

# 中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2011年第31卷第7期 2011年4月10日出版

主 营 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 胡国义  
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号优土阁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

- 皮质下缺血性脑血管病执行功能损害与脑白质结构的相关性研究 ..... 董艳红 李玲 吕佩源等(1097)  
雌激素受体 $\alpha$ 启动子区甲基化与冠状动脉粥样硬化的关系 ..... 斯松 沈干 胡世莲等(1102)  
冠心病患者高迁移率族蛋白1的表达与意义 ..... 刘敏 杨俊 李莉等(1104)  
血糖代谢性指标与良性前列腺增生症的相关性 ..... 孟宪琴 屈晓冰 杜万红等(1106)  
膀胱移行细胞癌患者癌组织HSP27和HSP70 mRNA的表达及临床意义 ..... 张江兰 张晓丽 侯勇等(1108)  
外用中药对糖尿病足患者局部组织bFGF表达的影响 ..... 王晓媛 张雅兰 王自辉等(1110)  
PP2A与老年胃癌发生发展的关系 ..... 刘映辉 刘葵航 李寿柏(1112)  
XPD基因单核苷酸多态性与晚期非小细胞肺癌对铂类药物敏感性的关系 ..... 陈君臣 刘志良 成健等(1114)  
非ST段抬高性心肌梗死与ST段抬高性心肌梗死的临床特征分析 ..... 王萍萍 杨彤 赵军等(1117)  
宫颈癌中KAI1/CD82与CD44v6的表达及相关性研究 ..... 郭昕 陈廷玉 卢北燕(1119)  
有跌倒史的老年人群足底压力特征研究 ..... 李萍 邹晓峰 程磊等(1122)  
雷洛昔芬与大豆异黄酮对绝经后妇女骨代谢影响的比较 ..... 金庆跃 宋爱清 毛唯叶(1124)  
老年中高危阵发性心房颤动患者的抗栓治疗 ..... 陈新军 郑若龙 张华等(1126)  
太极拳运动对社区老年人超越老化观感的影响 ..... 李国平 左小辉 谢文等(1129)  
自我按摩保健操对社区老年人认知功能的影响 ..... 宋丽淑 曾慧 王曙红等(1131)  
丹红注射液治疗急性脑梗死的临床疗效观察 ..... 段溪 赵珉 孙晓江(1133)

针刺、推拿单独或联合应用治疗腰椎间盘突出症的疗效及免疫指标的变化	吴文锋 陈秀玲 邬森林等(1135)
低分子肝素与普通肝素治疗短暂性脑缺血发作疗效比较	周曼云 姚绍鑫(1137)
去甲肾上腺素水平与乳源性视网膜脱离视网膜下液的关系	王桂云 梁玲玲 宋佳(1139)
大剂量厄贝沙坦治疗老年慢性心力衰竭的临床疗效和安全性分析	乔龙(1140)
振动反应成像肺部定量数据对常规肺癌手术肺功能的预测价值	程再轩 赵松(1142)
PPAR $\delta$ -87T/C 基因多态性与 2 型糖尿病代谢的关系	于晓静 苏本利 王晓梅等(1144)
绝经后骨质疏松合并骨折患者外周血清瘦素表达水平	王莲莲 施展 魏军等(1146)
无创心脏血流动力学监测仪在老年慢性心力衰竭诊断中的应用	刘庆君 肖广辉 王丽莉等(1148)
马来酸桂哌齐特注射液治疗椎-基底动脉缺血性眩晕的疗效	任今鹏 孙晓江 赵玉武(1150)
<b>基础研究</b>	
NMDA 受体 NR1、NR2A/B 在丘脑前核-海马 CA1、CA3 脑区和齿状回的分布与表达	易传安 何绘敏 胡祥上等(1152)
高脂喂养对 ApoE <sup>-/-</sup> 小鼠脂肪细胞因子的影响	张志红 杨刚毅 李伶等(1155)
腺病毒介导反义微小 RNA-21 对裸鼠膀胱癌生长的抑制作用	李志 刘禄成 温都苏等(1158)
黄连素对 2 型糖尿病大鼠主动脉内皮功能及形态的保护作用	张明 王春梅 吕晓艳等(1160)
阿尔茨海默病转基因鼠模型的建立	廖峰嵘 雷宇华 赵娟等(1163)
鱼藤酮致帕金森病大鼠脑内色氨酸羟化酶的表达改变	王磊 石葛明 康云霄等(1165)
大黄素稳定小鼠动脉粥样硬化斑块的机制	白文武 刘运芳 鹿晓婷等(1167)
下肢缺血预处理对大鼠心肌 HIF-1 $\alpha$ 表达的影响	野战鹰 付玲娣 邢邯英等(1170)
卡维地洛对急性心肌梗死家兔室性心律失常的影响	袁华兵 齐晓勇 李英肖等(1172)
表没食子儿茶素没食子酸酯对肾间质纤维化大鼠的保护作用	冯江超 邵志成 罗治彬等(1175)
专利中药不同制备方式对慢性心肌损伤药理作用的比较	余红 韩淑英 包巨太等(1177)
光枝勾儿茶提取物的抗氧化活性	景永帅 吴兰芳 张振东等(1179)
丹参逍遥散对糖尿病抑郁大鼠胰岛素受体和胰岛素底物-1 mRNA 表达的影响	王晓敏 谢斌 周志渝等(1181)
TGF- $\beta_1$ 与慢性心力衰竭大鼠心肌肥厚的关系	谢亚芹 周青云 康大伟等(1183)
侧脑室注射腺昔对大鼠缰核痛神经元自发放电活动的影响	黄民 王绍 徐海艳(1186)
大鼠 ANT1 基因腺病毒载体的构建及体外表达	李燕 宋耀明 卢巍等(1188)
阿尔茨海默病海马细胞胰岛素受体和胰岛素样生长因子 I 受体的异常表达	刘歆 张一娜 姜礼红等(1191)
血必净对百草枯中毒老年大鼠肺纤维化的干预作用	谷玥 朴金花 张晗等(1194)
不可预见刺激对大鼠行为学及 HPA 轴功能的影响	李娜 王涵 文威等(1196)
糖尿病大鼠血浆中介素的水平变化及其对胃动力的影响	王薇 严祥 尹红等(1199)
治萎防变胶囊对气虚血瘀型 CAG 大鼠 PGE <sub>2</sub> 、GAS 和血浆/胃组织 MOT 水平的影响	段永强 成映霞 朱立鸣等(1202)
丹葵片对异丙肾上腺素致大鼠急性心肌缺血的保护作用	付军 红梅 冷吉燕等(1204)
淫-茅方对勃起功能障碍小鼠的治疗作用	廖正泉 张明君 聂勇等(1207)
阿米卡星对豚鼠耳蜗毛细胞磷酸化 JNK 表达的影响	刘双月 王爱梅 许涛(1209)
阿霉素诱导与冠脉结扎术建立慢性心力衰竭大鼠模型的比较	石孟琼 贺海波 陈涛等(1211)
养阴镇静丸对小鼠睡眠的影响	纪莉 张馨木 陈海燕等(1214)
灰树花多糖对人宫颈癌 HeLa 细胞凋亡的影响	吕冬霞 刘娜 范晓艳等(1215)
COX-2 在 OVX 大鼠骨组织中的表达	张陈彦 郭影 张立新等(1217)
越鞠丸对非酒精性脂肪肝病大鼠肝脏 PPAR $\alpha$ 表达的影响	邓国兴 张金兰 高玮等(1219)
<b>调查研究</b>	
易感地带老年人血防教育现状的人口学分析	唐启强 赵安 姚昌桥(1221)
太原市社区老年人智力的影响因素	邱勇 陈玉林 安雪霏等(1223)

社区老年人跌倒恐惧的现状及其影响因素 .....	朱文娟	吴善玉(1225)
泰安地区部队离休干部遗孀生活质量及其影响因素 .....	赵建刚	贺加(1227)
<b>经验交流</b>		
格林-巴利综合征患者康复过程中心理特点及心理干预效果 .....	王元会	张磊 徐晓霞等(1229)
双针脉冲射频在椎间盘微创手术中的应用 .....		黄佑庆(1230)
微创经皮锁定钢板在治疗老年粗隆间骨折中的应用 .....	赵卫	张继荣 贺元茂(1232)
尿微量白蛋白检测老年高血压早期肾损害的临床意义 .....		吴彩兰 白庆双(1234)
踝关节运动训练对中老年腓肠肌痉挛诱发试验的影响 .....		周永生 孙天宝(1235)
老年冠心病慢性心力衰竭的规范治疗 .....	孙影	刘淑荣 张晓华(1237)
脑蛋白水解物注射液治疗老年痴呆的疗效观察 .....	李明秋	黄海华 卞鑫等(1238)
中老年人牙根面龋的临床状况分析 .....		王文字 刘红娟(1240)
综合性治疗措施对脑卒中后抑郁患者的影响 .....		孟昕(1241)
间接复位小切口锁定板内固定治疗老年锁骨骨折 .....	李树里	李晓光 李亮(1243)
腹腔镜手术治疗结直肠癌的临床疗效观察 .....	金洪永	张丽梅 姜洪伟(1244)
高龄食管癌病人的围术期治疗体会 .....	谢宜旭	郭申杰 马力等(1246)
糖尿病性偏侧舞蹈症 4 例报告 .....	刘卫刚	刘蓉辉 李玲等(1247)
家属参与脑梗死偏瘫病人早期床边肢体康复训练效果观察 .....	孙艳军	张雁 宋英华等(1249)
腹背推拿对亚急性衰老家兔血清 SOD、MDA 的影响 .....	丛德毓	胡金凤 王立新等(1250)
老年晚期非小细胞肺癌 65 例化疗疗效分析 .....	王娟	迟艳飞 王策等(1251)
老年百草枯中毒患者血清酶学变化及意义 .....		郑福禄 刘宇鹏(1253)
乳腺癌彩色像素密度与肿块大小、临床分期、淋巴结转移的相关性分析 .....	王薇	郑春梅 曹霞等(1255)
<b>综述</b>		
中国老年卫生保健体系的建立和发展现状 .....	王超	杜蕾 路孝琴等(1256)
个案工作与朝鲜族空巢老人精神需求的满足 .....		祝坤(1259)
绿茶多酚对阿尔茨海默病的防治作用 .....	吴秀奎	肖雁 江拥军(1261)
国内外机构养老模式现状 .....	孙建萍	周雪 杨支兰等(1264)
丁基苯肽神经保护作用机制的研究进展 .....	郑琳	张婷 孙晓江(1266)
苦瓜降血糖作用的研究进展 .....	包万员	丁超 刘有旺(1269)
肥胖及其相关癌症研究进展 .....		杨裕华 王际莘 贺法宪(1271)
治疗基因相关问题的探讨 .....	梁硕	郭彩霞 李艳博等(1274)
鸡胚绒毛尿膜囊模型在肿瘤血管形成研究中的应用 .....	唐文娟	李扬 姜宏宇(1277)
良性前列腺增生微创治疗研究进展 .....	张海彬	王家强 孙文涛等(1279)
激素非依赖性前列腺癌分子机制进展 .....		王潇然 王伟华(1282)
脑缺血再灌注损伤神经细胞非谷氨酸依赖性钙离子通道研究进展 .....		付于(1285)
《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 .....		(1121)
本刊启事 .....		(1128)
《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 .....		(1164)
征订启事 .....		(1187)(1248)
郑重声明 .....		(1228)

【期刊基本参数】 CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 10.00 \* 8 000 \* 88 \* 2011-07

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 31 No. 7 April 10, 2011

**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**

HU Guo-Yi(胡国义)

**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

**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

CSSN ISSN 1005-9202

CN 22-1241/R

Official Journal of Chinese  
Society of Gerontology

## Contents in Brief

- Correlation exploration between executive function impairment and white matter structure in patients with subcortical ischemic vascular disease ..... DONG Yan-Hong, LI Ling, Lü Pei-Yuan, et al (1097)
- Association of methylation of the estrogen receptor- $\alpha$  gene with coronary heart disease ..... JIN Song, SHEN Gan, HU Shi-Lian, et al (1102)
- Expression and significance of high mobility group box 1 in patients with coronary heart disease ..... LIU Min, YANG Jun, LI Li, et al (1104)
- Study on the correlation of metabolic indicators of blood glucose and benign prostatic hyperplasia ..... MENG Xian-Qin, QU Xiao-Bing, DU Wan-Hong, et al (1106)
- Relationship between XPD single nucleotide polymorphisms and platinum sensitivity in advanced non-small-cell lung cancer ..... CHEN Jun-Chen, LIU Zhi-Liang, CHENG Jian, et al (1114)
- The distribution and expression of NMDA receptor NR1, NR2 A/B in anterior thalamic-hippocampal CA1, CA3 and dentate gyrus ..... YI Chuan-An, HE Hui-Min, HU Xiang-Shang, et al (1152)
- The effects of high-fat fed on the adipocytokines in apoE<sup>-/-</sup> mice ..... ZHANG Zhi-Hong, YANG Gang-Yi, LI Ling, et al (1155)
- Adenovirus mediate antisense microRNA-21 inhibiting tumor growing of bladder cancer on nude mouse ..... LI Zhi, LIU Lu-Cheng, WEN Du-Su, et al (1158)
- Protective effects of berberine on aortic endothelial function in type 2 diabetic rats ..... ZHANG Ming, WANG Chun-Mei, Lü Xiao-Yan, et al (1160)
- Study on Alzheimer's disease in transgenic mice ..... LIAO Zheng-Rong, LEI Yu-Hua, ZHAO Juan, et al (1163)
- Expression of tryptophan hydroxylase in parkinsonian rats induced by rotenone ..... WANG Lei, SHI Ge-Ming, KANG Yun-Xiao, et al (1165)
- Effect of limb ischemic preconditioning on the expression of hypoxia inducible factor-1 $\alpha$  gene in ischemic myocardium ..... YE Zhan-Ying, FU Ling-Di, XING Han-Ying, et al (1170)
- Effect of EGCG on renal interstitial fibrosis in rats ..... FENG Jiang-Chao, SHAO Zhi-Cheng, LUO Zhi-Bin, et al (1175)
- Evaluation on antioxidant activities of extracts from Berchemia polystyphilla var. leiooclada ..... JING Yong-Shuai, WU Lan-Fang, ZHANG Zhen-Dong, et al (1179)
- Effects of Danzhi xiaoyao decoction on insulin receptors and insulin receptor substrate-1 mRNA expression in diabetes mellitus rat with depression ..... WANG Xiao-Min, XIE Bin, ZHOU Zhi-Yu, et al (1181)

【Serial Parameters】 CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 10.00 \* 8 000 \* 88 \* 2011-07