

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18期 2017年9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
吉林省医学杂志社

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 张慧

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

目 次

基础研究

- miR-29b 通过 PI3K/AKT 信号通路抑制白血病细胞的增殖
..... 陶 石 郝新宝 苏群豪等(4429)
- 葡多酚通过缓解内质网应激改善胰岛 β 细胞功能的机制
..... 王胜麟 肖 武 张海峰(4432)
- 同型半胱氨酸对大鼠心肌微血管内皮细胞线粒体功能的影响及
通心络的保护作用 孙永辉 位 庚 贾振华等(4435)
- 阿格列汀对糖尿病大鼠肾脏病理改变的影响
..... 郑 杰 刘玉胜 张光昊等(4437)
- 强制性运动疗法对脑卒中大鼠神经功能的影响
..... 王淑玲 刘 佳 邓景贵等(4440)
- 归芪聪志汤对血管性痴呆大鼠模型脑组织氧化应激损伤的影响
..... 顾 静 吴红彦 李海龙等(4443)
- 不同浓度 β -淀粉样蛋白对大鼠小胶质细胞特异性蛋白 CD11b 表达的影响
..... 狄婷婷 张 美 王瑞婷(4446)
- 硫酸软骨素调配海藻酸钠复合胶对兔骨折愈合的影响
..... 陈燕超 陈泽华 张建新(4449)
- 白藜芦醇对血红素氧化酶-1 诱导的离体星形胶质细胞损伤的保护作用
..... 王 涛 郭 欢 王海涛等(4452)
- 六味地黄丸对自发性 2 型糖尿病模型小鼠肝、肾和胰腺组织学变化的影响
..... 吕 璐 郑源强 张精彩等(4455)
- 芒果苷对 RANKL 诱导的 Raw264.7 向破骨细胞分化的影响
..... 张金丽 杨小红 梁佩红等(4457)
- 携带凋亡素 VP3 基因重组腺病毒的制备及其在
人结肠癌 SW480 细胞中的表达 邓守恒 胡 茵 曹风军等(4460)
- 刺五加脑灵胶囊对氯化铝致痴呆模型小鼠的保护作用
..... 贾世亮 刘 婷 戴雪伶等(4463)
- 中性粒细胞弹性蛋白酶抑制剂对颅脑损伤大鼠脑组织的保护作用
..... 熊启江 苏 海 张 毅等(4465)
- “益气调血、扶本培元”药线灸对多发梗死性痴呆大鼠海马乙酰胆碱、
乙酰胆碱酯酶、胆碱乙酰转移酶含量的影响
..... 罗本华 罗梅桂 张亚飞等(4467)

胰岛素样生长因子-1 抑制庆大霉素引起的小鼠耳蜗毛细胞凋亡	马志云	宫亮	王雪峰(4469)
c-Jun 氨基末端激酶在大鼠脑缺血再灌注损伤中的作用及机制	蔡金凤	陈燕	张晨等(4472)
Wnt/ β -catenin 信号通路抑制剂对脑胶质瘤细胞迁移的影响	赵贤军	康暉	袁国强等(4474)
碘过量不同处理时间对 Fischer 大鼠甲状腺细胞线粒体过氧化损伤的影响	包建忠	张震宇	叶红波等(4476)
慢性脑缺血大鼠脑组织 NogoA、NgR1 蛋白表达及山楂叶总黄酮的干预作用	李蒙蒙	吴晓光	赵星龙等(4478)
X 线辐射后 A549 细胞上清外泌体 GPC1 表达与细胞周期的关系	王立威	佟志敏	李宁等(4480)
依达拉奉对急性肺损伤大鼠肺组织凋亡的影响	刘月英	郭宪民	李波等(4482)
益肺解毒方联合顺铂对肺腺癌 A549 细胞增殖的影响	赵丹	牟海军	毕红霞等(4484)
α 1 整合素活化在 β 淀粉样蛋白诱导神经细胞死亡中的作用	王华民	齐平建	于东等(4486)
白细胞介素-17 家族细胞因子参与调控糖尿病大鼠肾脏炎症反应的相关性	李晓燕	高艳凤	曹宏敏等(4489)
胰岛素样生长因子 1 对糖尿病大鼠伴骨折模型骨折愈合的影响	林洪明		(4491)
RNA 干扰水通道蛋白 4 抑制创伤性脑水肿的效果及相关机制	吴川丽	陈国宁	张冠壮等(4493)
肥大细胞膜稳定剂对大鼠糖尿病心肌病变的影响	刘飞	古远云	李程等(4496)
有氧运动对乳腺癌 SD 大鼠癌因性疲乏及荷瘤生长的影响	崔沐		(4498)
白藜芦醇通过上调结肠癌 HCT116 细胞内凋亡相关分子表达促进细胞凋亡	刘莹	蒋敦科	李素艳等(4500)
H ₂ S 对外源性 LY294002 预处理人结肠癌细胞凋亡的影响	李豫江	张伟	陈志刚等(4502)

临床研究

心、脑血管及代谢性疾病

经导管肾交感神经射频消融术治疗顽固性高血压疗效及安全性的 Meta 分析	梁伟	赵旭	张小卫等(4504)
1 年间体重变化与血脂改变的相关性	赵春华	马亚娜	马庆华等(4508)
还脑益聪方改善脑卒中后认知功能障碍的疗效	冯发水	王继锋	余菊香等(4510)
脂蛋白相关磷脂酶 A2 在老年急性缺血性脑卒中早期诊断中的临床价值	沈永玲	张东	李勇等(4513)
糖尿病患者 1,5-脱水葡萄糖醇、糖化血清蛋白、血糖、糖化血红蛋白与胰岛素水平相关性及其诊断价值	黎洋	米永华	(4515)
不同经皮冠状动脉介入时间对老年急性心肌梗死患者恶性心律失常发生的影响	张朝霞		(4516)
不同医学营养治疗对老年 2 型糖尿病患者胰岛素抵抗的影响	王瑞萍	杨莉	刘军平等(4518)
Wallenberg 综合征病变血管与梗死部位的相关性	高文	秦超	邱小鹰等(4520)
不同分期糖尿病肾病患者骨密度和血清 N 端骨钙素、I 型胶原氨基端延长肽变化及相关性	张丽敏	李敬	李鸿燕等(4522)
血塞通胶囊对老年缺血性脑血管病患者颈动脉粥样硬化软斑块及血液流变学的影响	刘柳	蒋超	王颖颖等(4524)
老年慢性心力衰竭贫血患者血清肿瘤坏死因子- α 、B 型钠尿肽及细胞黏附因子-1 水平及与心室重构的关系	李艳萍	黄蕾	金哲秀等(4526)
长期有氧运动对老年男性原发性高血压患者外周血单核细胞 Toll 样受体 4 的影响	陈琼	李强	赵立君(4528)
老年综合评估在脑梗死恢复期患者康复中的应用效果	段永丽	李伦兰	李贞(4530)
新活素对老年急性失代偿期心力衰竭患者心功能及尿量的影响	张安吉	王婷	张阿宁(4533)
老年晚期慢性肾脏病患者颈动脉粥样硬化与甲状腺激素的相关性	朱志伟	钟丹	(4535)
ABCD2 评分结合血清尿酸水平评估短暂性脑缺血发作后患者短期脑卒中的风险	王晓明	黄嘉琪	毛旭强(4537)
口服降糖药联合胰岛素治疗对 2 型糖尿病合并冠心病患者心血管不良事件的影响	姚芳	张岩	陈琰等(4538)
冠脉内注射前列地尔对 ST 段抬高型心肌梗死急诊经皮冠状动脉介入效果的影响	张广成	安佰富	张雪莲等(4540)

老年男性心力衰竭患者血浆睾酮水平与其心功能及心血管事件的相关性	陆丹丹 张 懿(4541)
肿 瘤	
奥沙利铂联合化疗治疗进展期结肠癌的疗效及血清 VEGF、IL-6 的变化	方兴国 杨 芳 李红平等(4543)
同伴支持对乳腺癌患者健康影响的 meta 分析	唐茂婷 刘贤亮 吴晓晓等(4545)
替吉奥与多西他赛联合顺铂治疗老年晚期胃癌的疗效比较	何 玲 张 翔(4549)
高危型人乳头状瘤病毒 16、18 型 DNA 检测联合液基薄层细胞学在宫颈癌筛查中的临床价值及随访	李海萍(4551)
EBUS-TBNA 结合免疫组化在老年肺癌诊断中的应用	李正付 周 亮(4553)
表皮生长因子受体-酪氨酸激酶抑制剂对老年非小细胞肺癌患者的效果	宋 然(4556)
Twist 和血管内皮生长因子在非小细胞肺癌组织中的表达及其与临床病理特征及预后的关系	卓 越 梁 冬(4558)
固本散结法治疗胃癌的临床疗效	乔翠霞 张新峰 程旭锋等(4560)
宫颈癌患者血清骨桥蛋白、可溶性 E-钙黏蛋白含量与肿瘤增殖、侵袭活性的相关性	张 燕(4562)
NOB1 基因在老年结直肠癌患者的表达及临床价值	郑正荣 胡清福 赵清泉等(4564)
肠内营养联合聚乙二醇治疗围术期结直肠癌伴不全肠梗阻患者的效果	刘纪君 刘向军 李绪娜等(4566)
浸润性肺腺癌组织中促红细胞生成素肝细胞 A7 和基质金属蛋白酶-2 的表达及临床意义	安文静 冯喜英 关 巍等(4568)
胆管癌组织中 NF- κ B 和 Survivin 表达及其与巨噬细胞浸润的关系	李 岩 姚红月 田 园等(4570)
不同营养状态老年胃癌患者的二肽转运载体 1 蛋白表达及调控机制	延 芳(4572)
能谱 CT 在不同病理分型的老年肺癌与其转移淋巴结同源性鉴别诊断中的价值	马 隽 张雪薇 张逸远等(4574)
膀胱尿路上皮癌中缺氧诱导因子-1 α 、基质金属蛋白酶-10 和-14 的表达及相关性	白吉祥 张智慧(4575)
DC-CIK 联合放化疗治疗非小细胞肺癌的效果及对外周血淋巴细胞亚群的影响	周晓琳 周希法 陆忠华(4577)
甲状腺癌患者血清高迁移率蛋白 B1、肿瘤特异性生长因子水平及其诊断学意义	李敬芳 孙小英(4579)
腹腔镜辅助远端胃大部切除术与传统开腹胃癌切除术对老年胃癌患者血清 TNF- α 、IL-6、CRP 的影响及短期疗效比较	许国梁(4581)
老年宫颈鳞癌组织中亮氨酸拉链肿瘤抑制基因 1 和 Survivin 的表达及意义	董 晗 金凤斌 刘 文等(4582)
胃癌患者外周血 MDA、CK-18 及 CA72-4 水平变化及临床意义	史加宁 耿小平 汪 泳(4584)
胃腺癌中 Aurora 激酶-A、-B 表达及其与细胞增殖的相关性	于 敏 林哲洙 张 红(4586)
呼吸、消化系统疾病	
老年卒中中相关性肺炎患者血清降钙素原和外周血淋巴细胞亚群的变化	王冬英 姜海波(4588)
细胞免疫功能与老年细菌性肺炎及其严重程度的相关性	卢胜家 邵婷婷(4590)
噻托溴铵联合氨茶碱对老年慢性阻塞性肺病患者肺功能和炎症因子水平的影响	周 锐(4592)
支气管扩张患者感染铜绿假单胞菌的耐药分析	秦玉姣 邢 栋 孔田田等(4594)
中老年慢性胃病幽门螺杆菌感染与胃黏膜病理改变的相关性	杨志平 刘 为 关晓辉(4596)
外科与麻醉	
右美托咪定与咪达唑仑治疗胸科老年人麻醉术后谵妄的效果比较	刘国奕 罗 卿 王 宇(4598)
丙泊酚对老年手术患者术后认知功能的影响	叶雪飞 王长红 饶裕泉等(4599)
高粘度骨水泥椎体成形术与普通粘度椎体后凸成形术治疗骨质疏松性椎体压缩性骨折的效果比较	张 亮 王静成 冯新民等(4601)
预后性加温在老年经尿道前列腺电切术患者麻醉苏醒期的应用效果	薛翌平 任 菲 郭绍宁等(4604)
不同椎间隙穿刺对老年患者连续腰麻临床效果的影响	胡振伐 董 鹏 郑 莉等(4605)
右美托咪定对老年高血压患者全麻诱导气管插管应激反应的影响	毛一群(4607)
运动医学	
运动锻炼及雌激素受体- β 基因多态性与老年女性骨质疏松的相关性	赵瑞朋 黎 颺 黄海玲等(4609)

弹力带柔性抗阻训练对老年女性关节肌力和平衡能力的影响 邹 魁 程 亮(4611)
等速运动锻炼对老年脑卒中偏瘫患者下肢肌力学及步行能力的影响 李水琴 欧 妍(4613)

其 他

老年原发性血小板增多症患者 Jak2 基因 v617f 点突变检测的临床意义 谢晓玲(4614)
基于数据挖掘的中药改善学习记忆能力组方规律 沈怡婷 周 颖 陈 霞等(4616)
心理辅导对长期血液透析患者的效果 李 丽 王东辉(4619)
Nd:YAG 激光治疗后发性白内障 102 例的临床观察 潘 昕 张大光 陈哲慧(4621)
自拟通络益智方治疗血管性痴呆的效果 薛大力 张晓哲(4622)
苯溴马龙与非布司他治疗老年痛风患者的疗效及安全性 邹晋梅 杨 静 董建玲等(4624)
维持性血液透析患者外周动脉疾病与血清铁蛋白的相关性 温红梅 孙亦兵 阎敏娜等(4626)
鼓室注射地塞米松对老年分泌性中耳炎鼓膜穿刺术患者实验室指标及听力恢复的影响
..... 张 英(4628)
无脂肪血管平滑肌脂肪瘤的病理特征与超声、CT 和 MRI 影像学表现的相关性
..... 王余广 张天宇 丛厚义等(4630)
高龄良性前列腺增生中小体积前列腺伴膀胱出口梗阻患者的尿动力学特点
..... 邢 栋 胡克邦 梁学清等(4633)
老年鼻息肉患者经鼻内镜术切除后组织嗜酸粒细胞和肿瘤坏死因子 α 表达与预后的关系
..... 卢大松 冯勇军 曾春荣等(4634)

调查研究

健康信念模式和自我管理效能对预测 2 型糖尿病患者自我管理行为中的作用
..... 赵芳芳 赵丽华 吴爱娟等(4636)
人际关系在老年人幸福感中的中介作用及机制 涂阳军 陈 来 杨 智(4639)
中文版加利福尼亚大学老年患者态度量表的信效度 程 玲 张会君 李 广等(4641)
“健康中国”战略下山东省老年人健康现状 范依宁 王 祥 王莎莎等(4644)
新疆兵团某三甲医院职工医保老年人住院情况及费用 郑金城 马 利 徐 雅等(4646)
老年良性前列腺增生患者睡眠障碍影响因素 王晶晶 葛高琪 林桂波等(4648)
长期护理机构老年痴呆照顾者负担与患者精神行为症状的相关性
..... 王含笑 陈素虹 林 恺等(4651)
支持性心理治疗对复发老年抑郁症患者抑郁症状、生活质量的影响 康 燕(4654)
重庆市高龄老人住院费用及影响因素 李佳蔓 邓 晶 杨 竹(4656)
武汉市老年脑卒中患者健康自我管理现状及影响因素 王丽琼 潘 群 周金蔓等(4658)
就医老年患者的营养状况 丁雅明 于 婷(4660)

经验交流

功能训练联合耳穴贴压对女性更年期焦虑症的影响 胡建平 王 燧 潘子彦(4662)
症状性颅内动脉狭窄患者缺血性脑卒中原因及严重性 徐华伟(4663)

综 述

低氧性肺动脉高压与细胞凋亡相关性的研究进展 张晓菲 常 荣(4665)
老年人胃食管反流病临床特点及诊疗 谢 胜 陈广文 李 蕾等(4667)
动机性访谈在糖尿病患者饮食行为中的作用 刘 蕾 刘华平(4671)
可减轻体重的降糖药物研究进展 曹 原 司继刚(4673)
C9orf72 在肌萎缩侧索硬化发病机制中的作用 潘治斌 唐春燕 徐仁仞(4677)
糖尿病性视网膜病变发生机制研究进展 杨 健 杨凤娟 苗 晓等(4680)
慢性心力衰竭伴利尿剂抵抗中西医研究进展 张 倩 尹玉洁 贾振华(4683)
医学论文写作应该掌握的基本原则 高燕华 郭玉慧 周 静等(4686)
关于《中国老年学杂志》投稿及收取版面制作费的郑重声明 (4517)
《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 (4597)
《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 (4685)

【期刊基本参数】 CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 15.00 * 8 000 * 118 * 2017-18

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 37 No. 18 September 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

ZHANG Hui (张慧)

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

- Mechanism and effect of miR-29b on proliferation and apoptosis in leukemia cell
..... TAO Shi, HAO Xin-Bao, SU Qun-Hao, *et al* (4429)
- Grape procyanidins ameliorate insulin resistance and improve β -cell function via attenuation of endoplasmic reticulum stress
..... WANG Sheng-Lin, XIAO Wu, ZHANG Hai-Feng (4432)
- Effect of Tongxinluo on homocysteine-induced rat cardiac microvascular endothelial cells mitochondrial dysfunction SUN Yong-Hui, WEI Geng, JIA Zhen-Hua, *et al* (4435)
- Effect of alogliptin on renal pathology change of rats with diabetes
..... ZHENG Jie, LIU Yu-Sheng, ZHANG Guang-Hao, *et al* (4437)
- Effect of constraint-induced movement therapy on neurologic function of rats with stroke
..... WANG Shu-Ling, LIU Jia, DENG Jing-Gui, *et al* (4440)
- Effect of Mangiferin on Raw264.7 differentiated into osteoclast induced by RANKL
..... ZHANG Jin-Li, YANG Xiao-Hong, LIANG Pei-Hong, *et al* (4457)
- Protective effect of Acanthopanax brain ling capsule on dementia model mice induced by A β 1-42
..... JIA Shi-Liang, LIU Ting, DAI Xue-Ling, *et al* (4463)
- Therapeutic effect of L-OHP combined with chemotherapy on the treatment of advanced colon carcinoma and the impact on levels of VEGF and IL-6
..... FANG Xing-Guo, YANG Fang, LI Hong-Ping, *et al* (4543)
- Meta-analysis of the influence of peer support on health of patients with breast cancer
..... TANG Mao-Ting, LIU Xian-Liang, WU Xiao-Xiao, *et al* (4545)
- Prescription characteristics of Chinese medicine for improving learning and memory ability based on data mining SHEN Yi-Ting, ZHOU Ying, CHEN Xia, *et al* (4616)
- Investigation on the health status of the elderly in Shandong province under the "healthy China" strategy FAN Yi-Ning, WANG Xiang, WANG Sha-Sha, *et al* (4644)

[Serial Parameters]

CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 15.00 * 8 000 * 118 * 2017-18