏结构功能特点及危险因素  
..... 彭钰 吴禹池 周敏等(2708)
- 老年 2 型糖尿病肾病患者骨密度及其相关因素 ..... 李会会 姜涛(2711)
- 老年慢性丙型肝炎患者抗病毒治疗的疗效及安全性  
..... 王瑞 刘钰佩 王会清等(2713)
- 康复干预治疗脑卒中后股骨粗隆间骨折的疗效 ..... 孙全义(2715)
- 原发性高血压患者血清脂联素水平的变化  
..... 林作天 黎雪玲 李醒三等(2717)
- 多排螺旋 CT 多期扫描在胰腺癌诊断中的价值  
..... 杨红军 郭彬 侯锡银等(2719)
- 灸法配合药物治疗肝肾不足型帕金森病的疗效  
..... 钟平 许菲 侯玉茹等(2720)
- 老年卫生保健相关性肺炎的临床分析 ..... 赵蕾 覃寿明 黄心元等(2722)
- 64 层螺旋 CT 与核素肺灌注/通气显像对于肺栓塞的诊断价值  
..... 杨新宇 邓晓蕊 李欣等(2724)
- 老年 2 型糖尿病伴亚临床甲减患者代谢综合征的情况  
..... 杨曙晖 谢培文 沈闲茹等(2725)
- 老年呼吸道感染肺炎克雷伯菌耐药监测及产 ESBLs 基因型分析  
..... 聂庆东 张秀梅 孙宇峰等(2727)

血清脂联素对急性心肌梗死患者经皮冠状动脉介入术后心肌灌注及心功能的影响	陈春红 肖暖 张晶等(2729)
急性脑梗死患者血清肿瘤坏死因子- $\alpha$ 、白细胞介素-8和瘦素水平变化	张艳红 陈丽丽 王海英等(2731)
承德汉族人群大肠癌组织中 MTHFR 基因 C677T 多态性与 P170 糖蛋白表达的相关性	郝祥俊 高雅然 董昕等(2733)
组合型人肾对老年血液透析患者甲状旁腺素水平的影响	姚孟英 杜进林(2734)
IL-8-251A/T 多态性与肝癌相关性	侯波 裴锐锋(2736)
吸烟与慢性阻塞性肺疾病的关系及对老年患者肺功能的影响	韦华(2737)
比索洛尔、依那普利和螺内酯联合治疗风湿性心脏瓣膜病慢性心力衰竭的疗效	李道麟(2739)
急性冠脉综合征合并糖尿病患者介入术中应用替罗非班的疗效	沈航(2741)
纤维支气管镜辅助下左右双腔气管导管在胸科手术患者中应用对比	符少川 周期 林友才等(2742)
高血压并发阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者血清氧化低密度脂蛋白水平的变化	王秀川(2744)
比索洛尔对老年冠心病患者 QT 离散度的影响	耿光三 吴璐(2746)
牙周疾病与颈动脉狭窄程度的关系	王瑾 刘海霞 陈红等(2747)
组胺 H4 受体基因多态性与结肠癌的相关性	王红珊 李国豪 曹毅敏等(2748)
<b>基础研究</b>	
生地-山茱萸对糖尿病大鼠血管的保护作用	刘斌 许惠琴 吴诚等(2750)
阿托伐他汀对大鼠心肌缺血再灌注损伤后硫酸乙酰肝素蛋白聚糖和多配体蛋白聚糖的干预作用	曹明晶 周平 李法琦(2753)
非酒精性脂肪性肝病兔血浆丙二醛、超氧化物歧化酶与硫化氢、一氧化氮的关系	李儒贵 雷飞飞 李云静等(2756)
金雀异黄酮预适应对大鼠小脑浦肯野细胞缺血再灌注损伤的保护作用	赵士弟 黄丽 姜之全等(2758)
辣椒素对豚鼠肝脏的保护作用	孟立科 杨思远 刘琳等(2760)
中药马勃促大鼠成纤维细胞增殖的有效成分	石毅 马莹慧 门丽慧等(2762)
RNA 干扰沉默 CXCR4 基因对胃癌细胞 SGC7901 增殖和侵袭力的影响	陆航 刘学政 孙巨峰(2764)
芳香化酶基因敲除小鼠肝组织 PPAR $\alpha$ 表达及与肝脂肪变性的关系	宋汉香 王淑秋 吕少春等(2766)
半夏泻心汤对大鼠胃窦环行肌自发性活动的影响	邢德刚 董艳芬 梁燕玲等(2769)
白藜芦醇对老年大鼠心肌细胞线粒体细胞色素 C 氧化酶表达的影响	夏立志 胡秋玲(2771)
酸柏梔油软胶囊对血瘀模型大鼠血液流变学的影响	陈雅慧 朱梅 李宝莉等(2773)
侧脑室注射淫羊藿苷对正常大鼠痛觉调节的影响	付立波(2775)
新的杂合肽抗肿瘤血管生成的作用机制	孙波 周悦 刘红建等(2776)
知母总皂苷对 $\beta$ -淀粉样蛋白诱导 PC12 细胞凋亡的抑制作用	王艳 王艳杰 宋少江等(2778)
4T42 腺病毒载体的构建包装及抗 SKBR3 乳腺癌细胞的效果	郭冬冬 陈英利 郭建社等(2781)
利多卡因对兔离体气管平滑肌张力的影响	胡秀才 刘兴敏 安裕文等(2784)
重组组织型纤溶酶原激活剂在血脑屏障氧糖剥夺体外模型中对神经细胞的保护作用	胡俊 陈旭辉 吴军(2786)
结肠癌细胞总 RNA 负载成熟树突细胞体外诱导抗肿瘤作用	杨蕾 赵建军 霍锐等(2788)
内皮素-1 在慢性心力衰竭大鼠心肌的表达及生长激素释放肽的干预作用	韩曦 齐亚灵 田国忠等(2790)
骨髓间充质干细胞移植对老年痴呆大鼠的防治作用	王思森 刘丽萍 王晓斐等(2792)
电针智三针对血管性痴呆大鼠学习记忆能力及 $\beta$ -淀粉样蛋白表达的影响	唐中生 陆莹 宋华等(2794)
二氯喹对氯化锂-匹鲁卡品致病大鼠海马神经元氧化应激损伤的保护作用	孙锡波 高茜 程蕊等(2797)
葛根异黄酮对衰老模型大鼠学习记忆及海马 CA1 区长时程增强的影响	王爱梅 徐特华(2799)
缺血再灌注大鼠脑皮质 Bcl-2、Bax 和 Caspase-3 的动态表达	赵航 王敏 曲丽莹等(2801)
吡咯烷二硫代氨基甲酸对脂多糖致急性肺损伤大鼠 NF- $\kappa$ B P65 蛋白表达的影响	王红媛 薛关生 万义增等(2803)
<b>调查研究</b>	
高校老年人社区照顾调查——以柳州市某高校社区为例	夏辛萍(2805)
上海市某区老年人日间照料中心的调查	汤军克 陈林利 陈建平(2807)
重庆市门诊高血压患者饮食与认知的关系	沈静 朱俊 吴志红(2809)
长春市离退休老干部心理健康状况及相关影响因素	张明明 董雪 刘兴山(2811)
健走运动对农村空巢老年人心理健康的影响	马力 薛鹏 沈建宇(2813)
湖南省新农合参合住院老年患者疾病谱	许丹 孙振球 龙飞等(2814)
妇科恶性肿瘤患者心理状态及影响因素	蔡旺(2817)
介入治疗对老年急性心肌梗死患者生活质量的影响	王冬艳 马晓鸥 冯丽侠(2819)
保定市城区老年人生活质量及其影响因素	井坤娟 王彦 杜少英(2820)
饮食与运动干预对社区老年高血压患者生活质量的影响	袁木祥(2823)
农村老年人睡眠障碍与生活质量的现状调查	贾改珍 张晴晴 林林等(2824)

社区老年糖尿病患者遵医行为依从性社区干预分析 ..... 唐修芳 吕斌(2827)  
豫北地区养老院老年人体育健身现状及对策 ..... 王国玲(2829)

经验交流

超声与 CT 在老年人颈性眩晕诊断价值对比 ..... 林诗彬 张建辉 王小龙等(2831)  
中医保健干预对老年人慢性腰腿疼痛的影响 ..... 董雪 邱丽敏 刘姝含等(2833)  
提上睑肌腱膜复位术治疗老年性上睑下垂 23 例 ..... 孙静辉(2834)  
厄贝沙坦联合胺碘酮治疗阵发性心房颤动的疗效 ..... 梁珍玲 孙叶海 彭卫平等(2836)  
改良经闭孔无张力尿道中段悬吊术治疗中老年女性压力性尿失禁的疗效 ..... 齐玲 阿米娜 坑艳(2837)  
呼吸功能训练及营养支持治疗对老老年稳定期慢性阻塞性肺病患者生活质量的影响 ..... 黄晓(2839)  
老年宫颈瘤患者组织和血清血管内皮生长因子-C 检测及意义 ..... 张颂婕 刘路玖 王渠源等(2840)  
大关节运动对老年糖尿病患者血糖的影响 ..... 孙殿恩(2842)  
老年冠心病患者炎症因子水平与冠状动脉病变严重程度的相关性 ..... 刘兆奕 刘丽敏(2843)  
培美曲塞治疗老年晚期非小细胞肺癌的疗效 ..... 张治国 宋仕茂 骆志国等(2845)  
雌三醇软膏与舒康凝胶剂联合治疗老年性阴道炎 31 例 ..... 江琴(2846)  
血清前白蛋白、视黄醇结合蛋白和总胆汁酸对肝硬化诊断的临床价值 ..... 戴震(2847)  
小针刀配合穴位注射治疗老年神经根型颈椎病患者 35 例 ..... 向荣(2849)  
成分输血纠正老年肺癌患者贫血的疗效 ..... 张桂芬(2850)  
性激素替代疗法对围绝经妇女生活质量的影响 ..... 赵守香 赵伟(2852)  
四磨汤、多潘立酮和阿米替林联合治疗功能性消化不良 35 例 ..... 李玲(2853)  
舒血宁注射液对 2 型糖尿病患者血液流变学的影响 ..... 沙树伟 王锐 唐南等(2855)  
中老年男性下尿路症状与良性前列腺增生之间的相关性 ..... 刘培正(2856)  
甘精胰岛素联合瑞格列奈治疗老年 2 型糖尿病疗效及安全性 ..... 王晓青(2857)  
调脂汤联合阿托伐他汀治疗痰浊阻遏型血脂异常的疗效 ..... 杨满菊(2859)  
老年患者踝关节旋前外旋 III 度损伤手术治疗的疗效 ..... 付小勇 潘永雄 洪劲松等(2860)  
甘草酸二铵注射液治疗老年急性肝功能损伤的效果及对血清 IL-6 和 IL-12 的影响 ..... 阎如义(2862)  
安庆市农村住院患者疾病谱 ..... 胡忠亚 李济平 王胜利等(2863)  
老年 2 型糖尿病患者肠内营养支持 28 例 ..... 陈秋菊 唐梅 易昌华等(2865)  
调强放射治疗老年宫颈癌患者不良反应及近期疗效评估 ..... 瞿凤馨(2866)  
心理干预对老年患者术后排尿障碍的影响 ..... 张晖 李沫(2868)  
氟伐他汀在高龄患者中应用的疗效及安全性 ..... 张香素 史彩萍 饶胜国(2869)  
低温等离子射频消融和 Nd:YAG 激光治疗老年慢性肥厚性鼻炎的疗效 ..... 刘克杰(2870)  
C-反应蛋白检测在结核性和痛性胸腔积液鉴别诊断中的价值 ..... 兰萍 刘颖 李小波等(2872)  
舒芬太尼治疗顽固性晚期癌痛患者 58 例 ..... 夏敏 夏中元(2873)  
老年前期和老年期眼底动脉硬化相关因素 ..... 罗兵(2874)  
胃食管反流病患者夜间反流和睡眠障碍调查 ..... 黄惠妍(2876)  
老年男性糖尿病患者泌尿生殖系统疾病情况调查 ..... 王艳梅 刘宇宏 杨加周等(2877)  
2 型糖尿病患者尿白蛋白/肌酐比值与颈动脉僵硬度、内中膜厚度的相关性 ..... 李健 余兰 陈隽(2878)  
超声心动图在肥厚型梗阻性心肌病化学消融术中的应用 ..... 王彦新 于波 张志慧(2880)  
左卡尼汀治疗老年充血性心力衰竭的疗效 ..... 丁超 胡晓华(2881)  
老年精神病患者合并其他疾病 150 例 ..... 宿凤琴(2882)  
急救康复在创伤性休克急救中的应用 ..... 卢义琼 李华波(2884)  
尿微量白蛋白、超敏 C 反应蛋白与冠心病心衰患者心功能的相关性 ..... 李敬(2885)  
绝经后出血妇女性激素水平变化及出血原因 ..... 张敏(2886)  
小创伤动力髁螺钉内固定治疗老年股骨大转子骨折疗效及对生活质量的影 ..... 阎戈 徐永强 王喻思(2888)  
肾康注射液佐治原发性肾病综合征老年患者疗效及对血清肿瘤坏死因子- $\alpha$  的影响 ..... 庄凌 陈连华 张丽琴(2889)  
甘氨双唑纳联合放疗治疗中老年鼻咽癌的疗效 ..... 杨勇 虞秀林 黄俊平等(2890)  
脑心通联合盐酸氟桂利嗪(西比灵)治疗椎基底动脉供血不足的疗效 ..... 欧阳青 李劲因 钟俊凯等(2892)  
益气养阴活血法佐治糖尿病肾病老年患者疗效及对血清胱抑素 C 的影响 ..... 尹辉 孔令玉 路欣(2893)  
低灌注性急性缺血性脑血管病 83 例相关因素分析 ..... 陈蓉 王峻 蔡美华等(2894)  
纤维支气管镜肺泡灌洗治疗老年支气管扩张合并感染 50 例 ..... 李向阳 何江玲 黄巧新(2895)

综述

老年缺血性脑损伤的分子机制 ..... 张琳 郭军(2897)  
全身炎症反应综合征防治研究进展 ..... 王小荣 李琳琳 牛春雨等(2899)  
“空巢候鸟”老人的心理需求及对策 ..... 张慧清 吴清爱(2902)  
抵抗素对甲状腺功能影响的研究进展 ..... 孙丽娜(2904)  
槲皮素逆转肿瘤多药耐药作用研究进展 ..... 翟闪闪 杨成君 王芳等(2906)  
磷酸二酯酶 4D SNP 与缺血性脑卒中的相关性 ..... 曾宪思 白洁(2908)  
《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 ..... (2772)  
《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 ..... (2796)

【期刊基本参数】 CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 10.00 \* 8 000 \* 127 \* 2012-13

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 32 No. 13 July 10, 2012

## Supervisor

Gerontological Society of China

## Sponsor

Gerontological Society of China  
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)

## Managing Director

HU Guo-Yi (胡国义)

## Associate Director

ZHANG Hui (张慧)

## Executive Editor

CAO Meng-Yuan (曹梦园)

## Advertisement Omnigency

Beijing Kangzhong Shidai Advertising Co., LTD (Room 2504, House A of Youshige, No. 8, Guangqumenwai Street, Chaoyang District of Beijing, Beijing, China, 100022)  
Tel: 010-58613402/3/4/5/6  
13911004996 (Manager WANG)  
Fax: 010-58613401  
E-mail: kangzhongshidai@sina.com

## Printer

Changchun Xinying  
Printing Limited Company

## 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

- Study of magnetic resonance spectroscopy and diffusion tensor imaging on cerebral small vessel disease  
..... HUANG Li-An, ZHANG Shi-Jun, XU An-Ding, *et al* (2681)
- Expression and significance of Slug and E-cadherin in colorectal carcinoma  
..... QIAN Jiang, CHEN Wang-Sheng, WEN Kun-Ming, *et al* (2683)
- The effect of orthopedics and rehabilitation unit model treatment on instability thoracic lumbar vertebra fracture combined spinal cord injury patients  
..... YANG Yong, LUO Yan-Hong, CENG Ben-Qiang, *et al* (2692)
- Effect of drug pair of Radix Rehmanniae and Cornus officinalis on the vascular of diabetic rats  
..... LIU Bin, XU Hui-Qin, WU Cheng, *et al* (2750)
- Intervention roles of the atorvastatin on the expression of heparin sulfates and syndecans-1 in rats with myocardial ischemia reperfusion injury  
..... CAO Ming-Jing, ZHOU Ping, LI Fa-Qi (2753)
- Relationship between malondialdehyde, superoxide dismutase and hydrogen sulfide, nitric oxide in blood plasma of the rabbit with nonalcoholic fatty liver disease ..... LI Ru-Gui, LEI Fei-Fei, LI Yun-Jing, *et al* (2756)
- Protective effect of Genistein preconditioning on ischemia-reperfusion injury of cerebellar Purkinje cells in rats  
..... ZHAO Shi-Di, HUANG Li, JIANG Zhi-Quan, *et al* (2758)
- The protection of capsaicin on Guinea pig liver  
..... MENG Li-Ke, YANG Si-Yuan, LIU Lin, *et al* (2760)
- Effects of CXCR4 gene inhibition by RNAi on proliferation and invasion of gastric cancer line SGC7901  
..... LU Hang, LIU Xue-Zheng, SUN Ju-Feng (2764)
- Experimental study on the expression of PPAR $\alpha$  and hepatic steatosis in aromatase knockout mice  
..... SONG Han-Xiang, WANG Shu-Qiu, LU Shao-Chun, *et al* (2766)
- Effect of Banxiaxiexin Decoction on spontaneous of gastric antral circular muscle in rats ..... XING De-Gang, DONG Yan-Fen, LIANG Yan-Ling, *et al* (2769)
- Blood circulation effects of compound oil of jujube, arborvitae and gardenia on rats ..... CHEN Ya-Hui, ZHU Mei, LI Bao-Li, *et al* (2773)
- Construction of recombinant adenovirus vector with 4T42 peptide gene, and the effect of anti-breast cancer cell in vitro  
..... QI Dong-Dong, CHEN Ying-Li, GUO Jian-Zhuang, *et al* (2781)

[Serial Parameters]

CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 10.00 \* 8 000 \* 127 \* 2012-13