

中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2017年第37卷第22期 2017年11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 曹梦园

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 22-1241/R

中国老年学学会会刊
万方数据

目 次

基础研究

- 黄芪总皂苷对X线诱导的心肌成纤维细胞纤维化损伤的影响
..... 顾 静(5485)
- H₂O₂ 诱导 SH-SY5Y 细胞继发性氧化应激反应的分子机制
..... 何茵如 胡 苗 杨 霞等(5488)
- 姜黄素通过调控 JAK2/STAT3 信号通路对高糖环境下心肌细胞
生物学特性的影响 邓士兵 夏 豪 周忠泉(5490)
- 远志皂苷对 APP/PS1 双转基因小鼠海马神经细胞线粒体的保护作用
..... 帅智峰 韩丽君 弓 箭等(5493)
- 异泽兰黄素抑制瘢痕组织成纤维细胞增殖的机制
..... 李 响 刘宏伟 梁 杰等(5495)
- 益智仁-乌药醚提取物对肾阳虚多尿模型大鼠血环磷酸腺苷和
醛固酮水平的影响 朱 叶 谢毅强 尹德辉(5498)
- 右美托咪定对过氧化氢引起的 PC12 细胞损伤的保护作用
..... 郑辉哲 王 英 张 援(5500)
- 西格列汀对 2 型糖尿病大鼠 Nrf2 表达调控及胰岛 β 细胞功能的影响
..... 霍 雯 郑 倩 王 涛等(5503)
- 胃癌患者 CD4⁺ 和 CD8⁺T 细胞的 PD-1 高表达与肿瘤免疫逃逸的关系
..... 何 芳 王 芳 张艳婷等(5505)
- 当归挥发油对自发性高血压大鼠 ACE2 基因表达的影响
..... 伊 琳 曲 强 纪禄凤等(5507)
- 转化生长因子 β 1 对老年心房颤动患者内皮细胞向
间质成纤维细胞转化的影响 葛卫力 米亚非 朱 敏等(5509)
- 内质网应激 PERK 通路在脑泰方提取物保护局灶性脑缺血大鼠海马
神经元中的作用 石咏梅 马英民 廖 君等(5512)
- 糖尿病肾病大鼠铁超载对内皮功能及氧化应激的影响
..... 韩立坤 李明举 毛 宇等(5515)
- 辛伐他汀对快速起搏早期家兔心房肌超微结构的影响及可能机制
..... 王联发 陈 晨 王星星(5518)

桑叶总黄酮对 2 型糖尿病大鼠肝脏过氧化物酶体增植物激活受体 α 和

腺苷酸活化蛋白激酶 $\alpha 2$ 蛋白表达的影响	刘冬恋	凌保东	谭林等(5521)
黄芩素对胃溃疡大鼠胃黏膜损伤及炎症反应的影响.....	高东	魏顺英	苏岩(5523)
特制牛肉汤对脑缺血大鼠外周血白细胞介素 β 和干扰素 γ 的影响	李丹丹	王辛	马茜等(5525)
脂多糖介导的 TLR4 信号通路在膀胱癌免疫逃逸中的作用及其机制	吴高亮	周伟敏	齐雪亮等(5528)
Kiss-1 在胃腺癌组织中的表达及对胃腺癌 MKN-45 细胞增殖、迁移能力的影响	王欣	李宜炯	庞超等(5530)
厄贝沙坦对帕金森病大鼠的保护作用	杨发满	黄新	敬泽慧等(5533)
整合素连接激酶经磷脂酰肌醇 3 激酶 蛋白激酶 B 信号通路促进胃癌细胞增殖和迁移	刘文宗	何谱	邵明亮等(5536)
鼻咽癌组织中 TRPC1 表达及其对鼻咽癌细胞生物学特性的影响.....	王佳蓉	陈翊民	吴瑞珊(5538)
鼠妇提取物对血管平滑肌细胞增殖和迁移的影响	段哲萍	于新江	李芳等(5541)
注射神经生长因子对兔眼外肌的影响	石晶	谭小波	杨浩等(5543)
pEGFP-N1-NUCB2 真核表达质粒的构建及在 SH-SY5Y 细胞中的转染效率	田小菲	陈财良	高如阳等(5545)
抑颤颗粒的含量测定	陆珞	王冰	陈朵等(5547)
CIK 细胞对 LLC 小鼠肺癌细胞株诱导凋亡的影响	李福智	梁帅	熊茂林等(5549)
孕酮对 β 淀粉样蛋白致伤神经干细胞存活及其 Caspase-3 表达的影响	肖韩艳	冯莹	徐甜颖等(5551)
皂刺粗黄酮对小鼠移植 U14 宫颈癌细胞生长的影响及机制	张妍	阮连国	曾友玲等(5553)
头孢曲松钠对大鼠脑损伤后海马神经细胞凋亡的影响	李萍	李月红	孟伶俐等(5555)
参附注射液防治大鼠心搏骤停心肺复苏后心功能不全的机制	李立为	王智超	刘明蓉等(5558)
红外频谱照射与超低频电磁场处理水对 D-半乳糖致大鼠学习记忆障碍模型的改善作用	熊爱华	王欣	吕俊华(5559)
不同剂量阿托伐他汀钙对实验性自身免疫性脑脊髓炎大鼠脊髓内核转录因子 κB 表达及			
白细胞介素-2、-10 水平的影响	张瑞彪	罗永伟	石秋艳(5562)
白细胞介素 8 基因在鼻息肉组织中的表达及对鼻黏膜上皮细胞凋亡的影响	郑慧媛	马新春	石磊等(5564)
通络玉液汤对 2 型糖尿病心肌病大鼠心肌形态结构和氧化指标的影响	李淑贞	杨晓晖	崔茂香等(5566)
汉防己甲素对胶质瘤细胞的抑制作用	鄂震	高国栋	(5568)
microRNA-21 在非小细胞肺癌患者体内外周血和癌组织中的表达水平及其			
通过调节 PTEN 蛋白参与抑癌的机制	张轩斌	彭飞	(5571)

临床研究

心、脑血管及代谢性疾病

幽门螺杆菌和血浆基质金属蛋白酶-9与冠心病的相关性	井立省	王德昭	邹爱春等(5573)
甘油三酯与高密度脂蛋白胆固醇比值与老年人代谢综合征的相关性	徐丽华	颜应琳	冀瑞俊等(5575)
海口市龙华区中老年人群打鼾情况及其与心血管疾病危险因素的关系	梁丽花	林铃	(5578)
绝经前女性冠心病高危因素及冠脉特点	李志娟	程建新	罗润丰等(5581)
老年急性心肌梗死患者甲状腺激素与高敏 C 反应蛋白检测的临床意义	徐莉	王唯	李希辉(5583)
重组脑钠肽治疗顽固性心力衰竭的疗效及对血流动力学、心功能的影响	张健瑜	许兆延	梁茜等(5585)
弹簧圈瘤腔内栓塞与动脉瘤颈夹闭术治疗高级别动脉瘤性蛛网膜下腔出血的效果对比	李刚	曹芳	焦松等(5587)
血清转氨酶对老年冠心病 PCI 手术患者生存状况的影响	吴丹	张梅	姜铁民(5589)
代谢综合征与老年原发性前列腺癌的关系	陈万钵	蔡仙国	陈柏康等(5591)

中老年男性 2 型糖尿病患者颈动脉硬化与骨质疏松的相关性	徐 婷	王 华	程 雯等(5593)
老年糖尿病患者颈动脉内中膜变化的超声表现	栾 岚	郑笑娟	(5595)
不稳定性颈动脉粥样硬化斑块的相关因素	刘逾前	李海波	张晓慧等(5597)
牙周基础治疗对老年 2 型糖尿病牙周炎患者脂联素、炎症因子及糖代谢的影响	李香君	沈 丹	戴新军等(5599)
胶体金免疫层析法与化学发光法在心肌梗死诊断中的价值比较	梁玉庚	孙笑菊	武飞飞等(5601)
血栓弹力图预测老年重症患者血栓发生的敏感度及特异度	罗蔓琳	赵佳丽	杨 洁等(5603)
冠心病患者血清 VEGF 与 Hp 感染的关系	赵桂香	刘志强	汪惠才等(5605)

肿 瘤

血小板在中老年宫颈癌患者发展过程中的变化及对预后的影响	陈小燕	韩丽辉	(5606)
WT1 和 VEGF 在上皮性卵巢癌组织中的表达及临床意义	李 会	王俊杰	(5609)
血清睾酮 空腹胰岛素与前列腺癌临床病理特征的相关性	蒋东方	陶 陶	陈 明(5611)
甲状腺非霍奇金淋巴瘤的临床分析	于志强	韩 彬	胡 慧等(5613)
高龄老年男性恶性肿瘤患者骨质疏松的患病情况	施玲飞	沈 朋	边平达(5614)
肝细胞癌患者 IL-22 及 CyclinD1 表达的变化及意义	马 跃	朱春雷	(5616)
胃癌根治术患者围术期营养状况与手术并发症的相关性	马俊文		(5618)
自制中药治疗乳腺癌术后淋巴水肿的临床观察	高 杰	郭英硕	付晨菲等(5620)
老年宫颈癌组织中人乳头状瘤病毒 16 E6、p53 mRNA 表达及其与放疗敏感性的相关性	王庆西		(5622)
沙利度胺联合 GP 方案治疗晚期非小细胞肺癌的疗效及对血清 VEGF、bFGF、TNF- α 和生活质量的影响	臧 晔		(5624)

血清激光拉曼光谱在非小细胞肺癌分期中的作用	王 虹	张少鸿	(5626)
老年女性输卵管卵巢良性肿瘤手术方式的选择	杨绍艳	唐辰典	唐 帅等(5629)
脂代谢调节对老年前列腺癌患者治疗效果的影响	邹 维	李 卓	刚晓坤(5631)
雷替曲塞联合表阿霉素、洛铂经动脉化疗栓塞治疗不可切除性原发性肝癌的效果	郭蔚莹	张海峰	(5633)
食管癌术后吻合口瘘原因及治疗	王 宝	曲明江	邹勤光等(5634)
突变特异性免疫组织化学法检测非小细胞肺癌 EGFR 基因突变	卢冠男	孙 宏	(5636)

呼吸、消化系统疾病

降钙素原与肺部感染多重耐药鲍曼不动杆菌患者病情程度的相关性	肖 洋	赵鸣雁	(5637)
术后早期肠内营养和肠外营养对肠道手术预后的影响	王宏刚	娄建国	王 勇等(5640)
加味补中益气汤联合奥美拉唑肠溶胶囊治疗老年反流性食管炎的疗效及对生活质量和复发情况的影响	杨海卿	王科峰	郭 伟(5642)
银杏叶提取物联合泼尼松对特发性肺间质纤维化患者细胞因子及肺纤维化程度的影响	杨晟楠	张 力	(5644)

自体骨髓干细胞移植治疗肝硬化的系统评价	黄 河	魏 童	(5646)
内科胸腔镜对老年不明原因胸腔积液患者的诊断价值	隋 雨	谷 月	温中梅等(5649)

外科与麻醉

老年骨科手术患者采用改良式皮肤准备方法预防术后感染的效果	周爱建	徐又佳	刘 栋等(5651)
乌司他丁后处理对心脏瓣膜置换患者 C 反应蛋白及基质金属蛋白酶-9 表达的影响	侯小东	王新宽	刘兴光等(5653)
内侧及后外侧联合入路结合漂浮体位治疗老年三踝骨折的效果	刘耀辉	陈小微	徐 浩等(5656)

运动医学

太极拳练习对老年女性红细胞免疫和抗氧化能力的影响	张 舒	赵永才	(5658)
核心力量锻炼并肌肉按摩治疗中老年腰肌劳损的疗效	张馨娇	宋清华	(5660)
系统康复训练配合神经节苷脂对脊髓损伤患者生活自理能力及血清炎症因子水平的影响	李 薇	陈令红	张荆晓等(5662)

重力肌群锻炼对老年机械性腰痛腰椎间盘突出症的干预效果 苏绍华(5664)

其他

心理疏导法并耳穴刺激治疗老年焦虑症的疗效 潘子彦 黄峰 许荣梅(5666)

肌骨超声影像分析肩痛患者流行病学及影像学特点 贺涓涓 窦祖林 解东风等(5668)

fMRI 基于体素镜像同伦连接方法分析偏侧帕金森病老年患者的病理生理机制 朱亮旭(5671)

老年心房颤动并抑郁患者血浆神经肽 Y、儿茶酚抑素、5 羟色胺受体 4 的变化及意义
..... 侯军邑 昌艳艳 王润泽等(5674)

左炔诺孕酮宫内缓释系统与口服孕激素治疗子宫内膜增生症疗效 Meta 分析
..... 金鑫 苑春莉 韩珊珊(5676)

老年脓毒症患者降钙素原、胆碱酯酶及肌钙蛋白 I 水平变化与其生存状况的关系
..... 蔡琦 蔡丹磊 王霆(5678)

调查研究

老年人与青年人风险决策比较 夏维海 印男 李迷娣等(5680)

徐州市农村留守与非留守老年人心理健康状况比较 徐婕 严文君 王鸣岐等(5683)

住院冠心病患者生活质量及影响因素 王瑞 芦夏 由天辉等(5686)

中文版骨质疏松知识评价工具在老年住院患者中应用的信效度 刘宁 郭沐洁 杨宁等(5688)

脑卒中患者生命质量、人格特征及其相关性 潘群 刘智明 潘磊(5690)

老年骨质疏松与慢性牙周炎的相关性 孟凡利 霍峰 李乐等(5692)

老年综合评估软件在社区老人多维评估中的实用性 杨颖 周江华 李星等(5693)

社区中老年人体质指数与抑郁关系 陈昕 徐力东 赵鹤亮(5695)

中国 1953 ~ 2010 年百岁老人变化趋势及地理分布 李智全 星倪俊学等(5698)

综述

略论老年人科技恐惧症及其治理 韩振秋(5701)

雌激素对骨关节炎作用的研究进展 肖亚平 戴慕巍 田发明等(5704)

高血压在血管性痴呆病理过程的作用研究进展 宋宛珊 李霖 岳少乾等(5707)

心血管疾病中 RPI05 作用机制 曾萍 杨简 范致星(5710)

多种胰岛素治疗方案的研究与进展 王梦婕 李雅嘉 朱梦好等(5711)

公建民营养老机构运营模式 赵辰光 杨肖肖(5714)

颅脑损伤后抗痉挛治疗新进展 李亚斌 冯海霞 白佳佳等(5716)

微小 RNA 在心肌纤维化中的作用机制 张莉丝 贾琼琼 邵素霞(5720)

中国互助养老“时间银行”本土化发展历程及经验反思 夏辛萍(5723)

肾移植后肾间质纤维化和肾小管萎缩研究进展 陈烽 任雨 姚许平(5726)

社区老年人健康教育现状及对策 陈琦蓉 刘丹 唐四元(5729)

人血白蛋白在缺血性脑卒中临床应用中的进展 付雨鑫 丰宏林(5732)

SYNTAX 评分在冠心病中的研究进展 张丽萍 罗东雷 郭靖涛等(5735)

老年心脏瓣膜钙化机制研究进展 陈洪叶 于俊民 张小波(5737)

幽门螺杆菌与胰腺癌关系的研究进展 郝月茗 孟祥伟(5740)

甲状腺癌表观遗传学研究进展 李函阳 方鹤 姜瑛等(5742)

《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 (5520)

关于《中国老年学杂志》投稿及收取版面制作费的郑重声明 (5580)

征订启事 (5612)

本刊启事 (5700)

《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 (5709)

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 37 No. 22 November 25, 2017

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

CAO Meng-Yuan (曹梦园)

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

- Effect of Astragaloside on cardiac fibroblasts fibrosis damage induced by X ray
..... GU Jing (5485)
- Molecular mechanism of SH-SY5Y cell secondary oxidative stress response induced by hydrogen peroxide HE Yin-Ru, HU Miao, YANG Xia, *et al* (5488)
- Protective effect of sengenin on hippocampus neuronal mitochondria of APP /PSI double transgenic rat SHUAI Zhi-Feng, HAN Li-Jun, GONG Jian, *et al* (5493)
- Effect of the ether extract of the Yizhiren-Wuyao on Camp, ALD levels in polyuria model of Yang-deficiency rats ZHU Ye, XIE Yi-Qiang, YIN De-Hui (5498)
- Protective effect of dexmedetomidine on PC12 cell injury induced by H₂O₂
..... ZHENG Hui-Zhe, WANG Ying, ZHANG Yuan (5500)
- Effect of sitagliptin on pancreatic beta cell function and the expression of Nrf2 in type 2 diabetic rats HUO Wen, ZHENG Qian, WANG Tao, *et al* (5503)
- The effects of Angelica on ACE2 gene in spontaneously hypertensive rats
..... YI Lin, QU Qiang, JI Lu-Feng, *et al* (5507)
- The relationship between calcitonin and severity of multiple infection in patients with pulmonary infection XIAO Yang, ZHAO Ming-Yan (5637)
- Comparison of effect of early enteral nutrition and parenteral nutrition on prognosis of intestinal surgery
..... WANG Hong-Gang, LOU Jian-Guo, WANG Yong, *et al* (5640)
- Analysis of epidemiologic characteristics and imaging features of shoulder pain based on musculoskeletal ultrasound imaging
..... HE Juan-Juan, DOU Zu-Lin, XIE Dong-Feng, *et al* (5668)
- Pathophysiological mechanism of fMRI in the elderly patients with Parkinson's disease by voxel based image homotopy connection
..... ZHU Liang-Xu (5671)