中国在自己和治

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊

1981 年 7 月创刊

2017 年第 37 卷第 4 期

2017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 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 吉林省长春市建政路 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		
IL-27 调控 JAK/STAT 通路在博来霉素诱导肺纤维化	比中的作用]
雷 雯	张 涛	赵晓远等(781)
钙离子对小鼠肝脏铁调素表达的影响及其调节机制		
雷宇华	吕雨虹	刘 丽等(784)
藤梨根提取物对人胃癌 SGC7901 细胞增殖抑制的景	/ 响	
		宋 锐等(786)
他汀药物对 p53 突变肿瘤细胞的作用及机制	1 14 1	
	杨志赏	暴亚锋等(788 [°]
地氟烷预处理对大鼠离体心脏缺血再灌注损伤的影		
······································		
Sox4 在女性肺癌细胞上皮-间质转化中的作用及其标		7 IA AT (191)
周永春		*
siRNA 靶向沉默 YAP1 对卵巢癌细胞 skov3 增殖凋7		- 英公地(754)
SIRIVA 轧闪儿飙 TAFT 刈浆果瘤细胞 SKOV3 塩组侧 I ···································		本 彩 二 笙 (707)
热补针法对寒证类风湿关节炎模型家兔滑膜组织代		
肢体缺血后处理对局灶性脑缺血再灌注大鼠 Caspas		
		廖小明寺(804)
姜黄素调控食管癌 Eca-109 细胞分化、增殖、凋亡的		11 No tete ()
金字斌		韩 莹等(806)
Nr4a1 拮抗剂抑制肺癌细胞的上皮-间质转化的作用		
		朱 征等(809)
Nexilin 基因多态性与冠状动脉病变程度的关系及机	上制	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	… 王晓平(812)
骨髓间充质干细胞局部移植对兔腹主动脉成形术后	再狭窄和	平滑肌
细胞增殖的影响 王庆元	吴向军	张晓燕等(814)

二甲双胍对正常饮食大鼠血清成纤维细胞生长因子19、21及

...... 王 燕 孙 佩 夏 金等(817)

胰腺成纤维细胞生长因子受体1的影响

酒精性心肌病模型大鼠缝隙连接蛋白异常表达的机制 王冬梅 赵然尊 石 蓓等(820)
地喹氯铵对脑胶质瘤细胞凋亡的影响 张芳芳 李 鑫 郭伟英(822)
直链烷基苯磺酸钠对小鼠皮肤组织老化的促进作用 赵文红 张 雯 王金花等(825)
不同剂量低分子姬松茸多糖联合 OVA 诱导 ICR 小鼠 Th1/Th2 免疫反应的机制
王宏艳 关淑芬 赵旭伟等(827)
运动性骨骼肌损伤致细胞凋亡的机制 韦雪亮 黄 玲 岑人军(829)
miR-181a 在脑缺血神经损伤与神经康复中的作用 ············· 汪 丽 王剑雄 胥方元(831)
被动吸烟对大鼠血清和肺组织中白细胞介素 17 表达的影响 梁会朋 韩书芝 平 芬(834)
左乙拉西坦治疗癫痫模型大鼠痫性发作的疗效及可能机制 周艳辉 刘春苗 林 珍等(836)
运动配合艾灸治疗去势大鼠骨质疏松的作用机制 王玉清(839)
促红细胞生成素对地塞米松冲击大鼠股骨头坏死的预防作用及机制 张春光(841)
甲状旁腺素在高血压发病中的作用 张 雯 张 莹 刘斌霞等(843)
临床研究
心、脑血管及代谢性疾病
中老年心房颤动患者共病状态与生活质量的关系 杨小月 沈 峥 周玉兰等(845)
心力衰竭患者血清脂蛋白相关磷脂酶 A2 和 B 型尿钠肽的表达 王洪静 周雪艳(847)
血清同型半胱氨酸、内脂素与高血压分级的相关性 庄志成(849)
天麻钩藤饮加减治疗阴虚阳亢证高血压患者的临床疗效及机制 苗灵娟 李社芳 邢海燕等(851)
基于社区单向转诊老年急性心肌梗死患者的临床特点 王 晶 邹圣强(853)
不同剂量阿托伐他汀对急性冠脉综合征患者早期血浆超敏 C 反应蛋白水平的影响
冠心病患者血清中可溶性 CD40L 和基质金属蛋白酶-2、-9 表达及相关性 沈彦祥 孙智睿 苍春阳(856)
老年高血压患者血清钙结合蛋白复合物的影响因素及其与颈动脉内膜中层厚度的关系
药物洗脱支架术后靶病变部位再发急性 ST 段抬高型心肌梗死的光学相干断层成像评价
血清总胆红素水平与ST段抬高型心肌梗死患者经皮冠状动脉介入治疗术后冠状动脉血流的相关性
血清巨噬细胞集落刺激因子、缺氧诱导因子-1α与冠状动脉易损斑块的关系 武 琦 唐淑华(865)
丁苯酞联合血栓通治疗缺血性脑卒中的临床疗效 胡建荣 孙晓川(867)
急性脑梗死患者脑动脉狭窄的分布特点及其影响因素 李育英 陈英道 张岐平等(869)
老年阿尔茨海默病与精神分裂症患者的行为症状和认知功能差异 梅 蕊 刘婵媛 吕 路等(871)
益气活血中药联合西医治疗急性缺血性脑卒中的 Meta 分析 张 翔 刘从国 张继红等(873)
血管性痴呆患者性别、严重程度与血浆同型半胱氨酸、C 反应蛋白、D-二聚体、生活方式的相关性
袁丽品 冯 艳 李 学等(876)
持续被动运动治疗脑卒中患者下肢肌痉挛的效果 甄希成 陈 新 张 辉(880)
丹红注射液辅助治疗对糖尿病肾病患者血小板 CD62p、血小板激活复合物-1 表达的影响
复方威灵仙颗粒对高尿酸血症患者血尿酸和胰岛素抵抗的影响 吕崇山 罗艾君 冯桂贞(884)
冬虫夏草预防2型糖尿病肾功能不全患者对比剂肾病的作用 赵 凯 高 晟 李永健等(886)
老年2型糖尿病患者的执行功能及影响因素 赵彩杰 陈长香 王建辉等(889)
2型糖尿病肾病患者尿足细胞膜表面糖蛋白和尿中性粒细胞明胶酶脂质转运蛋白的水平变化及意义
万方数据 赵荣泽 赵中强(891)

```
80 岁以上高龄女性血清甲状旁腺素水平的独立相关因素 …………… 夏 清 李成江 边平达(894)
胃腺癌组织中肌成束蛋白和基质金属蛋白酶-9 的表达及意义 ...... 于鹏杰 戈 锐
                               王焕丽等(899)
核呼吸因子1表达与乳腺癌发生发展、临床病理特征及 Ki-67 表达的关系
 ...... 罗 莉 唐东昕 王镜辉等(901)
非小细胞肺癌组织中程序性死亡受体配体表达与调节性 T 细胞浸润的相关性 ······ 陈丽萍 李 琛(903)
老年肝癌患者介入治疗后血清 HTATIP2/TIP30、B7-H4 水平变化及近期疗效
   血清糖类抗原 125、人附睾蛋白 4 及卵巢癌风险预测模型指数在卵巢恶性肿瘤诊断中的重要价值
 整合素 α2β1 及 CD44v4 在胃癌组织中的表达及意义 ···························· 李键淇 齐洁敏(910)
结肠腺癌中组织蛋白酶 D 和基质金属蛋白酶-7 的表达及意义 ·········· 答邦明 王晓娟 丁亚文等(914)
肝细胞癌中 RhoE 和基质金属蛋白酶-9 的表达及意义············ 丁 峰 杨 夙 王 巍等(916)
结肠高分化腺癌中肝细胞生长因子和间质表皮转化因子表达与增殖指数的关系
 ...... 毛 东 于江文 陆 航(918)
老年早期非小细胞肺癌患者外周血中鳞状细胞癌相关抗原、癌胚抗原及细胞角蛋白 19
血清片段 21-1 水平的变化 ...... 郭晓斌 李
                              晓
                                冯可青(920)
消化、呼吸系统疾病
陈文婷(922)
吸烟对肺漏患者血清转化生长因子-B、白细胞介素-6水平及肺功能的影响
 降钙素原监测在老年患者治疗呼吸机相关性肺炎中的作用 …………………………… 马大文 刘 峰(925)
外科与麻醉
颅内动脉瘤患者肿瘤坏死因子-α和白细胞介素-6的表达及其作用机制 …… 孙 军 温昌明 张保朝(927)
老年股骨粗隆间骨折患者血清炎性介质的表达与患者预后的关系 ……… 张耀武 陈平波 洪汉刚等(929)
氟比洛芬酯对老年胸外伤手术患者镇痛中应激反应及相关蛋白的影响 …… 裴志杰 张 皓 董瓅瑾(931)
右美托咪定对老年食管癌根治术患者氧化应激及血流动力学的影响 …… 王中林 彭明清 田 春等(933)
某医院日间手术治疗老年腹股沟疝患者术后早期切口疼痛的相关因素 … 吴 晶 贠振楠 徐长妍等(935)
重型颅脑损伤去骨瓣减压术预后的影响因素 ……………………… 杨明飞
                                张 强(937)
朱彤彤等(939)
其 他
中老年女性身体自我认知与运动行为的关系 ...... 王 毅(945)
健康宣教及心理疏导在老年女性压力性尿失禁患者生物反馈治疗中的应用
   ..... 李 敏 曹彦明
                                高宝山(947)
糖皮质激素联合四联抗结核药物治疗老年结核性脑膜炎的疗效及对脑脊液细胞学的影响
  不同能量容积旋转调强技术在直肠癌术前放疗中的剂量学差异 ……… 张武哲 张基永 陆佳扬等(951)
温针治疗原发性骨质疏松的系统评价 ......罗
                            伍亚男
                               刘 月等(954)
关节腔柱原塑掘小板血浆对膝关节骨性关节炎的治疗效果 ...... 谢 磊
                            刘 佳 王华军等(959)
```

核心肌群训练联合通督温阳针法治疗非特异性腰痛的疗效	···· 韩兴广 徐道明 陆 斌(961)
热敏灸治疗老年夜尿症的疗效	雷丽芳 邓秀红(963)
利培酮联合镇肝熄风汤对老年初发未用药精神分裂症患者血清脑源性神经	2生长因子水平及认知功能的影响
	· 吕 路 彭 樊 梅 蕊等(965)
调查研究	
空巢老人心理健康状况及影响因素	· 郭燕青 郑 晓 潘晓洁等(967)
隔代抚养关系中老年人的心理状态	
社区居家互助养老需求量表的编制	· 苏银花 张帆顺 陈星星等(972)
供给与需求视阈的社区老年活动中心发展路径	陈爱如 卫文凯(974)
中国成年人情绪性量表在老年群体中的信效度	
四川城乡老年人抑郁比较	,
慢性心力衰竭患者及家庭照顾者疾病管理和生活质量现况	张晓雷 萨支红(981)
脑卒中患者主要照顾者生活质量及相关因素	窦 金 王培席(983)
社会支持对老年获得性免疫缺陷综合征感染者生存质量的影响	
社区老年人幸福感指数的影响因素	·徐 曼 刘 冰 柴 云等(988)
云南省曲靖市麒麟区高龄独居老人的社会支持	` /
北京市社区老年人抑郁的影响因素	黄庆波 陈 功(993)
2型糖尿病患者认知功能改变及其危险因素	· 傅松波 胡安春 梁 譞等(995)
淮安市社区空巢老人抑郁情绪及其影响因素	
不同养老形式的老年人日常生活能力比较	· 肖慧欣 林诗竹 林 祺等(999)
上海市松江区 2011 与 2013 年中老年人吸烟状况	安 娜 徐春泽 朱美英等(1001)
社区老年冠心病患者社会支持与生存质量的相关性	谭伯瑛 李天虹(1003)
经验交流	
老年失眠症杵针疗法的效果	梁小利 梁清芳 王红艳等(1005)
养老机构养老护理人员培训学习需求	潘 芳 叶 然 徐桂华(1006)
自体血联合凝血酶胸腔内注入治疗慢性阻塞性肺疾病并发自发气胸的效果	是 魏建强 刘光增(1008)
综 述	
Nrf2/ARE 通路与胰岛素抵抗的研究进展······	. ,
糖基化终末产物与糖尿病慢性并发症研究进展	, ,
老年痴呆患者行为精神症状对照顾者负担的现状	
女性盆底功能障碍性疾病的发病因素及盆底重建研究进展	
各种应激源对胃肠相关功能影响的研究进展	
GGO 的影像学特征在老年肺癌中的诊断价值 ······	
养老志愿服务发展组织化进程	
腰椎后路经椎弓根非融合内固定系统发展现状	
食管癌术后辅助治疗进展	
中国尊严养老现状、原因分析及解决策略	
高尿酸血症研究进展	
项目反应理论在呼吸疾病生存质量研究中的应用	
《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 ······	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
本刊启事	
《中国老年学杂志》郑重声明	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
《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······	
【期刊基本参数】 CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 15	5. 00 * 8 000 * 113 * 2017-04

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

CSSN ISSN 1005-9202 CN 22-1241/R

Society of Gerontology

Official Journal of Chinese

Established in July 1981

Vol. 37 No. 4 February 25, 2017

Supervisor Contents in Brief Gerontological Society of China Gerontological Society of China IL-27 alleviating the bleomycin-induced pulmonary fibrosis by regulating JAK/STAT Jilin Department of Health signaling pathway LEI Wen, ZHANG Tao, ZHAO Xiao-Yuan, et al (781) Editor Editorial Board of Chinese The effect and mechanism of calcium on hepcidin in mice liver Journal of Gerontology LEI Yu-Hua, LÜ Yu-Hong, LIU Li, et al (784) No. 971, Jianzheng Road of Changchun, Jilin Province, China Effect of Rattan pear root extract on SGC7901 gastric cancer cell growth by intervening cell cycle Tel(Fax): (0431)88923384 and inducing apoptosis DANG Hui, MU Zong-Ling, SONG Rui, et al (786) (0431)88940685 E-mail: okgood911@126. com The effect and mechanism of statins on p53 mutant tumor cells Publisher MOU Han-Chuan, YANG Zhi-Kuan, BAO Ya-Feng, et al (788) Editorial Department of Chinese Journal of Gerontology Involvement of adenosine monophosphate-activated protein kinase in desflurane Chief Editor preconditioning-induced protection against myocardial ischemia/reperfusion injury in CHEN Ke-Ji(陈可冀) LIANG Ning, LIU Ling, CHEN Ping(791) ZHAO Ji-Guang(赵吉光) isolated rat hearts President The function and mechanism of SOX4 in the epithelial mesenchymaltransition of human HU Guo-Yi(胡国义) lung cancer cells ZHOU Yong-Chun, CHEN Yun-Lan, HUANG Yun-Chao (794) **Managing Director** ZHANG Hui(张慧) Metabonomics study on synovial tissues of rheumatoid arthritis cold syndrome rabbit treated with **Executive Editor** XU Jie(徐杰) Advertisement Omniagency IInhibition of epithelial mesenchymal transition of lung cancer cells via αVβ6-ERK-ETS1 beta Beijing Kangzhong Shidai Medicine pathway by Nr4a1 antibody MAO Xiao-Liang, TONG Ji-Chun, ZHU Zheng, et al (809) Research Development Co., LTD (Room 715, No. 1 Build, Rongda Interna-Effects of metformin on FGF19 and FGF21 and pancreatic FGFR1 in normal diet male rats tional Center, No. 201, Xisanhuan South WANG Yan, SUN Pei, XIA Jin, et al (817) Road, Fengtai District of Beijing, Beijing, China, 100070) Effect of edaravone combined with butylphthalide treatment on intracranial arterial Tel: (010)83624052 hemodynamics in patients with acute cerebral infarction 13911305522 (Manager LÜ) E-mail: kangzhongshidai@ sina. com HU Jian-Rong, SUN Xiao-Chuan (867) Printer Changchun Xinying Preventive effects of cordyceps sinensis against contrast-induced nephropathy in type 2 Printing Limited Company diabetics with renal insufficiency undergoing coronary angiography No. 23, Qinghe Street of Chang-...... ZHAO Kai, GAO Sheng, LI Yong-Jian, et al (886) chun, Jilin Province, China Tel: (0431)88528489 Relationship between NRF-1 expression and breast cancer development, clinical pathology and the Overseas Distributor expression of Ki-67 LUO Li, TANG Dong-Xin, WANG Jing-Hui, et al (901) China International Book Trading Corporation Predictive value of early warning score on the mortality of critical illness patients P. O. Box 309, Beijing, China ZHAO Xi-Wei, XIAO Huai-Fang(912) Code No. SM 4815 Subscriptions Effect of dexmedetomidine hydrochloride on oxidative stress and hemodynamics in elderly Local Post Offices in China patients undergoing radical resection of esophageal cancer Mail-Order WANG Zhong-Lin, PENG Ming-Qing, TIAN Chun, et al (933) Editorial Department of Chinese Journal of Gerontology Systematic review of oral traditional Chinese medicine on primary osteoporosis 971, Jianzheng Road, GUO Yang, MA Yong, PAN Ya-Lan, et al (941) Changchun, Jilin, China, P. C:130061 Research on the mental health and related influencing factors of the empty-nest Advertisement Management elderly-exampled by Taiyuan city of Shanxi province Licence: 2200004000009

...... GUO Yan-Qing, ZHENG Xiao, PAN Xiao-Jie, et al (967)

LI Chang-Jin, HONG Wei(977)

Reliability and validity of emotionality scale for Chinese adults among elderly population