

# 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3期 2011年2月10日出版

主管 中国老年学学会  
主办 中国老年学学会  
吉林省卫生厅

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 张慧

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:kangzhonghidai@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 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

- 北京市健康人群DNA聚合酶 $\delta 1$ 的增龄性变化 ... 郭宏林 王培昌(369)
- 甘肃省裕固族地区中老年居民血脂水平的流行病学调查  
..... 兰咏梅 韩涛 金龙等(371)
- 水飞蓟宾对代谢综合征患者葡萄糖代谢率与脂肪因子的影响  
..... 叶建红 黎锋 李芳萍等(374)
- 轻度认知障碍患者简单加法计算的事件相关电位早成分  
..... 张媛媛 李秀艳 李密等(377)
- 重庆市3740例老年男性血脂与外周血白细胞计数的关系  
..... 任晓玲 肖亚雄 孔渝茵等(380)
- 冠心病患者冠脉血运重建术后血清脂联素水平的变化  
..... 龚玮琦 陈巍 葛剑力等(382)
- 正常老年人数字记忆功能的磁共振成像  
..... 张世娟 卢洁 王晓怡等(384)
- 怀旧团体心理干预对社区老年人抑郁症状和生活满意度的影响  
..... 高婧 冯辉 袁群等(386)
- 基质金属蛋白酶-2和-9在食管鳞状细胞癌中的过表达  
..... 郭颖 王琳冬 郝秀轻等(389)
- 白细胞总数及分类与血脂异常的相关性观察  
..... 王小林 张明军 王永红等(391)
- 广西防城港地区1872例成年男性不同年龄段铁蛋白正常参考值范围  
..... 廖湘成 秦雪 李山等(393)
- 复合锌硒片对老年肺尘埃沉着病患者脂质过氧化水平的影响  
..... 王洪艳 陶凌 曲莉等(396)
- 太极柔力球练习对老年人健康指标的影响 ..... 赖学鸿(397)
- 国产舒芬太尼在老年脱泵冠脉搭桥手术患者的药代动力学  
..... 杨莉 徐凯智 李宇虹等(400)
- erbB4及Endoglin在皮肤鳞癌中的表达  
..... 朱楨 曹海鹏 富学东等(402)
- 慢性乙型肝炎及乙肝肝硬化合并消化性溃疡患者幽门螺杆菌感染状况  
..... 吕建楠 张永贵(404)
- 帕米磷酸盐对老年骨转移癌骨痛和血清I型胶原交联氨基末端肽的影响  
..... 吴文伟 黄春 徐春平等(406)

定量分析阿尔茨海默病患者的精神行为症状 .....	杨志勇 汪华侨 姚志彬(408)
Let-7a-1 前体和 K-ras 在食管癌中的表达及意义 .....	汪林宝 赵松(410)
腰背肌功能锻炼在腰椎间盘突出症患者的远期疗效评价 .....	邱建文 魏人前 张奋耿(413)
丹红注射液对急性脑梗死患者血清 IL-8 水平的影响 .....	袁义梅 徐晓华 刘锋(415)
不同剂量贝那普利对慢性心力衰竭患者血清 NT-proBNP 水平及左心室射血分数的影响 .....	彭文君 方胜先 贺献芝等(417)
印片细胞学及 DNA 倍体分析对乳腺疾病的诊断价值 .....	袁凤霞 任力 李炜等(419)
左旋氨氯地平联合培哌普利治疗老年高血压合并左室肥厚的疗效 .....	张建萍 付军(421)
<b>基础研究</b>	
三氧化二砷对人恶性黑色素瘤 A375 细胞增殖及新癌基因 PPO 表达的影响 .....	张国强 刘思源 耿春杰等(423)
声动力化学疗法对大鼠脑胶质瘤凋亡及相关基因表达的影响 .....	宋大勇 岳武 尹立春等(426)
丹参酮 II A 对自发性高血压大鼠血清前胶原末端肽的影响 .....	李醇文 周亚光 陈娣等(429)
三七总皂甙对脂肪变性 LO2 肝细胞甘油三酯含量及解耦联蛋白 2 mRNA 表达的影响 .....	张玉佩 杨钦河 孔怡琳等(432)
小鼠全脑缺血再灌注模型的制备及评价 .....	陈远寿 陈旻 张弛(435)
二苯乙烯苷对血管性痴呆大鼠行为学及脑海马自由基代谢的影响 .....	马海涵 邵阳 陈力学等(438)
补肾中药对帕金森病模型小鼠黑质-纹状体神经元的保护作用 .....	田允 蔡晶 陈旭征等(440)
辛伐他汀对铜和高胆固醇阿尔茨海默病家兔海马淀粉样前蛋白 mRNA 表达的影响 .....	张瑞峰 马东明 姜希娟等(443)
黄芪注射液对缺氧缺糖/复氧复糖大鼠海马神经元 bcl-2、bax 及 cyt-c 蛋白形态学表达的影响 .....	焦俊霞 高维娟 钱涛等(445)
直肠癌患者外周血单核细胞诱导为树突细胞 .....	韩光宇 任思坡 拾莉等(448)
G-CSF 干预对老龄慢性脑缺血大鼠模型认知改善与胶质细胞可塑性的影响 .....	舒细记 柳威 周红艳等(450)
熄风止颤合剂对 PSI 诱导的帕金森病模型大鼠脑的影响 .....	周风华 李文通 李媛媛等(453)
酸樱桃汁对衰老模型小鼠的抗衰老作用及其机制 .....	王春梅 李香艳 崔新颖(455)
补肾方药血清孵育 BMSCs 移植对脑缺血大鼠脑组织细胞凋亡的影响 .....	刘永琦 吴晓晶 董介正等(458)
人核心蛋白聚糖基因靶向肺癌细胞特异性表达载体的构建及鉴定 .....	吕俊锋 杜珍武 张玉成等(460)
组胺对老龄大鼠肠道细菌易位的影响 .....	杨书良 郝玉栓 李校天等(463)
分泌型磷脂酶 A <sub>2</sub> 对脐静脉内皮细胞分泌和表达 MCP-1、ICAM-1 的影响 .....	王玲香 郭拥军 赵岩等(465)
喹硫平对小鼠脑缺血后胶质细胞增生及炎症反应的作用 .....	房绍宽 吴江 周春奎(467)
半胱氨酸蛋白酶-8 在大鼠小肠缺血再灌注后 TNF- $\alpha$ 诱导肺损伤中的作用 .....	陈玉强 房学东 王跃生等(470)
EGb761 对慢性脑缺血老龄大鼠学习能力及脑少突胶质细胞表达的影响 .....	王金兰 仲玉洁(472)
高浓度氧对猪肺动脉内皮细胞钙离子浓度的影响 .....	黄文峰 廖贵华(473)
非创伤性双下肢缺血后处理对大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用 .....	顾迎春 于晓玲 郭维军(475)
岩藻聚糖硫酸酯对高糖培养肾小球系膜细胞的影响 .....	王秀敏 王允山 宋淑亮等(477)
G250 基因沉默对肾癌 786-O 细胞增殖和细胞周期的影响 .....	赵俊峰 郑少斌 姜耀东等(480)
参芪强心口服液对心力衰竭大鼠心肌细胞凋亡、Bcl-2 蛋白表达的影响 .....	贾清华 张万义 高华(482)
绿茶多酚对高脂-高盐-高糖诱导大鼠高血压性肾损伤的保护作用 .....	郝蕊 陈静 吴伟青等(484)
<b>调查研究</b>	
银川市老年人社会支持状况的调查 .....	宁艳花 张琳 姚丽等(487)
体育活动对老年人心理健康的影响 .....	杨建辉 吕林 吕牧轩(490)

日常生活能力对社区老年女性认知功能障碍发生的影响 .....	李淑杏	陈长香	刘瑞华等(492)
上海市南汇区老年人医疗保障状况及社区卫生服务满意度调查 .....	陶红	刘成军	姚中华等(493)
河北省部分地区女性混合性尿失禁的流行病学调查 .....	吴小华	刘晓旭	解凯辉等(495)
<b>经验交流</b>			
恶性肿瘤患者血清、胸水、腹水、囊肿液、尿液中胱抑素 C 和可溶性尿酸酶受体水平的测定 .....	孙继兴	赵刚	杨雅静等(498)
老年 Pusher 综合征 1 例报告及文献综述 .....	郭珍妮	吴江	杜利等(499)
养心汤加味方对老年冠心病患者冠脉介入/冠脉搭桥术后焦虑情绪及生活质量的影响 .....	张清伟	潘朝铎	何新兵等(501)
冬泳运动对老年人红细胞膜胆固醇及变形性的影响 .....	丁俊华	张亚东	杨萍等(502)
大豆异黄酮对不同雌激素受体基因型绝经后妇女骨代谢的影响 .....	金庆跃	宋爱清	毛维叶(503)
老年受检者 CR 摄影过程中胸部的吸收剂量 .....	李波	信瑞	曲丹华(505)
苯磺酸左旋氨氯地平对高血压患者脂联素和颈动脉粥样硬化的影响 .....	金爱萍	狄灵	赵引棉等(506)
腰穿置管引流治疗老年患者术后脑脊液皮漏 58 例 .....	秦治刚	杨小玉	赵丛海等(508)
血浆内脂素在老年冠心病患者合并颈动脉粥样硬化中的临床应用 .....	康静	成蓓	戚本玲(509)
老年残胃癌早期诊断及治疗 .....			曹春远(511)
老年急性重症胆管炎 32 例临床分析 .....	张建都	王泰岳	陈剑(512)
子宫肉瘤 57 例临床分析 .....	贾妍	郑连文	邹颖刚等(513)
结合雌激素治疗绝经后妇女泌尿生殖雌激素缺乏综合征的临床观察 .....	陈清冉	邹海琼	(515)
柴麻止咳胶囊结合西药治疗对老年气管哮喘患者生命质量的影响 .....	梁伍今	刘兴山	(517)
艾司唑仑联合尼莫地平改善老年人睡眠质量的临床观察 .....	包纪盛	林志	陈亚萍(518)
磷酸肌酸钠对老年慢性心衰患者心功能及 B 型利钠肽的影响 .....			卞爱琳(519)
血液灌流联合血液透析抢救老年鱼胆中毒 1 例 .....	贡旭楠	刘晓亮	韩东锋等(521)
24 例肾癌患者术后长期随访观察 .....	李虹	张宏印	张玉梅(522)
<b>综述</b>			
六味地黄丸防治老年病 .....	王迪	尚晓玲	(524)
脑源性神经营养因子与帕金森病治疗研究进展 .....	闫颖	赵咏梅	(527)
RNA 干扰在缺血损伤中的研究现状 .....	刘敏	杨俊	李莉等(530)
钙调蛋白信号转导与脑缺血再灌注氧化应激反应的相关性 .....	程洁	朱毅	李忠仁(532)
我国老年人医疗服务现状及医疗服务需求 .....	王荣欣	秦俭	汤哲(534)
国际老年人口长期护理筹资机制及启示 .....	朱微微	黄成礼	郭岩(537)
心理危机及其对老年人生理的影响和危害 .....	余琳	刘志攀	左铮云(539)
老年性便秘的中医治疗进展 .....			艾民(542)
细胞信号转导通路与动脉粥样硬化的研究进展 .....	杨雪佳	王高频	(544)
老年叶酸和维生素 B <sub>12</sub> 缺乏性巨幼细胞贫血 .....	赵一鸣	翟志敏	(547)
老年脑卒中后肺炎研究进展 .....	马丽娜	冯明	(549)
本刊启事 .....			(373)
征订启事 .....			(395)
《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 .....			(431)
郑重声明 .....			(462)
《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 .....			(523)

【期刊基本参数】 CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 10.00 \* 8 000 \* 84 \* 2011-03

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 31 No. 3 February 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

ZHANG Hui (张慧)

## Advertisement Omniagency

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

- The change of DNA polymerase $\delta$ 1 in healthy individuals with age in Beijing  
..... GUO Hong-Lin, WANG Pei-Chang (369)
- Effect of silibinin on insulin sensitivity and plasma adipokines levels in  
subjects with metabolic syndrome  
..... YE Jian-Hong, LI Feng, LI Fang-Ping, *et al* (374)
- Early components of event-related potentials of single-unit number  
addition to mild cognitive impairment patients  
..... ZHANG Yuan-Yuan, LI Xiu-Yan, LI Mi, *et al* (377)
- Study the relationship between peripheral WBC count and blood lipids in  
3 740 cases of Chongqing elderly men  
..... REN Xiao-Ling, XIAO Ya-Xiong, KONG Yu-Han, *et al* (380)
- Functional MRI study of digital working memory in the healthy old people  
..... ZHANG Shi-Juan, LU Jie, WANG Xiao-Yi, *et al* (384)
- The relationship between polymorphism of CYP1A1-MspI gene and susceptibility to  
ovarian cancer ... GUO Ying, WANG Lin-Dong, HAO Xiu-Qing, *et al* (389)
- Analysis on white blood cell count and classification distribution among  
dyslipidemia  
..... WANG Xiao-Lin, ZHANG Ming-Jun, WANG Yong-Hong, *et al* (391)
- Effect of arsenic trioxide on proliferation and PPO expression in human  
melanoma cell line A375  
..... ZHANG Guo-Qiang, LIU Si-Yuan, GENG Chun-Jie, *et al* (423)
- The apoptosis and related gene expression of sonodynamic chemistry therapy on  
glioma cells ..... SONG Da-Yong, YUE Wu, YIN Li-Chun, *et al* (426)
- The effects of Tanshinone IIA on serum levels of procollagen terminal  
peptides in spontaneously hypertensive rats  
..... LI Chun-Wen, ZHOU Ya-Guang, CHEN Di, *et al* (429)
- Effects of Panax notoginseng saponins on the content of triglyceride and  
the expression of UCP2 mRNA in steatotic hepatocytes L02  
..... ZHANG Yu-Pei, YANG Qin-He, KONG Yi-Lin, *et al* (432)
- Establishment and evaluation of the global cerebral ischemia-reperfusion  
model in mice ..... CHEN Yuan-Shou, CHEN Min, ZHANG Chi (435)
- Effects of stilbene glycoside on behavioral and free radical metabolism in  
hippocampus of vascular dementia rat  
..... MA Hai-Han, SHAO Yang, CHEN Li-Xue, *et al* (438)

[Serial Parameters] CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 10.00 \* 8 000 \* 84 \* 2011-03