

中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2018年第38卷第4期 2018年2月25日出版

主管 中国老年学和老年医学学会
主办 中国老年学和老年医学学会
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
社长 胡国义
编辑部主任 张慧
责任编辑 徐杰

广告总代理
北京康众时代医学研究发展有限公司
100070 北京市丰台区西三环南路
201号融达国际中心1号楼715室
总机:(010)83624052
13911305522(吕经理)

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 360元 每期 15.00元
中国标准刊号

ISSN 1005-9202 CN 22-4241/R

中国老年学学会会刊

万方数据

目 次

临床研究

心、脑血管及代谢性疾病

基于风险评估模型的社区老年性痴呆预测研究

..... 崔熠可 江 涵 陈静华等(769)

急性缺血性脑卒中患者血清脂联素水平与血管性认知障碍的相关性

..... 王秀菊 宋 迎 马 晨等(771)

Pegueró-Lo Presti 指数诊断左室肥厚的价值

..... 郭冰丽 张树龙 高 森(773)

右心室间隔部起搏对老年房室传导阻滞患者P波离散度及

心脏血流动力学的影响 郭璐映 刘 儒 李 新(775)

IEES 多维度支持法应用于老年脑出血患者对神经功能恢复、

日常生活能力和生活质量的影响 夏晓萍 张海英 周 芳等(778)

可降解支架与金属药物洗脱支架对冠状动脉狭窄病变PCI术后安全性的影响

..... 郭 振 尉海涛 刘 全等(780)

强制性运动疗法对老年脑卒中患者上肢运动功能、生活质量及

认知功能的影响 方翠霓 刘 佳(783)

重复经颅磁刺激对遗忘性轻度认知功能障碍患者认知功能及

长程功能性连接的影响 隆世宇 王晓明 罗 成等(785)

很可能的阿尔茨海默病患者血清 C 反应蛋白和 β 淀粉样蛋白的水平变化

..... 李 姗 胡东辉(789)

延伸病房训练治疗脑卒中后吞咽功能障碍的效果及对

血浆 S100 β 水平的影响 张兰香 徐秀群 朱振杰等(791)

延续综合护理及康复训练联合高压氧治疗对急性缺血性脑卒中患者

Lovett 肌力分级及 NIHSS 评分的影响 孔 燕 刘志华 崔应麟(793)

丹参多酚酸盐对老年冠心病患者高密度脂蛋白功能的影响

..... 张 涛 王旭兰 李秀红等(795)

老年高血压伴微量白蛋白尿患者实施综合干预的临床意义	陈晓丹 蒋广恩(798)
3种胰岛素治疗方案治疗老年2型糖尿病的疗效比较	王立 梁莉萍(800)
老年非瓣膜性心房颤动与C反应蛋白和胆固醇酯转运蛋白基因多态性的关系	毕勇志 马芬(803)
老年冠心病患者血清sd-LDL、UA、Hcy和脂蛋白a的水平变化及意义	盛明江 蔡丹红(806)
银杏达莫注射液辅助治疗对老年糖尿病视网膜病变的影响	黎宗保 裴翔 余靖一等(808)
氢谱磁共振代谢组学在2型糖尿病特征代谢物监测中的应用	张志军 马红 董继扬(810)
捷诺达联合胰岛素和二甲双胍联合胰岛素治疗2型糖尿病临床疗效比较	刘莹莹 陈琰 赵淑杰等(812)

不同起源和不同负荷室性期前收缩患者的心脏结构和功能	王若琦 龚圆球 韦润峰等(814)
吡格列酮联合二甲双胍治疗对老年2型糖尿病患者HbA1c、血脂及胰岛素敏感性的影响	郭珍 蔡卫平 杜亚平(816)

肿 瘤

结肠癌转移相关基因1及c-met蛋白在乳腺癌组织中的表达及临床意义	李树斌 张延新(819)
不同类型肺癌患者化疗前后血清CEA、NSE及CYFRA21-1的表达及意义	李龙飞 渠敬明 王祥军等(821)
子宫内膜样腺癌组织中紧密连接蛋白Occludin和ZO-1的表达及关联性	梁晓红 段广庭 袁颖(823)
老年晚期卵巢癌患者新辅助化疗后间隔性手术治疗的预后相关因素分析	张伟娘 钱建华(825)
口腔癌患者手术前后细胞免疫功能的变化及临床意义	李天容 包阳 陈中等(827)

呼吸、消化系统疾病

小剂量糖皮质激素结合茶碱治疗对社区老年哮喘患者FEV1、PEF及临床疗效的影响	王必莲 韩一平 唐平(829)
内科胸腔镜检查病理活检阴性胸腔积液患者的临床特点	张海燕 段美娜 温中梅等(831)
辛伐他汀联合西地那非对慢性阻塞性肺疾病肺动脉高压患者血管内皮功能及血清NT-proBNP、CRP的影响	崔媛媛 许爱国 贾波(833)
老年呼吸机相关性肺炎患者外周血炎症介质水平在预后评估中的价值	高榕茂 湛晓勤(835)
老年耐碳青霉烯肺炎克雷伯菌耐药机制及院内高毒力荚膜基因型分布特点	冯晓静 刘娟 段少华等(838)
高分辨率食管测压在老年食管裂孔疝诊断中的临床价值	余瑶 徐晓雯 贾玉婷等(841)
镇江地区非酒精性脂肪性肝病患病情况及与幽门螺杆菌感染的相关性	侯莉 吴莺(844)

外科与麻醉

老年原发性肝癌患者首次肝动脉灌注化疗栓塞术后血管内皮生长因子变化在疗效评估中的价值	张雪松 王魁阳 王利菊等(846)
肠内营养对老年肝癌肝切除术患者肝功能、免疫细胞及炎症因子的影响	徐林 刘文(849)
两种不同麻醉方式对老年重症肌无力患者的临床效果	刘佳 谢磊 白芸等(851)
近端胃切除术与全胃切除术对老年食管胃结合部腺癌患者生存率及生活质量的影响	蒲长春 杨智慧 王云等(854)
精准经导管肝动脉灌注化疗栓塞在老年原发性肝癌中的应用价值	武中林 刘玉芝 李智岗等(857)

血清炎症因子、转化生长因子- β 1 前列腺特异抗原及前列腺特异抗原密度在

老年前列腺增生患者中的表达及意义 陈昊 吴晓鸣(860)

其他

老年维持性血液透析终末期肾病患者外周血免疫细胞水平及分型的变化 李小莉(862)

骨力胶囊联合阿仑膦酸钠维 D3 片治疗老年骨质疏松的疗效及对骨代谢标记物及骨强度的影响

..... 王康振 杨健松 张会良等(864)

3 种肩台处理方式对老年患者假体冠边缘微渗漏的影响 焦洋 周建营 邓久鹏(867)

磁共振扩散加权成像在老年非小细胞肺癌靶向治疗早期疗效评价中的应用 王戌娜 杨超(869)

实时超声弹性成像在老年甲状腺恶性结节诊断中的价值 陈超(872)

尿毒清颗粒联合奥美沙坦治疗早期糖尿病肾病的疗效及对肝肾功能的影响 韦秀芳 阮素莲(874)

电针对老年跟腱断裂损伤修补术后运动功能恢复的影响 郑祥 王金丽 朱洪江等(876)

基础研究

外源性趋化因子 CXC 配体 12 对Hela 宫颈癌细胞增殖作用及机制 李玥 齐亚灵 杨哲等(879)

雄激素受体基因对前列腺癌移植瘤生长及 PI3K/AKT 信号通路的影响 徐猛 刘佳杰 王海光等(881)

重组腺病毒 p21 转染人毛乳头细胞的模型构建 张国强 易娟 赵璐等(884)

miR-183 通过靶定 EPHA4 调控老年前列腺癌细胞的转移 赵涛 刘家骥(887)

JARID1B 对口腔鳞状细胞癌细胞侵袭、迁移和干细胞样属性的影响 胡广伟 廖天安(890)

组织化胰腺的体外构建及其在细胞移植中的作用 杨战锋 李晓勇 周百中等(893)

siRNA 下调 S100A4 基因表达对人胶质瘤 U251 细胞增殖和凋亡的影响 沈薇 隋璐 汤晓琳等(897)

艾地苯醌抑制氧化应激所致皮层神经细胞凋亡的机制 高玲 唐红(899)

纳米银颗粒改性釉质粘结树脂的体外抗菌效果 张晓慧 刘梅天 张金婷(901)

微泡破坏及骨髓间充质干细胞移植治疗犬急性心肌梗死模型的有效性

..... 柳淑云 常学锋 刘旭光(903)

阿替普酶对脑出血大鼠血脑屏障损伤的保护作用及机制 凌雪辉 周一心 詹青等(906)

活血化瘀中药对人永生化角质形成细胞株活血的影响及作用机制 王生 张晶 康康等(909)

藤黄酸对非小细胞肺癌 A549 细胞凋亡及 Bcl-2、Bax、P53 基因表达的影响

..... 郭晓彤 魏优蕾 雷加吉等(911)

甘草甜素对人食管癌细胞 ECA109 的影响及机制 梁岚 张洁(914)

趋化因子-8 对高糖诱导人骨髓间充质干细胞损伤的保护作用 沈雷 沙峰 孙权等(918)

阿尔茨海默病模型大鼠脑海马内 MMP-9 和 TIMP-1 mRNA 的表达 张美 狄婷婷 徐树雷等(921)

慢性阻塞性肺病大鼠血浆白三烯 C4 水平、细胞免疫及支气管上皮多药耐药相关蛋白 1 mRNA 和

蛋白水平的变化 黄燕玲 罗光伟 毛莉娜(923)

骨桥蛋白对大鼠发生草酸钙肾脏结石的影响 赵明 易虎(926)

胆酸通过诱导肠道低度炎性反应激活 IL-6/STAT3 通路在肠腺瘤癌变中的作用 梁辰飞(928)

MMP-9 和紧密连接蛋白 Occludin 在慢性阻塞性肺疾病大鼠肺部的表达 张子洲 王佳佳(930)

舒芬太尼预处理对老年大鼠脊柱脊髓损伤后心肌的保护作用 邓雪峰 周昶 朱延浩(932)

复方丹参滴丸对 2 型糖尿病大鼠代谢、生化指标及缺氧诱导因子-1 α /血管内皮生长因子通路的影响

..... 王薇 王怀清 杨建明等(935)

万方数据

肿瘤坏死因子- α 及内皮素-1 在高血压脑出血血肿周围脑组织中表达及意义

- 张艳利 吴建龙 乔建勇等(938)
- 生姜对染铅大白鼠海马组织一氧化氮含量及学习记忆的影响 康熙昌 李玉荣 敖明章(940)
- 长期有氧运动对老年大鼠主动脉中 Nrf2 介导的抗氧化通路的影响 王 兵 张燕晓 谷 崎(942)
- microRNA-31 对胃癌细胞系 AGS 迁移的影响 孙玉成 金恩鸿(945)

调查研究

- 化疗乳腺癌患者对同伴支持的需求及与社会支持的相关性 唐茂婷 刘贤亮 朱瑞雪等(948)
- 西南少数民族农村居家老人照护服务需求 高鑫群 李福仙 张晓玲等(951)
- 山区农村老年人日常就医选择及满意度 李 敏 金凯祺 刘华富(954)
- 城市老年人口腔卫生 KAP 状况及影响因素 石晓蕾 孙 彬 丁 刚等(956)
- 不同日常生活习惯 2 型糖尿病患者执行功能比较 连艳娜 王婧瑶 赵彩杰等(958)
- 广东省乡镇地区老年人便秘与心理因素相关性 邹楚冰 陈淑琪 陈继欣等(960)
- 济南市城区中老年人群超重和肥胖状况及其危险因素 周 林 武献峰 刘守钦等(962)
- 老年精神障碍住院患者的流行病学特征、人格特征及相关危险因素 张 腾 王国栋 王 瑞等(964)
- 吉林市采暖期与非采暖期室外 PM_{2.5} 浓度状况及对社区老年人呼吸系统疾病的影响
..... 赵春善 许丽华(967)
- 低收入社区 60 岁及以上老年高血压患者居家用药情况 李少玲 刘庭明 王 静等(969)
- 中国社区中老年人抑郁情绪与认知功能的相关性 陈 昕 赵鹤亮(971)
- 居家老年人认知功能及其影响因素 吉慧聪 姚淑娟 李倩阳等(974)

综 述

- 细胞自噬及其在危重病发展进程中的作用 林雪容 赵自刚 李福龙等(977)
- 运动动机理论的系统性归纳 张 朋 阿英嘎(979)
- 老年重症肺炎诊治进展 肖 碧 马厚勋(983)
- 星状神经节阻滞及其应用 张 京 李福龙 赵自刚(987)
- 轻度认知障碍的早期识别及认知干预 谢 韬 胡莉涓 李 庆(990)
- 供给侧改革背景下老年人体育公共服务供给 宋亚伟(993)
- 老年人高血压前期的治疗研究进展 郑华波 刘承云(998)
- 社会资本视角下的积极老龄化与健康促进 鲁肖麟 朱金卫(1000)
- 老年人眶颅沟通性肿瘤的影像学研究进展 牛亚丽 黄 革 王建秋等(1004)
- 早复极综合征的再认识 郭富蒸 张丽颖 于皓南等(1007)
- 脑卒中后抑郁治疗与预防 刘喜艳 甄 微 张钦聪等(1010)
- 色素上皮衍生因子在 2 型糖尿病合并非酒精性脂肪肝病中的作用 黄文森 施亚雄 杨鑫娜(1014)
- 脑出血危险因素的研究进展 葛小金 毛西京 黄园园等(1017)
- 心肌淀粉样变性 刘世诺 姚自鹏 宗 政等(1020)
- 关于《中国老年学杂志》投稿及收取版面制作费的郑重声明 (843)
- 《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 (859)

【期刊基本参数】 CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 15.00 * 8 000 * 098 * 2018-04

万方数据

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 38 No. 4 February 25, 2018

Supervisor

China Association of Gerontology and Geriatrics

Sponsor

China Association of Gerontology and Geriatrics
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)

President

HU Guo-Yi(胡国义)

Managing Director

ZHANG Hui(张慧)

Executive Editor

XU Jie(徐杰)

Advertisement Omniagency

Beijing Kangzhong Shidai Medicine Research Development Co., LTD
(Room 715, No. 1 Build, Rongda International Center, No. 201, Xisanhuan South Road, Fengtai District of Beijing, Beijing, China, 100070)
Tel: (010) 83624052
13911305522 (Manager LÜ)
E-mail: kangzhongshidai@sina.com

Printer

Changchun Xinying Printing Limited Company
No. 23, Qinghe Street of Changchun, 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

- Study on prediction of dementia in community based on risk score model
..... CUI Yi-Ke, JANG Han, CHEN Jing-Hua, *et al* (769)
- Association of serum adiponectin level with vascular cognitive impairment in patients with acute ischemic stroke WANG Xiu-Ju, SONG Ying, MA Chen, *et al* (771)
- Effects of IIES multidimensional support method on recovery of nerve function, ability of daily living and quality of life in elderly patients with intracerebral hemorrhage
..... XIA Xiao-Ping, ZHANG Hai-Ying, ZHOU Fang, *et al* (778)
- Effect of continuous comprehensive nursing and rehabilitation training combined with hyperbaric oxygen therapy on Lovett muscle strength grading and NIHSS score in patients with acute ischemic stroke KONG Yan, LIU Zhi-Hua, CUI Ying-Lin (793)
- Exogenous CXC chemokine ligand 12 promotes the proliferation of Hela cervical cancer cells through MAPK/ERK pathway
..... LI Yue, QI Ya-Ling, YANG Zhe, *et al* (879)
- Effect and mechanism of androgen receptor small hairpin RNA (shRNA) plasmid on prostate cancer xenografts growth and PI3K/AKT signal pathway
..... XU Meng, LIU Jia-Jie, WANG Hai-Guang, *et al* (881)
- miR-183 regulating the metastasis of prostate cancer cells by targeting EPHA4
..... ZHAO Tao, LIU Jia-Ji (887)
- The effect of JARID1B on migration, invasion and tumor stem cell-like attributes of oral squamous cell carcinoma cells HU Guang-Wei, LIAO Tian-An (890)
- Construction of tissue engineered pancreas in vitro and its experimental study in cell transplantation YANG Zhan-Feng, LI Xiao-Yong, ZHOU Bai-Zhong, *et al* (893)
- Effects of RNA interference of S100A4 expression on proliferation and apoptosis of human glioma U251 cells SHEN Wei, SUI Lu, TANG Xiao-Lin, *et al* (897)
- The correlation of peer support and social support among patients with chemotherapy for breast cancer TANG Mao-Ting, LIU Xian-Liang, ZHU Rui-Xue, *et al* (948)
- Demand for care services for the elderly living in rural areas of Southwest China
..... GAO Chu-Qun, LI Fu-Xian, ZHANG Xiao-Ling, *et al* (951)