

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

4

2013年2月25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4期 2013年2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 徐杰  
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

- 心型脂肪酸结合蛋白对急性心肌梗死的早期诊断价值  
..... 李美芹 蒋知新 衣志勇等(745)
- 老年男性血小板计数与地理环境的因子分析  
..... 周文华 葛森 井静(747)
- 老年冠心病患者高密度脂蛋白胆固醇与冠状动脉狭窄程度的相关性  
..... 李英姿(750)
- 老年慢性心力衰竭患者血清亲环素和脑利钠肽的表达水平及意义  
..... 吴月明(752)
- 氨氯地平联合二甲双胍治疗肥胖型高血压的临床疗效 ..... 金萍(754)
- 认知干预在社区老年高血压患者中的应用  
..... 杨翔宇 高静(756)
- 不同剂量厄贝沙坦治疗老年慢性心力衰竭的疗效  
..... 李晨昊 吴金义 张蕾等(758)
- 药物干预对早期糖尿病视网膜病变患者视野缺损的影响  
..... 龙艳 唐艳 王治荣等(760)
- 老年2型糖尿病患者并发胃肠神经病变的影响因素  
..... 李铁 赵晓伟 田坚(762)
- 老年期抑郁患者的认知功能 ..... 刘敏 张惠实 李红丽等(764)
- 3R疗法延缓认知功能减退的效果评价  
..... 何丽婵 邓婉清 何锐等(766)
- 老年丘脑缺血性脑卒中患者认知功能的变化 ..... 宋迎(768)
- 血小板平均容积在老年慢性阻塞性肺疾病患者中的临床应用价值  
..... 张雅君(770)
- 联合应用莲子心对高血压患者颈动脉内膜中层厚度、肱-踝脉搏波传导  
速度及血清炎症因子的影响 ..... 高枫 苏伟 龚少愚等(772)
- 老年人口腔鳞状细胞癌组织中 pntin 和 KAI1 蛋白的表达及意义  
..... 张波(774)
- 加味黄芪桂枝五物汤治疗糖尿病周围神经病变的系统评价  
..... 顾静 车敏 李海龙等(776)

- 老年乳腺癌组织中 S100A11 的表达与病理特征分析 ..... 魏光敏(780)
- 冠状动脉慢血流现象与血小板功能及同型半胱氨酸水平的相关性 ... 金艳 杨承健 徐欣等(781)
- 中药扶正抗艾胶囊联合西药治疗中老年艾滋病的有效性及安全性 ..... 马秀珍(783)
- 雄激素受体在前列腺癌中的表达及其与 Ki-67 和 Caspase-3 表达的相关性 ..... 孙平丽 金仁顺(785)
- 吡柔比星与顺铂同步化疗联合放疗治疗老年膀胱癌对患者生存质量的影响  
..... 王征 耿进成 冯连成(787)
- ATF7 在结直肠癌临床预后评价中的价值 ..... 刘鹏飞 郭宏强 黄国良等(789)
- 老年不同呼吸道受损患者机械通气的疗效及预后因素 ..... 刘正东(792)
- HIF-1 $\alpha$  在结直肠癌中的表达及临床意义 ..... 肖慧杰 申震 张凯等(794)
- 老年不完全性脊髓损伤患者恢复效果的相关因素 ..... 黄米娜 刘望 梅晰凡等(796)
- 老年肝硬化腹水患者血清二胺氧化酶、内毒素及 D-乳酸水平及临床意义 ..... 张兰芳 朱艳丽(798)
- BCAR1 和 Smad3 蛋白在非小细胞肺癌组织中的表达及临床病理意义  
..... 高杨 阎继东 张志勇等(800)
- 湿疹患者脉象的中医证型分析 ..... 穆怀喜 王玥 陆小左等(802)
- 维持性血液透析患者血清可溶性转铁蛋白受体水平及影响因素 ..... 严震文 陈伟军 陆轶君等(804)
- 经椎椎弓根钉内固定并椎体内植骨治疗胸腰椎爆裂性骨折的疗效 ... 黄刚 陈海云 刘卓勤(806)
- 阿仑膦酸钠联合骨化三醇治疗女性绝经后骨质疏松性髌部骨折的疗效及对骨代谢的影响  
..... 杨杰(809)
- 使用微型营养评价精法评价中医科老年住院患者的营养状况 ..... 陈禹 杨勤兵 李晓雯等(811)
- B 超检查在老年白内障患者中的临床应用 ..... 王乐华(813)
- 全凭静脉麻醉在肝动脉化疗栓塞术中的应用 ..... 宋杰 王黎洲 李兴等(814)
- 抗生素选择策略在老年社区获得性肺炎治疗中的价值 ..... 刘振千 姜毅 冯华松(817)
- B 超与高分辨 MRI 诊断颈动脉粥样硬化斑块的价值 ..... 潘秀珍(820)
- 锥形束计算机体层摄影在老年牙周炎源性上颌窦炎诊断中的应用  
..... 周金敏 向学榕 刘敏等(822)
- 盐酸戊乙奎醚对宫腔镜手术静脉麻醉病人心率变异性的影响 ..... 崔成日 马驰 李志文等(824)
- 口腔黏膜癌前病变细胞和患者血清中 p53、p16 及 PCNA 的表达及意义 ..... 刘圆月 侯菊花(826)
- 前列腺特异性抗原、前列腺特异性抗原密度在诊断老年前列腺癌患者中的临床价值 ..... 王晓睿(827)
- 基础研究**
- 骨髓间充质干细胞移植对慢性脑缺血大鼠海马区 Cdc42 表达及认知功能的影响  
..... 于晓云 张博爱 李俊敏等(829)
- 大鼠脑缺血再灌注后海马 CA1 区超微结构及 Apaf-1 表达的变化 ..... 刘瑞 高维娟 钱涛等(832)
- RNA 干扰抗 A 型 H1N1 流感病毒的研究 ..... 李洋 马程远 郭健杏等(835)
- 氧化低密度脂蛋白损伤血管内皮细胞及促血管平滑肌细胞增殖的机制  
..... 何玉萍 匡忠生 何玉珊等(837)
- 清利活血汤配合三黄生肌纱条对糖尿病溃疡大鼠肉芽组织中白介素 1、内皮素 1 及  
碱性成纤维细胞生长因子含量的影响 ..... 段旭东 张雅兰 赵辉等(839)
- 姜黄对大鼠子宫内膜异位转移与生长的影响 ..... 方毅 张沁舒 伍芳等(842)
- 树舌多糖对胃癌 MGC-803 细胞蛋白激酶 A 活性的影响 ..... 李荣辉 孙立群 梁启超等(845)
- TRAIL 对耐药相关基因 SIRT1 的作用 ..... 武娟 曹琼 王洁琼等(847)
- 促红细胞生成素对急性心肌梗死大鼠心脏的保护作用及抗凋亡信号机制  
..... 赵玉伟 李法琦 李万玉等(849)
- 长期高果糖饮食喂养对大鼠肝脏脂质沉积和炎症通路的影响 ..... 任路平 宋光耀 李凡等(852)

杜仲种粕对衰老模型小鼠抗氧化能力的影响 .....	袁带秀 刘英伯 王长华(854)
APP/PS1 小鼠海马结构星形胶质细胞胶质纤维酸性蛋白表达及亚甲蓝对其改变的影响 .....	黄长荣 赖红 赵海花等(856)
丹酚酸 B 对 ApoE 基因敲除糖尿病小鼠动脉粥样硬化的防治作用 .....	赵桂峰 范英昌 郭茂娟(858)
银杏叶提取物对急性肝衰竭大鼠肝脏组蛋白去乙酰化酶 2 表达的影响 .....	王树芳 徐海英 李萌等(860)
小白菊内酯对膝骨性关节炎兔模型血清及关节液肿瘤坏死因子- $\alpha$ 和白介素-1 $\beta$ 水平的影响 .....	朱芳晓 周润华 莫汉有等(862)
聚氧乙烯辛烷基酚制备去细胞神经移植体的超微结构改变 .....	张增祥 赵宝辉 任宝等(864)
药物干预对大鼠急性脑缺血再灌注损伤神经元的保护作用 .....	唐士婷 李吕力 张丽香等(866)
淫羊藿甙对 P8 系快速老化小鼠记忆障碍的改善作用 .....	张婷 张占伟 董克礼等(870)
CD66c 在肝外胆管癌中的表达及其意义 .....	王文斌 刘兵 王安峰等(871)
丹参对庆大霉素致豚鼠螺旋神经节毒性的拮抗作用 .....	宝东艳 王爱梅 李伟红等(873)
脑出血家兔模型血肿周围脑组织细胞凋亡与 c-fos 表达水平的关系 .....	张学军 任光阳 刘涛(875)
藏药甘青虎耳草总黄酮的抗衰老作用 .....	崔玮 杨爱梅 李玉兰(877)
红景天冻干粉对犬急性心肌缺血的保护作用 .....	汪春红 吕文伟 刘芬等(879)
DCE-MRI 参数 S 和 SI 与兔动脉粥样硬化斑块炎症反应的相关性 .....	刘铁军 曲晓峰 刘书峰等(881)
舒脑宁对东莨菪碱痴呆模型的保护作用 .....	黎明 韩红(883)
脑出血大鼠脑水肿与血肿周围组织 MMP-2、MMP-9 表达的相关性 .....	王同新 赵竹玲 王善军等(885)

## 调查研究

姑息治疗对晚期肿瘤患者疲乏及生活质量的影响 .....	杨娟丽 陈璐 杨书芳等(886)
新疆维、汉两民族 $\geq 50$ 岁人群代谢综合征的流行病学调查 .....	苗海军 周晓辉 洪玉等(889)
婚姻、家庭、环境因素与围绝经期妇女抑郁的相关性 .....	马素慧 窦娜 李丹等(892)
老年肺结核患者治疗效果影响因素的 Logistic 回归分析 .....	周泽文 胡代玉 李勤等(894)
社区老年人健康行为自我效能及其影响因素 .....	胡蕴绮 周兰妹(897)
浙江省农村老年人社区卫生服务的需求意愿及满意度调查 .....	尹志勤 陈丽莉 涂海霞等(899)
石家庄市老年人居家养老服务需求与对策 .....	陈玉娟 李立 李壮志等(901)

## 经验交流

老年急性脑梗死患者血清血管内皮生长因子和 S100- $\beta$ 蛋白水平动态变化的临床评价 .....	陈景红 李娜 高俊淑等(903)
八段锦操配合腹部和穴位按摩治疗脑卒中后便秘的疗效 .....	刘瑞华 郝英秀 侯淑敏等(904)
曲美他噻联合辛伐他汀对老年缺血性心肌病患者心功能的改善作用 .....	张国天 陈永生 梁海军(906)
阿魏酸钠与氯沙坦联合治疗老年早期糖尿病肾病 60 例 .....	刘静(907)
老年脑梗死康复期患者血清中 IL-12 和 IL-18 的表达与焦虑的相关性 .....	孙晶(909)
老年大面积脑梗死患者凝血功能与 GCS、GOS 评分的关系 .....	霍永生 许守明(910)
科素亚治疗高血压伴肾功能不全病人的疗效 .....	阎国利 刘卫华 李习军(912)
2 型糖尿病合并冠心病患者血清 C 反应蛋白和血清血管细胞黏附分子-1 表达及瑞舒伐他汀钙的干预作用 .....	王锋(913)
心肌致密化不全 46 例临床特征 .....	周雯倩 郝守艳 李婧等(915)
辛伐他汀联合低分子肝素治疗不稳定型心绞痛 104 例 .....	何志华(917)
氨氯地平联合阿托伐他汀钙治疗高血压合并高脂血症的疗效 .....	向薇 向毓明(918)
曲安奈德在玻璃体手术及治疗黄斑区水肿中的应用 .....	尚涤非 孙素英(919)
糖化血红蛋白检测在糖尿病诊治中的临床价值 .....	郭莉 郭慧淑 刘越坚等(920)

高血压患者血压变异性与冠脉病变的相关性 .....	孙淑华(922)
骨质疏松与老年重度慢性牙周炎的相关性 .....	杨冬梅(923)
超声对老年2型糖尿病患者甲状腺改变的诊断评价 .....	杨冬梅 袁玉玲(925)
糖尿病肾病合并膜性肾病1例 .....	马铭泽 王雁德 陈 韬等(926)
羟苯磺酸钙联合福辛普利治疗临床期糖尿病肾病的疗效 .....	张明霞 刘 珊 谭德敏等(927)
中西医结合治疗老年性阴道炎82例 .....	李月娥(929)
持续腰大池引流结合美罗培南鞘内注射治疗高血压脑出血术后颅内感染的疗效 .....	崔大勇 鲁质成 秦 斌等(930)
手术治疗老年性黄斑变性致大量视网膜下及玻璃体积血56例 .....	李云环(932)
肝动脉栓塞化疗治疗原发性肝癌破裂出血的疗效 .....	刘 俊 陈 磊 王彦坤等(933)
注射用阿魏酸钠联合氯沙坦钾治疗老年慢性肾小球肾炎的疗效 .....	王 磊 桑大华(935)
脑转移瘤放射治疗186例临床分析 .....	李多杰 段诗苗 李红伟等(937)
联合应用钼靶和高频超声诊断老年乳腺癌67例 .....	赵铁曾 王东旭(939)
老年人血清TNF- $\alpha$ 、IL-1 $\beta$ 、IL-8、IL-6含量与患侵袭性肺曲霉病的相关性 .....	胡晓艳 姜 梁(940)
呼出气一氧化氮测定在老年支气管哮喘诊断中的价值 .....	姜庆利 靳美丽 李晓轶等(941)
营养管理在老年人一氧化碳中毒治疗中的作用 .....	秦国庆 金 辉 杨玉辉(943)
完全胸腔镜下手术治疗贲门失弛缓症的疗效 .....	董新伟(944)
兰索拉唑联合莫沙必利治疗老年胃食管反流的疗效与安全性 .....	白班俊 黄国美(945)
枕后正中入路颅后窝手术123例 .....	侯 坤 朱晓波 张晓娜等(947)
光棒联合喉罩在侧卧位老年病人插管中的应用 .....	杨安波 马 春(948)
老年子宫内肌瘤临床病理分析及孕激素的疗效 .....	刘开元(950)
连续性肾脏替代疗法治疗尿毒症脑病38例 .....	杨柏新 韩艳秋 刘卫英等(951)
肩关节后脱位并肱骨头骨折1例 .....	卢建树 赵 毅 代红梅等(953)
老年人肩锁关节解剖学和影像学的相关性 .....	左建林 李颖智 张明磊等(954)
经皮椎体后凸成形术治疗绝经后女性椎体骨折27例 .....	朱 宇 陈清汉 马希峰等(956)
老年颌面部骨折49例 .....	段春巍 林 泉 彭维海等(957)
保留幽门胰十二指肠切除术的临床疗效 .....	胡海洋 权 成 赵 新等(958)
气管切开后食管气管瘘7例 .....	张 强 赵 岩 程鲲鹏等(960)
右美托咪定复合瑞芬太尼镇痛对老年颌面外科手术患者围术期疼痛的疗效 .....	胡格吉胡 拉 布(961)

## 综 述

乳腺导管内癌治疗方式研究进展 .....	李春艳 侯国芳 张 晟等(963)
针灸缓解老年癌痛的临床治疗进展 .....	崔贤镒 沈雪勇(966)
难治性肾病综合征的原因分析及治疗对策 .....	周 慧(968)
冠状动脉介入治疗中球囊的研究进展 .....	黄丙森 万兴才 赵利华(970)
肌萎缩侧索硬化运动神经元选择性损伤的可能发病机制 .....	曾含漪 徐仁仞(972)
$\gamma$ -谷氨酰转移酶作为心血管疾病标志物的研究进展 .....	李鹏鹏 白 涛 王 帆等(976)
老年人身体功能研究进展及对策 .....	李艳玲 张瑞丽 杜小静(978)
超氧化物歧化酶的生物学效应和在血管性疾病中的作用 .....	陈 珊 程 熠 刘 全(981)
红细胞生成素在肾脏病中作用的研究进展 .....	王向托 高 慧 杨立志(984)
OCT在冠状动脉粥样斑块评估及介入治疗中作用的研究进展 .....	原 野 王智慧 王丽珊等(987)
老年痴呆照顾者虐待行为研究进展 .....	王庆妍 唐四元 蒋 芬等(988)

【期刊基本参数】 CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 10.00 \* 8 000 \* 125 \* 2013-04

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 33 No. 4 February 25, 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: okgoud911@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

XU Jie(徐杰)

## Advertisement Omniagency

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

- Transplantation of bone marrow mesenchymal stem cells increasing Cdc42 protein expression in the hippocampus and improving cognitive function of rats with chronic cerebral ischemia  
..... YU Xiao-Yun, ZHANG Bo-Ai, LI Jun-Min, *et al*(829)
- Hippocampal CA1 ultrastructure and expression of Apaf-1 in cerebral ischemia reperfusion rats  
..... LIU Rui, GAO Wei-Juan, QIAN Tao, *et al*(832)
- RNA interference against influenza A (H1N1) virus  
..... LI Yang, MA Cheng-Yuan, GUO Jian-Xing, *et al*(835)
- Effect of Curcuma on migration and growth of endometriosis in rat  
..... FANG Yi, ZHANG Qin-Shu, WU Fang, *et al*(842)
- Effects of Ganoderma applanatum polysaccharides on the activity of protein kinase A of gastric cancer cell line MGC-803  
..... LI Rong-Hui, SUN Li-Qun, LIANG Qi-Chao, *et al*(845)
- The cardio-protective effects of erythropoietin on rats during acute myocardial infarction through regulating anti-apoptotic signaling pathways  
..... ZHAO Yu-Wei, LI Fa-Qi, LI Wan-Yu, *et al*(849)
- Effect of high fructose feeding on hepatic steatosis and inflammation pathways in rats  
..... REN Lu-Ping, SONG Guang-Yao, LI Fan, *et al*(852)
- Expression of glial fibrillary acidic protein in hippocampal formation of astrocyte of APP/PS1 transgenic mouse and effects of methylene blue on it  
..... HUANG Chang-Rong, LAI Hong, ZHAO Hai-Hua, *et al*(856)
- Effects of Ginkgo biloba extract on liver HDAC2 expression in acute liver failure  
..... WANG Shu-Fang, XU Hai-Ying, LI Meng, *et al*(860)
- Protection of drug intervention on neurons of rats with acute cerebral ischemia-reperfusion injury ..... TANG Shi-Ting, LI Lü-Li, ZHANG Li-Xiang, *et al*(866)
- Expression of CD66c in extrahepatic cholangiocarcinoma and its impact on clinicopathological factors  
..... WANG Wen-Bin, LIU Bing, WANG An-Feng, *et al*(871)
- Analysis of therapeutic efficacy and factors influencing the treatment outcome of geriatric tuberculosis patients  
..... ZHOU Ze-Wen, HU Dai-Yu, LI Qin, *et al*(894)

[ Serial Parameters ] CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 10.00 \* 8 000 \* 125 \* 2013-04