

# 中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2015年第35卷第13期 2015年7月10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  
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  
13911004996(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2-74

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

- 脾气虚大鼠骨骼肌组织钙调蛋白信号通路中 CaM 及 CaMK II 基因表达变化 ..... 成映霞 段云燕 段永强等(3489)
- 红芪小分子提取物对 MSCs 体外增殖与染色体的影响 ..... 王倩 岳卫东 刘永琦(3492)
- 阿伐他汀对 ApoE 基因敲除小鼠海马和大脑皮质 HDAC4 和 pCREB 表达的影响 ..... 李报 黄大可 桂丽等(3496)
- $\beta$  淀粉样蛋白<sub>1-42</sub> 促进神经细胞凋亡 ..... 申莱函 王全才 杨丽(3498)
- 聚丙烯酰胺凝胶电泳快速染色脱色方法的应用 ..... 李建伟 李俐 陆陪信等(3501)
- 前脑啡肽和前强啡肽在慢性应激大鼠脑内的表达 ..... 赵心宇 陈曦 王佳琪等(3503)
- 地锦草对移植性肝癌 H22 小鼠抑瘤率和免疫功能的影响 ..... 王晓敏 高增光 邹志坚(3505)
- 甘草对雄性小鼠睾丸生殖毒性的影响 ..... 孙新明 肖莺 周剑莉等(3507)
- 肿瘤坏死因子- $\alpha$  对大鼠离体灌注肾血管收缩的影响 ..... 郭莲怡 金旭鹏 王桂君等(3510)
- 山茱萸多糖对 AD 大鼠 c-fos 和早老素 1 表达的影响 ..... 范慧晗 刘泰佐 毛金军等(3513)
- 有氧运动对焦虑大鼠海马环磷酸腺苷的影响 ..... 王璐 张红莉 阮彩莲(3516)
- siRNA 沉默 Bmi-1 表达对肺腺癌 A549 细胞侵袭能力的影响 ..... 刘丹丹 郑翔宇 刘奔等(3518)
- 蛹虫草小分子肽增强胃癌细胞株 SGC-7901 对氟尿嘧啶化疗的敏感性 ..... 张楠 逢利 凡文博等(3520)
- 珠子参多糖对 D-半乳糖致衰老小鼠学习记忆障碍的保护作用 ..... 胡卫 陈涛 王泉等(3522)
- 不同月龄大鼠阴茎海绵体内硫化氢含量与勃起功能的相关性 ..... 迟宝进 杜从林 李淑奎等(3524)
- 人参茎叶总皂苷对 D-半乳糖致衰老小鼠脑组织的抗氧化作用 ..... 刘佳 陈丹娜 曾琛等(3526)
- 温阳抗寒合剂改善小鼠支气管哮喘的作用及机制 ..... 李昕辉(3528)
- 雷公藤内酯醇对大鼠佐剂性关节炎组织血管内皮生长因子、血管内皮生长因子受体 1 和趋化因子受体 5 表达的影响 ..... 蒋雯雯 林荣 韦登明等(3530)

同源盒基因在裸鼠多发性骨髓瘤中的作用 .....	李 燕 杨 涛 张培军等(3532)
肿瘤转移抑制基因 KAI1/CD82 和整合素 $\beta 1$ 在子宫内膜腺癌中表达及临床意义 .....	张晓勇 魏琳琳(3534)
营养组合物对再生障碍性贫血小鼠肝干细胞的影响 .....	苗小艳 贾 莉 杨佩满(3536)
谷氨酰胺强化的肠外营养对老年重症急性胰腺炎大鼠 C-反应蛋白和体液免疫功能的影响 .....	张 举(3538)
细菌感染免发热时相白细胞计数、中性粒细胞及其直径的变化 .....	李好蓉 张文菊 程瑞彩等(3540)
阿仑膦酸钠联合辛伐他汀对雌性去势大鼠骨质疏松的影响 .....	许大勇(3542)
沙利度胺对人结肠癌小鼠移植瘤放射敏感性的影响及其机制 .....	王 媛 惠 双(3544)
灵芝孢子粉对脂多糖诱导的人气道上皮细胞损伤的保护作用 .....	姚金福 赵婉军 杨 波等(3546)
补肾健脾、扶正祛邪中药在荷瘤小鼠化疗过程中的减毒增效作用 .....	张江华 李 恩 李 彬(3548)
不同浓度五味子水提液对训练和炎症大鼠镇痛的作用 .....	赵燕鹏(3550)
黑苏嘎-25 对脑缺血再灌注损伤模型大鼠血清肿瘤坏死因子- $\alpha$ 、白细胞介素-1 $\beta$ 表达的影响 .....	佟淑平 孙志刚 杜闻博等(3551)

## 临床研究

### 心脑血管及代谢性疾病

miR-126 rs4636297 G>A 基因多态性与冠心病的相关性 .....	岑锦明 熊卿圆 成 捷等(3554)
慢性心力衰竭患者左心房结构及功能的改变 .....	李如意 王天红 许玉芳(3556)
入院时体温与急性缺血性卒中患者出院结局的关系 .....	周小丹 赵宏林 包成月等(3558)
超声心动图监测中老年女性肺动脉高压患者心功能的临床价值 .....	周雪萍 陈翠兰 陈 珂等(3560)
老年人餐后低血压的相关因素 .....	富 春 刘玄长 胡晓雷(3562)
老年冠心病患者血清生长分化因子-15、脑钠肽、超敏 C 反应蛋白水平变化及其意义 .....	王延震 甘义荣 寇宗科等(3564)
奥扎格雷钠联合灯盏花素治疗老年短暂性脑缺血发作的疗效 .....	王 利 卞光荣 乔本玉(3566)
局部亚低温辅助治疗对老年急性脑出血患者应激激素及应激性疾病的影响 .....	李 欣 张春野 汪 麟(3568)
强化胰岛素治疗对体外循环炎症反应的影响 .....	刘琪琳 陈 斌 杨小霖等(3570)
老年 2 型糖尿病患者血清视黄醇结合蛋白 4、血管细胞黏附分子 1 与大血管并发症的相关性 .....	尚 可 孙亚威 刘冬青等(3572)
超声心动图在老年退行性心瓣膜病中的应用价值 .....	吴 静 龚亚驰 龚念梅等(3574)
益心康泰治疗冠心病心绞痛的汇总分析 .....	徐国良 许 英 林淑梅等(3576)
雄激素替代治疗对糖尿病合并男性迟发性性腺功能减退症的疗效 .....	吴 炎 王 薇 周 宇等(3578)
丁苯酞治疗对急性脑梗死患者血管内皮功能与血栓形成的影响 .....	潘君枝 程超禅 陈瑞炳(3580)
湿性敷料在老年糖尿病足溃疡换药中的应用 .....	聂海英 李 昆 张全英(3582)
急性心肌梗死患者预后模型的建立 .....	陈艺钊 李 霖 徐鸿远等(3585)
注射用鼠神经生长因子对脑梗死患者临床疗效及血清中单核细胞趋化蛋白-1、同型半胱氨酸和 S100B 的影响 .....	李玉华(3587)
红细胞分布宽度在高血压及合并冠心病患者中的变化 .....	孙洁静 李 华 王国宏等(3589)
神经妥乐平注射液联合 $\alpha$ -硫辛酸治疗痛性糖尿病神经病变的疗效及对血清一氧化氮脂联素和脑源性神经营养因子的影响 .....	胡顺成(3591)
老年心绞痛患者 C 反应蛋白、缺血修饰性蛋白、肌酸激酶同工酶、脑钠肽变化与疗效关系 .....	孙国强 李玉波 曹鸿雁(3593)
老年代谢综合征患者血清 25(OH) D 3 水平变化及临床价值 .....	张建标(3595)
微创钻孔引流术治疗高血压脑出血的疗效及术后 NSE/NTF- $\alpha$ 、CRP 的变化 .....	李泗安 刘增良(3597)
老年高血压患者微量白蛋白尿与高敏 C-反应蛋白及下肢动脉粥样硬化的关系 .....	艾山江·吾马尔 买买提·阿布都热依木(3599)
米力农对慢性心力衰竭患者血清 IL-6 和胱抑素 C 水平的影响及其与心功能的相关性 .....	乔鲁军 盖 鑫(3601)
动脉粥样硬化性脑梗死患者外周血 Treg 细胞比例及功能变化 .....	张美杰 李 颖 么晓轶等(3603)
超声心动图在左室舒张性心力衰竭患者左心形态及舒张功能评估中的价值 .....	高人杰 刘金容(3605)
瑞舒伐他汀对老年冠心病患者左心室功能和内皮舒张功能的影响 .....	麦宜准 周祥富 梁 建等(3607)
老年急性心肌梗死患者心电图 QRS 时限与预后的关系 .....	穆 峰(3609)
老年急性脑梗死患者血浆脂蛋白相关磷脂酶 a2 水平变化及其临床意义 .....	徐 炜(3611)
老年急性脑梗死患者脑电图异常与癫痫发作的关系 .....	施晓莉(3612)

### 肿 瘤

基于中医传承辅助平台治疗中晚期肺癌方剂组方规律 .....	王海瑞 季旭明 宋立家(3614)
-------------------------------	-------------------

雌激素受体、肺耐药蛋白和胸苷酸合成酶在乳腺癌的表达及临床意义	··· 张晓丽 李春雷 肖国锋等(3617)
多西紫杉醇+顺铂方案联合康艾注射液治疗晚期胃癌的近期疗效及安全性	····· 郑晓珂(3619)
癌胚抗原相关细胞黏附分子6、血管内皮生长因子、血管生成素2在前列腺腺癌中的表达及意义	····· 南锡浩 田河 于峰等(3621)
希罗达联合奥沙利铂治疗老年进展期胃肠癌的临床疗效及预后影响因素	····· 裴永彬 赵增仁 赵媛媛等(3623)
胃癌及结直肠癌患者外周血 CD45RA <sup>+</sup> 和 CD45RO <sup>+</sup> T 细胞变化特征	····· 王巍 宋玉国 张付喜(3625)
老年乳腺癌患者甲状腺过氧化物酶抗体表达及临床意义	····· 孟宪杰 魏莉 马小燕等(3627)
动脉灌注介入化疗联合同期放化疗治疗局部晚期鼻咽癌的临床疗效及对免疫功能的影响	····· 陈建武 张幸平 刘德鑫等(3629)
结肠癌患者术后组织中过氧化物氧化还原蛋白1、2和3的表达及意义	····· 张大伟 姜文清 李吉(3631)
结直肠癌组织中 PAQR3、PDCD4 基因甲基化水平与结直肠癌的关系	····· 李日恒 杨瑞红 宋艳敏等(3633)
不同化疗方案治疗老年Ⅲ期非小细胞肺癌的效果及预后	····· 程光(3636)
口腔鳞癌术后组织中细胞纤毛转运蛋白20、Furin 和上皮型黏附素的表达及意义	····· 陈亚琼(3638)
喉鳞癌中过氧化物增殖激活受体 $\gamma$ 、Survivin 和 10 号染色体缺失张力蛋白同源磷酸酶基因的表达及意义	····· 孙旭云 陈建国 江祺川等(3640)
老年胃癌患者术后腹腔热灌注化疗联合静脉化疗的疗效和安全性	····· 李欣(3642)
老年颈部淋巴结阴性甲状腺乳头状癌患者发生Ⅵ区淋巴转移的影响因素	····· 杨春江 涂群飞 余磊涛(3645)
老年食管癌患者术后肺部感染的手术影响因素	····· 王启文 曲明江 赵晖等(3647)
cyclinD1 蛋白和 Rb 蛋白表达状况与乳腺癌发生发展的关系	····· 周春(3649)
大肠癌中上皮钙黏蛋白、 $\beta$ -catenin 和基质金属蛋白酶-9 的表达及其临床意义	····· 许欣 姚冬颖 赵振亚等(3651)
老年乳腺癌的流行病学研究及其对行根治性手术治疗患者生存期的影响	····· 黄雅娟 杜峰 魏玲丽(3653)
Smac 和 XIAP 在喉癌中的表达及临床意义	····· 汤翠华 徐艳萍 杨欣等(3655)
唑来膦酸注射液对中老年乳腺癌术后化疗患者免疫功能的影响	····· 吴勤祥 刘清涛 陶俊(3656)
单光子发射断层成像与磁共振成像诊断不同病理类型肺癌骨转移的价值	····· 赵艳萍 邱艳芳 朱丽娜等(3658)
<b>运动医学</b>	
富硒(茶)糖蛋白与有氧运动对老年人自由基与脂代谢水平的影响	····· 冯德学 熊正英(3660)
健身气功·马王堆导引术对中老年女性心血管功能及免疫球蛋白的影响	····· 席饼嗣 王宾(3662)
运动结合营养干预对中老年肥胖患者体成分、血脂、血压及心理的影响	····· 黄巍(3664)
长期团体康复活动对社区日间照料中心老年人身体功能的影响	····· 刘巍 孟泰宏(3667)
<b>外科与麻醉</b>	
丙泊酚复合芬太尼全凭静脉麻醉对老年胸外科手术后认知功能的影响	····· 谢峥嵘 孟宪慧 刘晓乐(3669)
低分子肝素联合中药离子导入预防老年膝关节置换术后下肢深静脉血栓的疗效	····· 李春亮 李钊伟(3671)
改良纵切横缝术和传统肛裂切除术治疗老年性肛裂效果对比	····· 许爱军(3673)
胸腔镜亚肺叶切除术治疗肺部疾病的临床分析	····· 史学良 罗杰 方秦模等(3675)
脾切断流术对肝硬化门静脉高压患者血清 HGF、TGF- $\beta$ 1 和肝功能的影响	····· 赵亮 谭贵芳(3677)
老年患者行腹部手术后发生粘连性肠梗阻的危险因素及其治疗方法	····· 罗小凤(3679)
Rouviere 沟引导定位在腹腔镜胆囊切除术中的应用价值	····· 赵沅 王培斌 黄强(3681)
<b>消化、呼吸系统疾病</b>	
综合 ICU 老年慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者的预后影响因素	····· 吴翔 鲁卫华 张煜等(3683)
老年乙型肝炎患者肝硬化危险因素	····· 李积杰(3684)
生长抑素对老年胆源性急性胰腺炎患者 C 反应蛋白、内皮素-1 及肿瘤坏死因子 $\alpha$ 的影响	····· 贾会文 赵永刚 张磊等(3686)
<b>其他</b>	
老年功能性泪溢患者下睑松弛矫正术后泪膜和泪液蛋白的特点	····· 邵毅 裴重刚 余瑶等(3688)
持续非卧床腹膜透析低 T3 综合征患者的内皮功能	····· 郭志玲 梁素忍 胡昭(3691)
左氧氟沙星联合五味子治疗老年肾结石疗效和对血压、ApoA-I 表达的影响	····· 翁向群 庄聪文 石晓磊等(3693)
早期目标导向治疗联合连续性肾脏替代治疗对老年脓毒症患者免疫功能的影响	····· 刘晓峰 朱宏泉 许庆林(3696)

囊壁切除治疗继发性腭窝囊肿的复发率 .....	李首一	李亮	张兆琦等(3698)
金属全冠修复老年磨牙纵裂的临床疗效 .....			李崑崑(3699)
血浆 NT-proBNP 和 cTn I 联合检测对老年脓毒症患者病情评估及预后判断的临床价值 .....			袁咏梅(3700)
脓毒症老年患者血清中白细胞介素-18、-35 和肿瘤坏死因子 $\alpha$ 表达及意义 .....			杨培雄 李琳业 吴占庆等(3702)

**调查研究**

积极老化的影响因素及其与主观幸福感的关系 .....	戴向唯	周里路	王鹏云等(3704)
2010~2030 年中国老年期痴呆的预测 .....	李昂	殷淑琴	徐勇等(3708)
奥马哈干预系统对居家不出老年人生活环境、安全的影响 .....	景丽伟	张田	邢凤梅等(3711)
沈阳市社区 60~65 岁老年人自立生活能力及影响因素 .....	黄馨	李德尚	孙炜(3713)
居住安排与成年子女赡养老年父母的关系 .....	刘岚	齐良书	陈功(3715)
子女照护对城市老年人虚弱的影响 .....	左群	刘辉	陈首英等(3718)
糖尿病患者效能水平与理想心血管健康行为和健康因素的相关性 .....	张婉	王红阳	赵雅宁等(3720)
负性生活事件对老年人生命质量的影响 .....			熊瑞锦(3722)
承德市中心脑血管疾病高危人群的健康知识、健康相关行为 .....	赵洁	霍明艳	刘坤杰等(3724)
长春市老年人睡眠质量及其影响因素 .....	李洋	钟玉杰	吴悠等(3725)
2010~2013 年成都市居民冠心病住院情况调查及其相关因素 .....	张伟	卢青	潘媛媛等(3727)
自我效能对养老院老年人生活质量的影响 .....	刘影	田园	赵雅宁等(3729)

**经验交流**

老年人非体外循环下冠状动脉旁路移植手术的麻醉 .....	成立民	汪军	徐海洋(3731)
清热通窍方结合熏蒸治疗老年慢性鼻-鼻窦炎疗效观察 .....	徐艳	李开琴	黄光艳(3733)
老年患者颈动脉内膜切除术后的过度灌注综合征 .....	孙勇	张佳栋	梁庆华等(3734)
氯膦酸二钠治疗老年肱骨外科颈骨折的效果 .....	许家轩	袁晨曦	王骏骅等(3735)
肺部植生拉乌尔菌感染 1 例 .....	张海宁	刘晓秋	曲丹华等(3737)
可溶性人类白细胞抗原 G 联合癌胚抗原检测在恶性胸腔积液中诊断价值 .....			宋新宇 陈世雄 曾凡军等(3738)
遵义市 70 岁及以上老年居民卫生服务需要及利用 .....	蒋敏	宋治敏	杨芝萍等(3740)
静息性心电图 QRS 波持续时间与突发性心脏猝死的相关性 .....	陈荔枝	高轩	刘振红等(3741)
胃癌切除消化道重建手术中不同吻合技术的应用效果对比 .....			杨金刚(3742)
不同排痰方法治疗老年支气管扩张并感染患者疗效对比 .....	唐贞明	刘卫	蒋连强等(3744)
透明质酸钠联合鲑鱼降钙素治疗老年性骨关节炎伴骨质疏松性膝痛的疗效 .....			石卫华(3745)
芪蒯强心胶囊对心力衰竭老年患者血清中乳糖凝集素-3 和可溶性基质裂解素 2 含量的影响 .....			马宁 边瓯(3746)
球囊导管扩张法对环咽肌迟缓患者的康复疗效 .....	郑兰娥	尹科	尹立全等(3748)
应用股骨近端防旋转髓内钉治疗老年股骨转子间骨折 25 例 .....	廖冬发	周劲松	刘达等(3750)
U 型反转胃镜治疗升结肠黏膜下脂肪瘤 1 例 .....	张琰	徐红	马坦坦等(3752)
超声引导下经颈内静脉淋巴结细针穿刺 108 例 .....	陈忠民	王成燕	熊雅玲(3753)
早期微孔手术与内科保守治疗对患者中小量基底节脑出血后脑水肿及预后影响 .....			吕莉(3754)

**综述**

缺血性卒中动物模型的研究概述 .....	刘抒雯	刘敬霞	李娟等(3756)
家族性肌萎缩侧索硬化的相关基因研究现状 .....			历淑娟 徐仁佃(3759)
P38MAPK 在脑梗死和骨质疏松中表达的研究进展 .....	欧回	韩雨杉	赵宏斌等(3766)
中国城市老年人心理健康状况 .....			刘晓芹(3769)
补充和替代医学在老年痴呆防治中的应用 .....	张六一	李晶	张静平等(3772)
老年患者基底细胞癌的微创治疗 .....	边勇	刘宝华	张可佳等(3774)
2 型糖尿病并发轻度认知功能障碍危险因素研究进展 .....			刘梦姣 曾慧(3776)
老年性痴呆患者家庭照顾者自我效能研究进展 .....	谢文静	白松	梁桂仙等(3779)
EGFR 突变阴性 NSCLC 患者分子靶向治疗的研究现状 .....	邵铭心	梁婷婷	马克威(3782)
多元文化社区退休大学教师信息生活方式 .....			祝方林(3784)
颈椎前路手术方式的进展 .....	张逸	刘国民	胡琦等(3786)
依达拉奉对于急性脑梗死溶栓患者 MMP-9 水平及出血性转化的影响 .....	陈春燕	孙晓江	陆学胜(3788)
社区老年糖尿病患者自我管理能力的研究进展 .....	刘虹	孙娜	黄卫东(3791)

《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 ..... (3543)

《中国免疫学杂志》征稿、征订启事 ..... (3547)