

ISSN 1005-9202
CN 22-1241/R

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
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

1

2013年1月10日 第33卷

中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2013年第33卷第1期 2013年1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 张慧
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)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

- 中国老年人心率参考值与地理环境的因子分析
..... 向思亭 葛 森 张亚平等(1)
- 健康老年男女性激素水平与 NT-proBNP 的相关性
..... 傅国华 吴赛珠 詹 琼等(5)
- 弹性反向传播神经网络在冠心病发病率预报中的应用
..... 胡先宁 马亮亮(8)
- 护理干预对中国老年痴呆症患者生活质量影响的 Meta 分析
..... 张 冰 马 颖 陈 任等(10)
- 老年男性肌肉力量、身体成分与骨密度的关联性
..... 谭思洁 曹立全 王健雄(13)
- 噻托溴铵和氨茶碱对稳定期慢性阻塞性肺疾病的干预作用
..... 刘 磊 刘 彬 朱莉莉(15)
- 巴马地区壮族人群口腔黏膜细胞端粒的长度
..... 罗晓秋 吴华裕 刘承武等(17)
- LKB1 蛋白在非小细胞肺癌中的表达及临床意义
..... 李作生 王国臣 陈志全等(20)
- 脂蛋白(a)检测在2型糖尿病肾病患者中的临床价值
..... 李友梅 曲志萍 孙咏梅等(22)
- 耳穴贴压法干预维持性血液透析患者睡眠障碍的疗效
..... 吴秀清 钟志聪 周 敏等(24)
- CD151 和 c-Met 在大肠癌中的表达及临床意义
..... 荣 玮 王俊革 于秀文等(27)
- ^{99m}Tc-HL91 乏氧显像检测肺癌病灶乏氧状态对调强放疗的指导
..... 王振宇 李 根 刘珊珊等(30)
- 丹参酮 II A 对慢性阻塞性肺疾病患者血清白介素-1 β 和
白介素-1 受体拮抗剂的影响 刘 霞 田景伦 何书经等(32)
- 细胞因子诱导杀伤细胞治疗中晚期食管癌的疗效观察
..... 汪治宇 刘荣凤 曹春晓等(34)

rhEPO 治疗急性肾损伤的疗效及安全性	陈媛媛	尹友生	韦家智等(35)
滋肾活血法联合厄贝沙坦治疗早期糖尿病肾病的临床疗效	邓顺有	范萍	张征等(37)
阿尔茨海默病患者脑脊液核心生物标记与认知功能的相关性	鲍琳琳	赵红	张仁泽等(39)
老年人群血清清蛋白参考范围及其分布	田昌荣	申潇竹	温江涛等(41)
B1 和 B2 激肽受体在人颈动脉粥样硬化斑块中的表达	郭亚培	张梅梅	张敏等(43)
雾化吸入糖皮质激素对慢性阻塞性肺疾病急性加重期炎症介质 IL-8 和 TNF- α 水平的影 响	于倩倩	刘颖	蔺红静等(45)
糖调节异常的冠心病患者血清可溶性 CD40 配体的表达、胰岛素抵抗水平及吡格列酮的干 预作用	吴茂红	刘太彬	(47)
不同的麻醉方法对老年患者大脑氧饱和度的影响	黎环		(49)
不同起搏部位对人体心电图 Tp-Te 间期的影响及临床意义	刘金沙	刘振华	赵丽晶等(52)
高血压脑出血患者微创手术后继发脑水肿的影响因素	殷俊	陈磊	翟国锁等(54)
肾小管间质损害在 IgA 肾病中的临床价值	杨军	刘云	郭明好等(56)
右美托咪定对食管癌患者围术期免疫功能的影响	袁静	卢航青	郑康等(59)
微创经皮钢板固定法结合锁定加压钢板治疗老年股骨转子间骨折的疗效	刘苏	徐又佳	王创利等(61)
腹腔免疫化疗对老年胃肠道肿瘤患者生存质量的影响	杨静	范惠珍	郭宜萍等(63)
坎地沙坦西酯片对老年原发性高血压患者谷峰比值及血压变异性的影响	罗梅	李霞	罗荔等(65)
山东省汉族冠心病患者乙醇脱氢酶 2 基因多态性与 2 型糖尿病的相关性	田洪波	陈玉国	徐峰等(67)
中重度大脑中动脉狭窄所致急性脑梗死患者的临床与磁共振差异性表现	黄瑞	毕国荣	(69)
术前调强适形放疗计划在直肠癌患者照射剂量上的优势	张利伟		(71)
全麻复合硬膜外阻滞对老年胸科术后认知功能的影响	吴利东	邓福谋	朱晓红等(75)
基础研究			
Visfatin 基因表达下调对小鼠脂肪细胞及肝细胞脂代谢的影响	张亚丽	李伶	杨刚毅等(77)
链脲佐菌素诱导 C57BL/6 小鼠发生糖尿病视网膜病变	何峰	雷博	(80)
慢性铝过负荷大鼠外周组织金属离子的含量变化	郭远新	何琴	余丽娟等(82)
丁基苯胺抑制糖尿病小鼠脑梗死后脑内淀粉样蛋白的表达	张婷	王红梅	李强等(85)
血红素氧合酶-1/一氧化碳系统对老龄脓毒症小鼠蛋白 C 系统的影响	费东生	刘文	孟祥林等(87)
丹参酮 II A 对兔动脉粥样硬化病灶凋亡相关基因表达的影响	沈晓君	高爱社	关怀敏等(90)
浒苔多糖功能饮料对 2 型糖尿病大鼠糖脂代谢的影响及其机制	林文庭	廖冬冬	陈达妙(93)
吴茱萸碱对 S180 荷瘤小鼠抑瘤作用及血常规的影响	李立宏	蒋丽娜	石永威等(96)
TLR-4 信号通路在小鼠心肌缺血再灌注损伤中的作用	刘倩	李春梅	马晓静等(98)
黄芩苷对 ApoE 基因敲除小鼠高敏 C 反应蛋白、肿瘤坏死因子- α 及脂联素的影响	王敏	刘向群	陈焕琴等(101)
槲寄生生物碱抗胃癌的作用	曲义坤	丁隆	刘伟新等(103)
慢性铝过负荷对大鼠的肝损伤作用	雷文娟	何琴	余丽娟等(105)
重组腺相关病毒神经肽 Y 基因转染对海人酸致痫大鼠癫痫发作及海马苔藓纤维出芽的影 响	张帆	赵文清	李文玲等(107)
丝胶对糖尿病大鼠脊髓及脊神经节细胞神经肽 Y 表达的作用	李强	李山山	张艳等(110)
替米沙坦、瑞舒伐他汀对胰岛素抵抗大鼠骨骼肌小窝蛋白 1、葡萄糖转运蛋白 4 表达的影 响	王艳军	杜强	褚双艳等(112)

栀子对糖尿病大鼠肾脏的保护作用	费 曜 周 滢 朱丹平等(115)
ABCE1 基因对小细胞肺癌增殖、侵袭、迁移能力的影响	黄 波 王晓东 郎贤平(119)
膜性肾病尿蛋白对人肾小管上皮细胞凋亡的影响	冯胜军 吴丽丹 刘华锋(122)
GSK3 β 抑制剂对糖尿病肾病大鼠 CTGF 和 ICAM-1 的影响	韩艳秋 王嘉欣 崔文鹏等(125)
四溴苯三唑对甲状腺鳞癌 SW579 细胞凋亡的影响	刘 超 刘 洋 赵 颂等(128)
降钙素对兔膝骨性关节炎 II 型胶原和基质蛋白酶-1 的影响	尤笑迎(130)
来氟米特对实验性自身免疫性脑脊髓炎大鼠神经功能及血 CD4 ⁺ CD25 ⁺ T 淋巴细胞的影响	刘晓玲 由 玮 左玲莲等(132)
辛伐他汀对糖尿病大鼠颈动脉的保护作用	禹晓宁 焦建寅(135)
针刺放血法对抑郁模型大鼠行为学、海马齿状回基质细胞衍生因子-1 免疫阳性细胞及其 脑源性神经营养因子 mRNA 表达的影响	罗 强 谢洪武 徐放明等(137)
复元胶囊对气虚血瘀证模型大鼠血液高凝状态的影响	李学荣 李荣亨 徐 丹(140)
五鹤续断对大鼠局灶性脑缺血再灌注损伤各脑区一氧化氮含量及一氧化氮合酶活性的影响	谭文波 陈龙菊(142)
担载丝裂霉素 C 纳米纤维体内降解机制	岳 磊 岳 鑫 郭 红(143)
重楼皂苷 VII 对耐顺铂人肺腺癌 A549/DDP 细胞增殖的抑制作用	王 震 李亚荣 郝 杰等(145)

调查研究

农村老年人休闲运动知觉与休闲运动阻碍因素的相关性	魏 焯 武笑玲(147)
无社会养老保障老年人的心理健康状况	王 璇 罗 浩(149)
围绝经期妇女生殖激素水平与情绪障碍的相关性	王善凤(150)

经验交流

透明质酸凝胶预防大白兔术后腹膜粘连	姚霁航 姚永华 安莲华等(152)
缺血性脑卒中老年患者性格与执行功能障碍的相关性	赵彩杰 陈长香 邢 瑛等(153)
经掌侧入路行锁定加压钢板固定治疗老年桡骨远端骨折的疗效	杨 琳(155)
替米沙坦对高血压伴代谢综合征患者氧化应激的影响	张 丽 吕维娟 王 江等(156)
PFN 与 DHS 治疗不稳定粗隆间骨折的疗效比较	孙虎峰 王亚军 赵 凡(158)
围绝经期综合征患者更年期症状评分及其影响因素	纪 红(159)
介入治疗老年下肢动脉硬化闭塞症患者 112 例	王宝明 杨海山(161)
帕金森病非运动症状患者 87 例临床分析	易 娟 徐仁佃(162)
温针灸辅助治疗糖尿病足患者的疗效及对血清中 IGF-1 和 MMP-9 的影响	李 兵(164)
老年坏疽性脓皮病合并肺部多发结节 1 例	郭健杏 刘 畅 吕晓红等(166)
应用自制碎石清石鞘 I 期微通道经皮肾取石术治疗肾结石并积液的效果	彭作锋 姚 磊 杜传策等(167)
甘精胰岛素和预混胰岛素治疗老年初发 2 型糖尿病疗效对比	林李壮(169)
尿激酶溶栓治疗发病 2 h 内急性 ST 段抬高型心肌梗死的疗效	张纪梅(170)
四步针刺法配合吞咽障碍治疗仪治疗脑卒中后假性延髓麻痹的疗效	吴远华 朱广旗(172)
倍他乐克与胺碘酮治疗老年慢性心力衰竭患者 85 例	兰亚明(173)
参松养心胶囊联合胺碘酮治疗冠心病并发室性早搏 60 例	赵汉卓(175)
老年垂体腺瘤患者 PTTG 表达和 MVD 计数与垂体腺瘤侵袭性的关系	孙慧莉 崔玉兰 邢绍芝(176)
胺碘酮联合艾司洛尔治疗老年室性心律失常的疗效	王丽英(178)
三维适形放疗联合多西紫杉醇、顺铂化疗治疗老年中晚期食管癌患者 80 例	王 枫(179)
70 岁以上乳腺癌不同分子亚型与淋巴结转移的关系	何依珊 李孟圉(181)
解痉拮痛针法治疗肱骨外上髁炎的疗效	陈新华 刘 飞 李茂昌(182)
血清脂联素水平与高血压肥胖患者胰岛素抵抗的关系	王小凤 王 毅 杨建国等(183)

p27 在腮腺恶性肿瘤中的表达及意义	李钰希 刘文书 张丛笑等	(185)
股骨近端防旋加锁髓内钉与 Gamma 钉治疗老年股骨粗隆间骨折的疗效比较	沙爱林	(186)
CT 诊断肺泡微石症 1 例	池琦 吴思余 中国强等	(188)
系统干预对老年人工膝关节置换患者生活质量的影响	周忠华	(189)
老年人心脏瓣膜病的外科治疗	邹本峰	(191)
老年桡骨远端骨折 52 例	郑振东	(193)
β_2 微球蛋白含量与膀胱癌侵袭转移的相关性	孟勇 回学军	(194)
法舒地尔联合康复训练治疗脑梗死后血管性痴呆	梁天佳 龙耀斌 伍明等	(195)
氨磷汀治疗高龄特发性血小板减少性紫癜 1 例	靳英 李明阳 刘波等	(197)
组合式呼吸康复训练对老年慢性阻塞性肺疾病患者的干预治疗	刘澄英 江莲 倪华等	(198)
冰冻切片联合细胞病理学检查应用于乳腺肿块诊断的临床分析	孙海斌 孙永武 王旭东	(200)
不同剂量辛伐他汀治疗老年高脂血症疗效对比	冯美杰	(201)
右美托咪定对老年骨折患者七氟烷麻醉苏醒期躁动的影响	安礼俊 胡伟 刘海林	(203)
诺维本加铂类二线化疗治疗老年复发转移性乳腺癌的疗效	周毅 周勤	(204)
帕瑞昔布钠对雷米芬太尼致老年骨科术后痛觉过敏的预防效果	秦洪猛 韩志刚	(206)
多次大量输血对老年患者凝血功能的影响	袁杰 石天 罗艳	(207)
高脂血症并发脑梗死患者 102 例应用阿托伐他汀钙的降脂效果	王德周	(208)
中老年职业应激性高血压发病现状及特点	赵博雅	(209)
黄连素在老年 2 型糖尿病神经病变治疗中的临床疗效	刘晓燕 张蕊 高宇等	(211)
绝经后妇女阴道出血 76 例	周爱武 张秋香 乔莉	(212)
综述与述评		
中国与澳大利亚两国老龄服务补贴对象立法之比较	袁维勤	(213)
Derlin-1 的研究进展	彭艳 胡瑞成 戴爱国	(215)
血清 SOD、MDA、MPO 检测在心肌缺血再灌注损伤治疗中的应用价值	余帆 徐彤彤 吕祥威等	(218)
中国人口老龄化与公共卫生服务的需要	于勇 陶立坚 杨土保	(220)
血栓形成及抗组织因子药物研究进展	唐宁	(222)
老年护理专业定位与课程设置的理论与实践	陈四清 王海荣	(225)
胃神经鞘瘤诊断治疗	马坦坦 徐红 王京等	(227)
关于退休人员晚年护理某些需求的探索	吕香玲 俞卓伟 马永兴	(229)
NO 的合成和 NO 的血管效应	于翔 李珍 王海亮等	(232)
替米沙坦降压疗效相关单核苷酸多态性的研究进展	黄鹤宇 付军	(234)
国外老年 COPD 慢病管理的现状及启示	王瑶 潘旭东 王翎	(236)
老年胸腰椎压缩骨折的治疗进展	王晓宇 毕邦钢	(239)
白血病干细胞研究进展	余昕航 党艳辉	(242)
心外膜脂肪与冠心病的临床研究进展	秦秀娇 闫百灵 赵慧颖	(244)
《中国老年学杂志》稿约		(246)
本刊启事		(92)
郑重声明		(100)
征订启事		(224)

【期刊基本参数】 CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 10.00 * 8 000 * 120 * 2013-01

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 33 No. 1 January 10, 2013

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

ZHANG Hui (张慧)

Advertisement Omnigeny

Beijing Kangzhong Shidai Advertis-
ing 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 Chang-
chun, 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

- The factor analysis between the values of old people's heart rate and geographical factors ... XIANG Si-Ting, GE Miao, ZHANG Ya-Ping, *et al*(1)
- Relationships between sex hormone and NT-ProBNP in healthy old people FU Guo-Hua, WU Sai-Zhu, ZHAN Qiong, *et al*(5)
- Application of resilient back propagation artificial neural network model on prediction of incidence rate of coronary heart disease HU Xian-Ning, MA Liang-Liang(8)
- Meta-analysis of nursing intervention on quality of Alzheimer's disease patients' life ZHANG Bing, MA Ying, CHEN Ren, *et al*(10)
- Association between muscle strength, body composition and bone mineral density of older male ... TAN Si-Jie, CAO Li-Quan, WANG Jian-Xiong(13)
- Investigation on the telomere length of buccal cells from the Bama Zhuang Population LUO Xiao-Qiu, WU Hua-Yu, LIU Cheng-Wu, *et al*(17)
- Expression of LKB1 protein and its clinical significance in non-small cell lung cancer LI Zuo-Sheng, WANG Guo-Chen, CHEN Zhi-Quan, *et al*(20)
- Clinical value of Lipoprotein (a) in patients with diabetic nephropathy LI You-Mei, QU Zhi-Ping, SUN Yong-Mei, *et al*(22)
- Effects of Tanshinone II A on serum IL-1 β and IL-1Ra in patients with chronic obstructive pulmonary disease LIU Xia, TIAN Jing-Lun, HE Shu-Jing, *et al*(32)
- Effects of visfatin down-regulation on lipid metabolism in 3T3-L1 cells and hep1-6 cells ZHANG Ya-Li, LI Ling, YANG Gang-Yi, *et al*(77)
- Basic study of diabetic retinopathy in streptozotocin -induced diabetic C57BL/6 mice HE Feng, LEI Bo(80)
- Change of metal ion of peripheral tissue in chronic aluminum overload rat GUO Yuan-Xin, HE Qin, YU Li-Juan, *et al*(82)
- The effect of heme oxygenase-1/carbon monoxide on protein C pathway of elderly sepsis rats FEI Dong-Sheng, LIU Wen, MENG Xiang-Lin, *et al*(87)
- Effect of Tanshinone II A on expression of apoptosis related gene in rabbit atherosclerosis SHEN Xiao-Jun, GAO Ai-She, GUAN Huai-Min, *et al*(90)
- Effect of polysaccharides in enteromorpha functional beverage on glycolipid metabolism of type 2 diabetes and its mechanism LIN Wen-Ting, LIAO Dong-Dong, CHEN Da-Miao(93)
- Effect of evodiamine on the growth of tumor and blood routine in S180 tumor-bearing mice LI Li-Hong, JIANG Li-Na, SHI Yong-Wei, *et al*(96)
- Effect of TLR-4 signaling pathway in myocardial ischemia-reperfusion injury LIU Qian, LI Chun-Mei, MA Xiao-Jing, *et al*(98)
- Effects of baicalin on serum adiponectin, high-sensitivity C-reactive protein and tumor necrosis factor α in ApoE deficiency mice WANG Min, LIU Xiang-Qun, CHEN Huan-Qin, *et al*(101)

【Serial Parameters】 CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 10.00 * 8 000 * 120 * 2013-01