

中国老年学杂志

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

21

2012年11月10日 第32卷

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 32 No. 21 November 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 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 (Manager WANG)
Fax: 010-58613401
E-mail: kangzhongshidai@sina.com

Printer

Changchun Xinying
Printing Limited Company
No. 23, Qinghe Street of Chanchun,
Jilin Province, China
Tel: (0431) 87873561

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 remote limb ischemic conditioning on human central aortic pressure CAO Jin-Qiang, REN Chang-Hong, JI Xun-Ming, et al(4611)
- The related factors of Alzheimer's diseases ZHAN Xiang-Hong, WANG You-Jie, YAN Guo-Li, et al(4613)
- Effect of different ischemic postconditioning on infarct volume and expression of repulsive guidance molecule a in middle cerebral artery occlusion / reperfusion rat KONG Yu-Han, QIN Xin-Yue, GUO Zhen-Wei(4655)
- Diabetes increasing transient ischemia-induced autophagy activity of mice ZHANG Ting, WANG Hong-Mei, LI Qiang, et al(4658)
- OxHDL and its subfractions on tissue factor pathway inhibitor-1 expression in human umbilical vein endothelial cells PENG Xiang-Ping, YUAN Cong, JIANG Zhi-Sheng et al(4660)
- Effect of Moxibustion pretreatment on the expression of brain-derived neurotrophic factor and its receptor TrkB in hippocampus CA1 region of rats with Alzheimer's disease LI Xi, SUN Guo-Jie, WANG Shu-Ju, et al(4663)
- Study on Klotho gene mRNA and protein distribution in elder rat LI Bao-Shan, WANG Yan-Jiao, MA Hou-Xun, et al(4665)
- Effects of decoction of yiqiwenyanghuoxue on endothelin-1, calcitonin gene-related peptide and neuropeptide Y in the rats with heart failure YANG DONG-Hua, FU Rong, LUO JIAN-Hua, et al(4668)
- Effect of eicosanoic acid on A β generation of rat cortical neurons and intervention of activated-PPAR α SHI Ru-Ling, ZHANG Yu, JIANG Ling-Ling, et al(4670)
- Effect of Tongjig bushen complex prescription on acetylcholine esterase, choline acetyltransferase and acetylcholine in hippocampus of Alzheimer's disease rat induced by aluminum CHENG Shu-Zhen, WANG Li-Jun, LIU Heng, et al(4673)
- Effects of Huanglian Jiedu decoction on myocardium and signal transduction of insulin receptor substrate in rats of metabolic syndrome LI Xiao-Xing, BAO Cheng-Mei, LI Chuan-Bao, et al(4675)
- Effect of captopril and losartan on neuronal apoptosis and protein expression in hippocampus of rat with vascular dementia HUANG Xin-Wu, LI Hua, LI Guo-Chun, et al(4678)
- Effects of warming acupuncture on substance-P and vasoactive intestinal peptide in rats with slow transit constipation SUN Yan-Hui, SUN Yong-Hui, ZHAO Zhen-Shuan, et al(4681)
- Effects of Polygala on Caudal sense nerve conduction velocity and aldose reductase activity of sciatic nerve of DPN rats ZHAO Xiao-Li, MA Hong-Wei, CHEN Zhi-Hong(4683)
- Effects of phycobiliprotein on total antioxidant capacity and malondialdehyde content in Drosophila melanogaster WANG Ta-Na, TAI Li-Hua, Ao-En-Bao-Li-Ge, et al(4685)

[Serial Parameters]

CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 10.00 * 8 000 * 134 * 2012-21

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 21 期 2012 年 11 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 曹梦园
广 告 总代理

北京康众时代广告有限公司
100022 北京市朝阳区广渠门外大街
8号优士阁 A 座 2504 室
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
130061 吉林省长春市清和街 23 号
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 吉林省长春市建政路 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

- 远隔肢体缺血适应对人体中心动脉压的影响 曹金强 任长虹 吉训明等 (4611)
阿尔茨海默病相关因素分析 詹向红 王友杰 闫国立等 (4613)
脉冲振荡法在阻塞性通气功能障碍中的应用 张丽 万毅新 王晓平 (4615)
顺行穿刺腔内治疗下肢动脉硬化闭塞症的疗效评估 王黎洲 周石 李兴等 (4618)
华法林在 80 岁以上伴有血栓形成史房颤患者长期应用的疗效及安全性 程黎 李建华 (4620)
营养代谢支持与调节对老年重症颅脑损伤患者的影响 买买提江·卡斯木 拜合提尼沙·吐尔地 石鑫等 (4622)
老年性白内障晶状体上皮细胞凋亡及 caspase-3 表达 何小杰 李延辉 徐飞等 (4624)
不同麻醉药物对老年腹腔镜胆囊切除术患者麻醉深度及应激反应的影响 熊含春 陈雄林 (4626)
颈动脉内膜-中膜厚度与冠状动脉硬化的关系 秦海凤 刘新灿 朱翠玲等 (4628)
氟伐他汀治疗老年高脂血症的疗效及对血管内皮功能的影响 周莹 吴伟 (4629)
盐酸多奈哌齐与石杉碱甲治疗阿尔茨海默病的疗效 杨静 杨传英 宋超 (4631)
社区干预对 2 型糖尿病控制的影响 王萱 邱军生 (4633)
希明婷片治疗绝经后更年期综合征的疗效 牟方政 李荣亨 (4634)
老年代谢综合征与瘦素及胰岛素样生长因子-1 水平的相关性 郭大英 李学军 李向平 (4636)
经尿道前列腺等离子双极电切术与耻骨上经膀胱前列腺切除术治疗良性前列腺增生的疗效比较 冀阳 胡新生 郭国营 (4638)
血管内皮生长因子在喉癌中的表达及其与血管生成和转移的相关性 任光辉 董朝 耿中利等 (4641)
介入治疗对冠心病合并左心功能不全患者心功能的影响 王可 董平栓 杨旭明等 (4642)
替米沙坦对慢性心房颤动患者心房肌细胞 K_{ACh} 的影响 王胜文 魏敏 杜明昭等 (4644)

高血压性脑出血患者血小板 CD62p 表达及 D-二聚体量与血肿扩大的关系

葛华 庄晓荣 徐中银(4647)

血清抵抗素、γ-谷氨酰基转移酶水平与新诊断 2 型糖尿病的相关性 李丽疆 刘静(4648)

胶体金法与 ELISA 法在检测血液丙型肝炎病毒抗体中的比较 袁杰(4650)

临床路径干预对中老年糖尿病患者康复效果的影响 迪力夏提·克依木 裴淑艳(4651)

高龄食管癌患者手术后早期应用匀浆膳行肠内营养对术后疲劳综合征的影响 张志娟 张传莲(4653)

基础研究

不同缺血后处理对大脑中动脉闭塞/再灌注大鼠排斥导向分子 a 表达的影响

孔渝菡 秦新月 郭振委(4655)

糖尿病加剧小鼠脑缺血后脑内自噬活性的增高 张婷 王红梅 李强等(4658)

氧化高密度脂蛋白及其亚型对人脐静脉内皮细胞组织因子途径抑制物-1 表达的影响 彭湘萍 苑聪 姜志胜等(4660)

艾灸预处理对阿尔茨海默病模型大鼠海马 CA1 区 BDNF 及其受体 TrkB 的影响 李熙 孙国杰 王述菊等(4663)

老年大鼠组织中 Klotho 基因表达分布特征 李宝善 王艳娇 马厚勋等(4665)

心力衰竭大鼠不同时期血浆内皮素-1、降钙素基因相关肽及神经肽 Y 水平变化及 益气温阳活血方对其影响 杨冬花 付蓉 罗建华等(4668)

二十烷酸对大鼠皮质神经元 Aβ 生成的影响及激活过氧化物酶体增殖剂激活受体 α 的干预作用 石如玲 张煜 姜玲玲等(4670)

通经补肾复方对铅诱导阿尔茨海默病模型大鼠海马乙酰胆碱酯酶、胆碱乙酰转移酶、乙酰胆碱的影响 程书珍 王丽君 刘恒等(4673)

黄连解毒汤对代谢综合征大鼠心肌的保护作用及对胰岛素信号转导的影响 李晓星 包成梅 李传保等(4675)

卡托普利和氯沙坦对血管性痴呆模型大鼠海马神经元凋亡和蛋白表达的影响 黄新武 李华 李国春等(4678)

温针灸对慢传输型便秘大鼠结肠 P 物质、血管活性肠肽表达的影响 孙彦辉 孙永辉 赵振栓等(4681)

远志对糖尿病周围神经病变大鼠尾部感觉神经传导速度和坐骨神经醛糖还原酶活性的影响 赵晓丽 马洪伟 陈志宏(4683)

节旋藻藻胆蛋白对果蝇总抗氧化能力和丙二醛的影响 王塔娜 邱丽华 敖恩宝力格等(4685)

脐血间充质干细胞移植对阿尔茨海默病大鼠行为学的影响 王丽娟(4687)

丹皮酚抑制心肌梗死家兔心肌 TLR4 信号通路改善心室重构 周晓慧 任立群 刘维朝等(4690)

穴位埋线对衰老模型大鼠慢性应激下丘脑-垂体-肾上腺轴的调节作用 边心会 张宏 徐朝霞(4692)

缬沙坦对高脂模型大鼠动脉粥样硬化及炎性因子的影响 高丽君 齐晓勇 王秀萍等(4694)

鸡眼草总黄酮的提取工艺条件及其体外抗氧化性 王春景 胡小梅 刘高峰等(4697)

丙型肝炎病毒 Core 蛋白类病毒颗粒的表达及纯化 李祥 邹立林 吕建新等(4700)

溶酶体蛋白酶 cathepsin L 在阿尔茨海默病模型大鼠海马组织中的表达及意义 郭燕君(4703)

人肺腺癌细胞 A549 耐药细胞系的建立及意义 刘利则 夏莉 段北野等(4705)

黄芪联合胰岛素疗法对糖尿病大鼠体内氧化应激的影响 李阳 孙中华 奚树刚等(4707)

沙蚕金属蛋白酶体外抗凝血与溶栓作用 邓志会 孙东升 李波等(4709)

麦门冬多糖对高同型半胱氨酸血症大鼠心肌缺血再灌注血管紧张素和内皮素-1 的影响 杨鑫 马越娇 王实等(4711)

不同封包方法对局部 ALA-PDT 治疗老年 Bowen 病 ALA 透皮吸收和生物利用度的影响 余文莉 陆红 黄海玲等(4712)

银杏达莫对大鼠蛛网膜下腔出血后症状性脑血管痉挛的影响 张扬 张晓娜 韩志国等(4714)

BHRF1 基因与绿色荧光蛋白融合基因慢病毒载体的构建 张艳平(4716)

双参素胶囊抗大鼠心肌缺血再灌注损伤的机制 刘兵 杨春梅 曲绍春等(4718)

锌指蛋白 185 通过与肌动蛋白纤维结合抑制肿瘤细胞增殖	郑全辉 陆斌 葛淑芝等(4720)
亲环素 A 保护 PC12 细胞对抗 β -淀粉样蛋白诱导的氧化应激损伤和凋亡	葛宇松 尹琳(4722)
特非那丁对老年大鼠快速室性心律失常的作用	张俊 杨静(4725)
调查研究	
郑州市机构养老模式老年人生命质量及其影响因素	黄贺梅 赵凤臣 关颖等(4727)
中老年创伤后应激障碍的相关因素	詹惟 潘铁成 李建波等(4729)
南昌、赣州两市中老年人睡眠障碍情况调查	俞晔 丁勇民 刘昊等(4731)
经验交流	
脾胃舒片治疗功能性消化不良患者 30 例	郭天伟 葛文津 夏立营(4733)
授权教育对老年人自我护理能力及健康促进生活方式的干预效果	郭建华 宁艳花(4735)
术前单疗程化疗对伴阻塞性肺炎的ⅢA 期非小细胞肺癌患者肺功能的影响	张泽峰 高峰 王涛等(4736)
晚期肺癌患者情绪抑郁同免疫抑制酸性蛋白的相关性	李玉菊 赵艾君 郑贺根(4738)
老年前列腺癌患者超声检测血流分级与术后组织中基质金属蛋白酶-2、9 表达的关系	袁泉 詹正民(4739)
老年性肺部真菌感染 22 例 CT 诊断分析	张丹木 高鹏 韩梅等(4741)
艾司西酞普兰治疗持续性躯体形式疼痛障碍 40 例	许军 曹赋韬 陆肖娟(4742)
彩色多普勒超声在脑梗死患者颈动脉斑块形成及分型中的应用	焦欣 王照辉(4744)
慢性阻塞性肺疾病患者 C 反应蛋白水平与自主神经功能损害及心律失常的相关性	王世寿(4745)
老年慢性肝病患者血清肿瘤坏死因子 α 、瘦素的表达及临床意义	郝大林 石宏 孔祥敏(4746)
非小细胞肺癌术后组织中基质金属蛋白酶-2、9 和血管内皮生长因子表达及对血管生成的影响	钟云华(4748)
右美托咪定对老年前列腺电切术后谵妄的影响	陈金篆 林财朱(4749)
头痛、认知障碍、癫痫、脑皮质强化的老年脑皮层静脉血栓 1 例	李芳(4751)
幽门螺杆菌感染与颈动脉粥样硬化的相关性	弓弦 徐丽君(4753)
复方甲氧那明联合孟鲁司特治疗感染后咳嗽 45 例	庄秋红(4755)
改良经椎间孔椎体间融合术治疗老年外侧腰椎间盘突出症 25 例	荆兴泉 杨双石(4756)
老年慢性肾衰竭患者血液透析治疗依从性及与社会支持度的相关性	岳秀娟 袁左鸣(4758)
补阳还五汤治疗 2 型糖尿病 80 例	伊春花 王艳霞 张霞等(4759)
马来酸罗格列酮片联合辛伐他汀治疗颈动脉粥样硬化 64 例	孔亮 桂树华 王挺刚等(4761)
口腔矫治器治疗阻塞性睡眠呼吸暂停综合征 22 例	梁淑华 郑义 任春霞等(4763)
一期根治术治疗肛周脓肿患者 50 例	刘永安 黎艳芳 张东平等(4764)
五拗汤加味治疗老年单纯型慢性支气管炎 30 例	李淑玲(4765)
老年腹外疝手术患者围术期预防性应用抗菌药物调查	郭芳芳 李国庆 周文(4766)
长托宁预防老年人腹主动脉转流术后寒战及呕吐 7 例	张大权 王柏榆 孙大军(4768)
超高度近视老年性白内障超声乳化术后视觉质量分析	赵晓静 李斌辉 郑晖等(4769)
急诊应用胺碘酮治疗老年快速性心律失常 213 例	刘志宁 尤莉 赵庆霞(4771)
老年高血压颈动脉斑块相关因素分析	吕丽 魏岩 白杨(4772)
针刺并埋线治疗肌筋膜疼痛综合征的疗效	苏敏 何希俊(4774)
食管静脉曲张破裂出血内镜下治疗 120 例	李祺 孙远杰 秦国涛等(4775)
高原老年冠心病患者的临床特征及性别差异	吴鹏 姜大春 尹刚等(4777)
脑卒中患者 304 例潜在安全问题分析	薛红 况时祥 翁柠(4778)
高频彩色多普勒超声在诊断乳腺导管内癌中的价值	朴雪松(4780)
替罗非班治疗急性冠状动脉综合征合并慢性肾衰竭 54 例	朱毓(4781)
非 ST 段抬高型心肌梗死与 ST 段抬高型心肌梗死的临床特征	李守凯 张爱萍 段玉柱(4783)
替米沙坦联合氯吡格雷治疗老年轻中度高血压患者 60 例	李华波(4784)
奥卡西平与卡马西平治疗原发性三叉神经痛的疗效及副作用比较	何俐钧 余建萍(4786)
髋关节置换术后认知障碍 3 例	陈鹏 谷万里 李冬青等(4787)
骨质疏松性股骨颈骨折术后早期康复干预的疗效	张文芽 王翠萍(4789)

依那普利联合氯哌噻吨美利曲辛片治疗高血压伴抑郁的疗效	陈强(4790)
全椎板切除脊柱内固定治疗老年退行性腰椎管狭窄症的疗效	郭强(4792)
病程对老年抑郁症患者执行功能障碍的影响	周世辉 王金凤(4793)
人工全膝关节置换在中老年类风湿关节炎中的应用	张永东 高默杰 王瑞珉等(4795)
低温射频消融术在老年阻塞性睡眠呼吸暂停综合征治疗中的应用	宋洪富 贺勇 姜振华等(4796)
牙冠延长术在老年残冠残根修复中的应用	付雪峰 李萍(4798)
老年患者输液中的危险因素	李海风 封三花 朱敬山(4799)
桂枝茯苓胶囊联合坦索罗辛对老年前列腺增生患者临床症状和生活质量的影响	张雅兰(4800)
空气波压力治疗仪与低分子肝素联合应用对老年下肢深静脉血栓患者的疗效	金婷(4802)
地佐辛超前镇痛用于腮腺肿瘤切除术后镇痛的疗效及对舒适评分标准评分的影响	刘志松 胡康 李晓飞等(4804)
急性ST段抬高型心肌梗死患者急诊冠脉介入治疗并发心律失常的影响因素	何国欢 聂绍平(4805)
连续性血液净化治疗老年多器官衰竭的疗效	朝亚(4807)
钙通道及基质金属蛋白酶-9与肝癌患者预后的相关性	邱丽 丁祥武(4808)
人工股骨头置换术治疗老年粉碎性股骨粗隆间骨折45例	敖沸 彭小龙 贾芝和等(4810)
尼麦角林与石杉碱甲治疗血管性痴呆的疗效对比	陈浩 刘京惠(4811)
乳腺区段切除加腋淋巴结清扫治疗早期乳癌的远期疗效	王公明(4812)
中老年缺血性脑梗死复发的临床特点及危险因素	瞿伦学(4814)
健康干预在中老年女性骨质疏松患者中的应用	张岩红(4815)
来氟米特与甲氨蝶呤治疗类风湿关节炎的疗效及安全性	高泉 周磊 张婷等(4816)
中西医结合治疗糖尿病周围神经病变42例	佟艳丽 苏秀文(4818)
创伤性肝破裂合并失血性休克不同早期液体复苏方法疗效比较	侯丹 谭雯(4819)
斑蝥中毒患者血液透析联合血液灌流治疗3例	袁红丽(4820)
自体骨髓间充质干细胞移植治疗脑梗死后遗症30例	詹三华 张鲁峰 姚卫民等(4821)
舌癌颈淋巴清扫术不同术式的临床疗效	张波 李丽(4822)
QRS波第一峰时限诊断宽QRS波心动过速395例	陈腾 井艳 李中健(4824)
老年女性NeerⅡ型肱骨近端骨折伴骨质疏松113例	马海军 张光明(4825)
心脏外科住院老年患者术后呼吸道感染的现况	李峰 顾国军(4826)
综述	
bcl-2、bax、caspase-3在细胞凋亡中的作用及其关系	董雅洁 高维娟(4828)
晚期糖基化终末产物受体及其配体的肿瘤生物学效应	冯华国 鲁灵 吴传新(4831)
小胶质细胞NADPH氧化酶与阿尔茨海默病	卢冲 张黎明(4834)
糖代谢酶与阿尔茨海默病关系的研究进展	赵岚 韩景献 于建春(4837)
胃转流手术治疗2型糖尿病的研究进展	刘斌 徐景伟 徐广麓等(4839)
活血化瘀中药联合抗凝抗血小板西药在冠心病治疗中的现状与思考	闫晓霞 王建昌 李忠东(4841)
脂联素的生物学特性及其功能研究进展	杨裕华 王际莘(4843)
社会养老机构中虐待老年人问题的现状与思考	李虹彦 殷欣 刘涛等(4846)
老年高血压降压药物的合理选择	李玉琴 李娜 陈铁楠(4848)
2型糖尿病与8羟基脱氧鸟苷	马晓梅 马璐娅(4851)
中国人口老龄化现状分析	黄毅 佟晓光(4853)
蛋白质组学主要技术及在肿瘤诊断中的应用	祝莹莹 姜兰香(4855)
本刊启事	(4640)
《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	(4667)
《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	(4696)
征订启事	(4823)
本刊新增检索性期刊收录	(4827)
郑重声明	(4850)

【期刊基本参数】 CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 10.00 * 8 000 * 134 * 2012-21