

中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊

1981年7月创刊

2010年第30卷第24期

2010年12月25日出版

主 管 中国老年学学会

主 办 中国老年学学会

吉林省卫生厅

编 辑

《中国老年学杂志》编辑委员会

130061 吉长春市建政路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

编辑部主任 胡国义

编辑部副主任 张慧

责任编辑 张慧

印 刷

长春市新颍印业有限公司

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 吉长春市建政路971号

电话:(0431)88923384

广告经营许可证 2200004000009

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

传 真:010-58613401

E-mail:kangzhongshidai@sina.com

定 价

全年216元 每期9.00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

- 老年阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者血清脂联素、抵抗素的变化及其与胰岛素抵抗的相关性 周燕 唐灵 陈梅啼等(3621)
80岁以上冠心病高危患者强化降脂的疗效和安全性 龚锦琦 陈巍 邵莉等(3623)
舒芬太尼在成年非发绀先天性心脏病心内矫治术患者的药代动力学特征 徐凯智 岳静玲 赵昕等(3625)
血管内皮功能与2型糖尿病患者颈动脉内中膜厚度的关系 王瑞英 禹远远 张力辉等(3627)
海南省老年糖尿病合并脑卒中的临床危险因素 张勇 吴恩 金水晶等(3629)
中老年慢性肾衰竭患者铁代谢特点 赵清富 连丽丽 孙淑艳(3631)
炎症因子及脂质代谢在阿尔茨海默病和血管性痴呆中的临床意义 方芳 蒋安杰 晏勇等(3632)
Ezrin蛋白在老年多发性肌炎患者骨骼肌中的表达 赵清石 江新梅 鞠浩等(3634)
进展性缺血性脑卒中的发生率及其与不同病因分型的关系 杨伟民 刘鸣 郝子龙(3635)
老年人多器官衰竭发病危险因素分析 吴刚 乌力吉 王宇等(3638)
急性脑卒中后抑郁状态血清单胺类递质的变化 李晶 牟建明 赵珩等(3641)
老年高血压低舒张压现象临床分析 白旭鹏 姚依群 武云涛等(3643)
血管性痴呆患者关联性负变电位的特征 车春晖 黄华品 江芳等(3645)
宽心合剂对椎基底动脉成形术后再狭窄的影响 姚绍鑫 尚小明 李永秋等(3647)
高压氧治疗对急性心肌梗死患者心肌代谢和心脏功能的保护作用 纪莉 王赞 郭洵等(3649)

双向凝胶电泳与质谱技术分析 Dukes B 期大肠癌肿瘤与瘤旁组织的差异蛋白质组学

- 赵海丰 赵蕴伟 刘振玉等(3651)
多层次螺旋 CT 对老年结肠癌术前诊断和分期的价值 崔亚琼 王继萍 冷吉燕等(3653)
丘脑及苍白球联合毁损术治疗帕金森病 李景辉 毕莉莉 马文彪等(3655)
皮肤神经活检对糖尿病周围神经病的早期诊断价值 凌丽 薛金伟 刘永丹(3657)
直肠癌 NRP-1、VEGF-C 的表达与直肠系膜淋巴结转移的关系 黎明 彭勃 谈顺等(3659)
2 型糖尿病患者血清脂肪素水平与肥胖、胰岛素抵抗的相关性 张卫民 邱阜生 杜海胜(3662)
老年肺间质纤维化合并肺气肿病例 26 例临床分析 王立 曹萌 李天志等(3664)
老年脑膜瘤术后早期癫痫临床相关因素分析 孔祥明 陈大伟 王丹等(3665)

基础研究

- 束缚应激对大鼠主动脉 5-HT_{1D} 和 5-HT_{2A} 受体表达的影响及通心络、薤白提取物的干预作用
..... 魏 聪 张彦芬 贾振华等(3668)
电针对抑郁症大鼠海马组织 AC-cAMP-PKA 信号通路的影响 孙 健 刘健华 王 谦等(3672)
吡格列酮对谷氨酸引起皮质神经元损伤的保护作用及其机制 王蕊 金英 闫恩志等(3674)
临床白假丝酵母感染状况分析及药物敏感性 孙晓红 贺丹 高嵩等(3677)
复元胶囊对衰老性骨关节炎模型兔血清氧自由基代谢及血液流变学的影响
..... 牟方政 李荣亨 张文亮等(3679)
泽泻汤对代谢综合征大鼠神经肽及其 Y1 受体的影响 吴智春 王 浩 王志宏等(3682)
代谢型谷氨酸受体 5 在老年小鼠及 Fmr1 敲除小鼠海马 CA1 区轴棘突触的配布
..... 王磊 郭巍巍 康云霄等(3684)
内阿片肽在“双固一通”针法保护缺血心肌中的作用 尤行宏 陈泽斌 王 华等(3686)
黄芪注射液与缺氧缺糖/复氧复糖大鼠海马神经元 caspase-3 表达的关系
..... 闫凤霞 高维娟 钱 涛等(3689)
何首乌饮对 D-半乳糖所致衰老大鼠下颌下腺 NGF、EGF 表达的影响
..... 葛志华 李俊政 赵淑敏(3693)
阿仑膦酸钠对兔膝骨关节炎关节软骨及软骨下骨保护的作用
..... 程潭 张柳 李震等(3695)
转染 Livin 对糖尿病大鼠心肌缺血再灌注损伤的影响
..... 赵艳艳 李运伟 王全河等(3698)
坎地沙坦对糖尿病大鼠心肌 bcl-2、p53 蛋白表达及线粒体超微结构的影响
..... 符丽娟 杨育红 包翠芬等(3700)
骨髓间充质干细胞在辐射诱发损伤的小鼠胸腺组织内的迁徙定居
..... 王洪艳 刘丽萍 陈玉丙等(3702)
通心络对急性缺氧兔血氧分压和血氧饱和度的影响 吴相春 来静 吴相锋等(3704)
二苯乙烯苷对糖尿病大鼠肾脏沉默信息调节因子 2 同源体和 TGF-β₁ 蛋白的影响
..... 李彩蓉 蔡飞 赵辛元等(3706)
高脂、高果糖饲料喂养大鼠骨骼肌脂质转运酶类的表达变化 任路平 吕秀芹 刘娜等(3709)
舒欣胶囊对冠心病心肌缺血的影响 赵珉 韩大庆 周丹等(3711)
铁对人肺腺癌 A549 细胞凋亡的体外影响 程哲 夏杰 宋永娜等(3713)
替勃龙对去卵巢大鼠脑缺血再灌注保护作用 田文艳 张洪义 苏立凯等(3716)
脱氢洛伐他汀的调血脂作用 邓庆华 周岐新 陈勇等(3718)
下调 PTEN 对血管性痴呆大鼠海马神经元 CREB 的调节作用 韦永琼 陈力学 周冀英等(3720)
抗神经生长因子干预对哮喘大鼠肺神经生长因子表达的影响 余巍巍 杨新官 蔡双启(3723)

降糖胶囊对 2 型糖尿病大鼠模型胰岛素抵抗的改善作用	王 宏 于晓风 曲绍春等(3725)
五倍子酸诱导肝癌 SMMC-7721 细胞凋亡	赵洪昌(3728)
缺血后适应对兔心肌细胞凋亡的影响	马 燮 尚小明 李 莉等(3729)
C57BL/6J 小鼠慢性应激形成过程中血细胞变化特点	赵心宇 刘纯青 苗小艳等(3732)
复方灯盏花滴丸对谷氨酸致原代培养大鼠海马神经元损伤的影响	王丽君 宛 蕾(3734)
COX-2 启动子携带 E1A 的条件复制性腺病毒(Ad-COX-2-E1A)的构建及鉴定	申 强 于 音 陈 莫等(3736)
microRNA 在小鼠肥胖模型网膜脂肪组织中的表达变化	李颖庆 廖晓星(3739)
茺蔚子油脂提取条件优化及其抗氧化的作用	宋 宇 孙立伟 姜 锐等(3741)
法舒地尔对大鼠颈动脉重度狭窄所致认知功能障碍和细胞凋亡的保护作用	冉昌丽 李耀彩 张其梅等(3743)
土贝母制剂联合热疗对 Hep-2 细胞凋亡及细胞周期各时相的影响	辛 丁 孙旭芳 付仲鹰(3745)
蒺藜皂苷对 β -淀粉样肽(25-35)所致衰老小鼠学习记忆障碍的改善作用及机制	张 季 严春临 张丹参等(3747)
兴奋性氨基酸在尿毒症大鼠脑缺血再灌注损伤中的变化及相关因素	冯 野 孙珉丹 赵 迹等(3749)
Irbesartan 对糖尿病大鼠肾组织骨桥蛋白的调节	肖 柯 曹文富 焦颖华等(3751)
调查研究	
汶川地震对老年人的影响及对策	尹 银(3753)
安徽省城乡老年人非正式照顾的比较	赵怀娟 吴翠萍(3756)
社区老年人认知功能及其影响因素的相关性	谢 姣 高艳斌(3759)
岳阳地区农村空巢老人生活质量及其影响因素	姜 娜 邹玉莲 廖淑梅(3761)
应用 BADS 对老年人执行功能的评测	陈长香 李建民 王 静(3764)
养老院老年人的膳食维生素 K ₁ 摄入量	王晓红 周 波 张 卓等(3766)
经验交流	
ADL 系统干预对脑梗死患者预后的效果	陈 纶 邢凤梅(3767)
不同年龄段肾肿瘤保留肾单位的后腹腔镜手术治疗	廉吉虎 张玉宏 李 义等(3769)
亚临床甲状腺功能减退症患者 35 例血脂血尿酸等的变化	柏 松 时艺珊 王晓蕾等(3771)
老年人行全髋关节表面置换术 11 例近期随访评价	王 宇 王 芳 韦葛董等(3772)
电子支气管腔内放疗治疗中央型肺癌 96 例疗效观察	李勋济(3774)
老年乳腺癌的临床特点及手术治疗的疗效分析	孙光亚(3775)
重庆市 1 859 例体检人群动脉硬化的特点及与血脂之间的关系	王小林 罗 蓉 谢微波等(3777)
农村绝经后妇女萎缩性阴道炎 3 种治疗方法的比较	张 宇 范 丹(3779)
主动脉夹层 16 例误诊分析	谈兆斌(3780)
纤维支气管镜在治疗老年脑出血合并肺内感染患者中的应用	赵维刚 国 健 王铁峰等(3781)
依达拉奉联合奥扎格雷钠治疗急性脑梗死 42 例观察	李 华(3783)
老年原发性高血压患者合并无症状性心肌缺血的相关因素	王小琴 涂 玲(3784)
多排 CT 引导下 ¹²⁵ I 粒子植入治疗老年恶性肿瘤 26 例疗效观察	隋长平 王 徽 王 修(3786)
早期糖尿病肾病患者 144 例外周白细胞检测及临床意义的关系	杜蔚蓓 张 曜(3787)
白介素-2 联合化疗药物局部治疗恶性心包积液 26 例临床观察	韩立春 邢德君 迟春艳(3789)
类风湿关节炎致肺间质纤维化 37 例临床分析	曾治平 刘惟优(3790)
奥美沙坦治疗老年高血压 32 例临床疗效	张玉玲(3792)
以眼肌麻痹为突出临床表现 40 例诊断经验	杨 洋 耿海威 聂莹雪(3793)

不同方法治疗中老年子宫内膜癌的临床疗效观察	赵丽杰 隋灿烂 牛玉梅(3795)	
老年髋关节骨折内固定术临床路径的应用体会	高萍 梁喆 李玲(3796)	
TSP1与AQP1在前列腺癌中的表达及与血管生成的关系	牛文斌 王春玲 秦迎春等(3797)	
针药并用治疗老年便秘的体会	张晶瑜 于欣立(3799)	
岩舒注射液联合放疗在老年非小细胞肺癌患者中的应用	钟文 刘晓岚(3800)	
太极拳运动对老年人心肺功能的影响	王国军(3802)	
老年腹股沟疝无张力修补术46例体会	魏春生(3803)	
老年女性乳腺癌患者手术前应激反应分析	顾立学 李华(3804)	
心理康复介入时机对脑卒中偏瘫患者预后的影响	夏丽萍 李年贵 李爽等(3805)	
经尿道前列腺电切术治疗前列腺增生321例	惠绍川(3807)	
环磷腺苷联合厄贝沙坦对老年心力衰竭患者心功能、血浆NT-proBNP浓度的影响	张仲君 苗嵩 韩津梁等(3808)	
气管造瘘口复发癌32例诊治分析	刘学明 唐亿华 魏运辉等(3810)	
丹参肺心颗粒治疗痰热壅肺型肺心脏病急性发作期28例	汤金莹(3811)	
微型营养评价法对老年喉癌患者的营养评估及其意义	瞿建华(3812)	
胃镜诊治术后胃瘫综合征16例	陈丹峰 柴艳 夏研等(3813)	
血尿酸水平与冠脉病变程度的相关性分析	王品晓 杨鹏麟 林加峰等(3815)	
老年外伤性蛛网膜下腔出血的损伤机制及影响预后的相关因素	杨钟熙 刘兴吉(3816)	
2型糖尿病大血管病变与超敏C-反应蛋白的关系	邵红 谢立凯 关红等(3817)	
奥美沙坦对老年高血压患者左室结构和心功能的影响	韩立卓 米连兵(3819)	
老年COPD患者抗生素相关性腹泻的临床分析与护理	张乐乐 孙影(3820)	
老年迟发性带状疱疹误诊3例分析	向君 朱园 卢建文(3822)	
中老年舌下腺恶性肿瘤45例临床病理分析	徐亚娟 刘文书(3823)	
综述		
基于VAR模型的浙江省老龄化系数预测	邱旭辉 吕盛鸽(3824)	
激活素A与心血管疾病的研究进展	魏群 刘森 杨萍(3827)	
骨髓间充质干细胞移植治疗阿尔茨海默病研究进展	李海生 陈振锋 华心红(3829)	
我国社区老年护理的研究进展	刘可仪 孔令娜 周颖清(3831)	
血管性痴呆与中枢胆碱能系统	王琦(3833)	
辛伐他汀治疗骨质疏松的实验研究进展	薛昊罡 冷冰(3836)	
老年人经皮肾镜激光碎石术麻醉若干问题	刘燕洁 梁宁(3838)	
阿尔茨海默病中枢胆碱能系统的损伤及主要机制	蒲亚岚 王永红(3840)	
钠尿肽在心血管疾病诊断和治疗中的作用	刘永欣 杨倩 吕妍琨(3842)	
雌激素与骨关节炎	黄家谷 夏春(3844)	
我国老年人常见慢性病与保健食品	吴育红 张爱珍(3846)	
关于长寿人群研究中若干问题的探讨	杨励 朱志明 刘竟芳(3849)	
中、老年健康问题的严重性和促进保健的重要性	俞卓伟 李瑾 马永兴等(3851)	
征订启事	(3667)(3765)	
本刊启事	(3692)	
《中国老年学杂志》被国内多家数据库、检索性期刊检索机构收录情况	(3848)	
郑重声明	(3854)	

【期刊基本参数】 CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 144 * zh * P * 9.00 * 8 000 * 118 * 2010-24

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 30 No. 24 December 25, 2010

Supervisor

Cerontological Society of China

Sponsor

Cerontological 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)
ZHANG Hui(张慧)

Associate Director

ZHANG Hui(张慧)

Executive Editor

ZHANG Hui(张慧)

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: 220000400009

Advertisement Omniaagency

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

Fax: 010-58613401

E-mail: kangzhongshidai@sina.com

CSSN ISSN 1005-9202

CN 22-1241/R

**Official Journal of Chinese
Society of Gerontology**

Contents in Brief

- Relationship between serum adiponectin and resistin in old patients with obstructive sleep apnea syndrome with insulin resistance ZHOU Yan, TANG Ling, CHEN Mei-Xi, et al(3621)
- Clinical study of inflammatory factor and lipid metabolism on Alzheimer's disease and vascular dementia patients FANG Fang, JIANG An-Jie, YAN Yong, et al(3632)
- The effects of restraint stress on the expression of 5-HT1D and 5-HT2A receptors in aorta of rats and the intervention effect of Tongxinluo and Allium extract WEI Cong, ZHANG Yan-Fen, JIA Zhen-Hua, et al(3668)
- Effect of electroacupuncture on AC-cAMP-PKA signal transduction pathway in hippocampus of depression rats SUN Jian, LIU Jian-Hua, Wang Qian, et al(3672)
- Protection of pioglitazone on cultured cortical neurons from glutamate induced neurotoxicity via inhibiting p38 MAPK WANG Rui, JIN Ying, YAN En-Zhi, et al(3674)
- The analysis of infection conditions and drug sensitivity on the clinical isolates of Candida albicans SUN Xiao-Hong, HE Dan, GAO Song, et al(3677)
- Influence of Fuyuan capsule on serum free radicals and hemorheology in model rabbit with replicative senescence osteoarthritis MOU Fang-Zheng, LI Rong-Heng, ZHANG Wen-Liang, et al(3679)
- Effect of Zexie Tang on neuropeptide Y and its Y1 receptor in metabolic syndrome rats WU Zhi-Chun, WANG Hao, WANG Zhi-Hong, et al(3682)
- Metabotropic glutamate receptor5 (mGluR5) in the axospinous synapses of hippocampal CA1 in aged mice and in Fmr1-knockout mice WANG Lei, GUO Wei-wei, KANG Yun-Xiao, et al(3684)
- Role of endogenous opioid peptides in the protective effect of Shuangguyitong electroacupuncture on ischemic myocardial in rabbits YOU Xing-Hong, CHEN Ze-Bin, WANG Hua, et al(3686)
- The effect of astragalus injection on the expression of caspase-3 after hypoxia/hypoglycemia and reoxygenation in hippocampal neurons of rats YAN Feng-Xia, GAO Wei-Juan, QIAN Tao, et al(3689)
- Effects of Heshouwuyin on the expressions of EGF and EGF mRNA in submandibular glands of aging rats induced by D-galactose GE Zhi-Hua, LI Jun-Mei, ZHAO Shu-Min(3693)
- Protective effect of alendronate on articular cartilage and subchondral bone in osteoarthritis rabbit model CHENG Tan, ZHANG Liu, LI Zhen, et al(3695)
- Effects of candesartan on expression of bcl-2 and p53 and mitochondrial ultrastructure in the myocardium of diabetic rats FU Li-Juan, YANG Yu-Hong, BAO Cui-Fen, et al(3700)
- The effects of Tongxinluo on blood oxygen partial pressure and saturation of acute hypoxia rabbit WU Xiang-Chun, LAI Jing, WU Xiang-Feng, et al(3704)

[Serial Parameters]

CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 144 * zh * P * 9.00 * 8 000 * 118 * 2010-24