

# 中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2019年第39卷第8期 2019年4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 吉林省长春市建政路971号  
电话(传真):(0431)88923384  
(0431)88940685

网址  
<http://lnx.jlssyxqks.org>  
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 马继波  
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612室  
总机:(010)83624052

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

中国老年学和老年医学学会会刊  
万方数据

## 目 次

### 临床研究

#### 心、脑血管及代谢性疾病

##### 心血管疾病

急性STEMI患者急诊PCI术后亚急性期支架内狭窄(血栓)危险因素  
..... 孙淑娴 马威 张宇等(1793)

补益心气疗法改善老年慢性心力衰竭血浆NT-proBNP水平及  
运动耐力 ..... 程磊 胡申江(1798)

IL-23/IL-17炎症轴与冠心病及动脉粥样硬化的关系  
..... 黄珊 杨洋 孟庆雯等(1800)

老年单纯收缩期高血压患者中医体质类型与相关因素  
..... 雒芳玲 杜学芹 马雅霞等(1803)

$\alpha$ -内收蛋白基因多态性与血压盐敏感和左室肥厚的相关性  
..... 王若琦 李红梅 唐献斐等(1806)

##### 脑血管疾病

5E康复方案应用对出院后脑出血老年患者运动功能、自我效能及  
生活质量的影响 ..... 顾宇丹 朱振杰 周刘蕾等(1809)

基于镜像神经元理论的动作观察对脑卒中后上肢运动功能的临床疗效  
..... 汤莉 李艳 茅慧文等(1812)

认知功能对脑损伤患者急性应激障碍的影响  
..... 刘萍萍 胡蝶 于颖等(1815)

大剂量阿托伐他汀治疗脑血栓对延缓动脉粥样硬化、降低血脂的作用  
..... 黄志红 郭伟强 张国平等(1818)

康复结合头针、放血对老年脑卒中后言语功能障碍患者的疗效  
..... 程秀宇 吕岩峰 张虹等(1821)

## 代谢性疾病

中老年清晨高血压患者血糖、血脂等代谢指标的临床特点 ..... 刘敏 王兆鹏 孙常铭等(1824)

高压氧辅助治疗糖尿病合并高血压患者血压、血糖水平变化

..... 阿布都沙拉木·阿布都热衣木 沈玉国 孙德昱(1827)

不同海拔地区老年绝经后藏族女性雌二醇水平、胰岛素样生长因子-1 与骨代谢生化指标的变化及

相关性 ..... 年蔚 陈亮 郝爱旗等(1829)

## 肿 瘤

依维莫司联合内分泌治疗晚期激素受体阳性 HER-2 阴性乳腺癌患者的生存分析

..... 黄莉 王东峰 李洪霖等(1833)

Diversin 在结直肠癌中表达及与临床病理因素的关系 ..... 廖鑫 曾宪东 林建飞等(1837)

肺癌早期患者术后心理应激现状及应激相关因子 HSP70、IFN- $\gamma$  关联性

..... 王丰松 曾琴琴 高山等(1839)

高龄乳腺癌临床特征及预后因素 ..... 张玉铃 李结映 刘迪填等(1842)

宫颈鳞癌老年患者术后组织中 ARMCX1 和 MMP-2 的表达及意义 ..... 沈秀敏 王莉 刘伟等(1844)

触诊、B 超及钼靶诊断浸润性乳腺癌原发病灶的差异性 ..... 才让卓玛 南嘉格列 李晓君等(1847)

多西他赛联合阿帕替尼在非鳞癌非小细胞肺癌二线治疗中的疗效

..... 岳兴家 许加华 张洪洋等(1849)

GPC1 和 PD-1 在非小细胞肺癌组织中表达及其与患者预后的相关性

..... 刘彤嫒 宋卓 王玫红等(1852)

肝动脉化疗栓塞术联合射频消融术治疗原发性肝癌 ..... 张国顺 李盛楠 孟冬梅等(1855)

p62 和 Ki-67 在乳腺浸润性导管癌中的表达及意义 ..... 程新宇 周成美 孙浩等(1857)

## 呼吸、消化系统疾病

微粒体环氧化物水解酶 1 和谷胱甘肽 S-转移酶 P1 与中国北方汉族慢性阻塞性肺疾病及其

肺功能表型的相关性 ..... 安立 林英翔 张鸿等(1860)

血清 IL-17、HCY 水平对 COPD 患者认知功能损伤的诊断效能 ..... 刘聪辉 戈艳蕾 李真真等(1866)

老年慢性支气管炎患者血清 ANCA 水平及其与降钙素原、超敏 C 反应蛋白联合检测的价值

..... 杨莉(1868)

营养支持小组干预老年肝衰竭患者对营养指标、并发症的影响 ..... 李颖 孙萍 黄仕秋等(1871)

慢性阻塞性肺病患者血清网膜素-1 变化及其与脂代谢的关系 ..... 农开旭 欧宗兴 曾慈梅(1874)

## 外科与麻醉

老年脊柱手术患者血清炎症细胞因子水平与术后认知功能障碍的关系 ..... 郭昌军 洪荣华(1876)

氢吗啡酮复合右美托咪定在老年患者经皮椎体成形术中的应用 ..... 周汉鲲 阳沛霖(1879)

预注乌司他丁联合右美托咪定对老年膝关节置换术术后认知功能障碍的影响

..... 万方数据..... 姚杰 刘斐 李国利等(1881)

## 运动医学

- 不同年龄段及体重指数老年人身体平衡能力比较 ..... 张子华 纪仲秋 姜桂萍等(1884)
- 中等强度体育活动干预对老年认知功能影响的 Meta 分析 ..... 卢晶梦 徐勇 李玖玲等(1887)

## 其他

- 针刺与西药治疗围绝经期抑郁症状的 Meta 分析 ..... 李声 罗丁 马瑞等(1891)
- 磁共振标准化测量在老年性认知障碍影像解剖学研究中的价值 ..... 徐传娜 王铁军 陈新等(1896)
- 山海丹颗粒联合复方玄驹胶囊治疗高脂血症伴勃起功能障碍的临床疗效观察  
..... 梁棉胜 刁海波 周显斌等(1899)
- 基于体重指数的 Heath-Carter 体型评价 ..... 刘媛媛 尹帅 隋月林等(1902)
- 中国寒地老年人体重指数与血压及体质的相关性 ..... 邹吉玲 章碧玉 李军等(1905)
- 体检人群血黏度差异及影响因素 ..... 杨茜 马杰 王爽等(1909)
- 豫西地区老年贫血现状调查及血清铁调素水平在老年人群缺铁性贫血中的诊断价值  
..... 李艳颖 李捷 李朝辉等(1911)

## 基础研究

- 解毒通络调肝方对 2 型糖尿病大鼠肝脏组织 IRE1 相关蛋白表达的影响  
..... 孙哲宇 朴春丽 米佳等(1915)
- 甲状腺素对大鼠海马细胞凋亡和 AMPA、NMDA 受体的影响..... 谢奇伟 方绅哲 唐文昱等(1918)
- 益肾调督法电针对  $\beta$ -淀粉样蛋白 1~42 诱导的阿尔茨海默病大鼠血清和脑内炎症因子的调节作用  
..... 王芸 陶一鸣 孙国杰等(1921)
- 松果菊苷对大鼠 Leydig 细胞衰老模型 AXL 和 wnt2b 基因的影响 ..... 孙静 庞云瑞 单博颖等(1927)
- 虾青素对碘海醇诱导的大鼠肾小管上皮细胞凋亡的影响 ..... 徐洋 李文华 郑迪等(1931)
- 甲氨蝶呤调控鼻咽癌细胞增殖、凋亡和分化的机制 ..... 王慧敏 李静波 王俊杰等(1935)
- 利用高内涵筛选显微镜技术评估培养的间充质干细胞衰老程度 ..... 刘佳 李钢 周婷婷等(1939)
- 纳米氧化铜对人肝癌细胞的毒性作用 ..... 张金波 吕冬霞 钟健等(1942)
- 骨髓间充质干细胞共培养对转化生长因子  $\beta$ 1 诱导的 ARPE-19 上皮间充质转化的影响  
..... 焦守峰 柴勇 杨鑫民(1945)
- 柚皮素联合 Bcl-2 抑制剂 ABT-263 调控信号通路 AKT 对胃癌细胞增殖凋亡的影响  
..... 叶群立 张洋洋 罗金健(1948)
- ATF-4 过表达对 HepG2 细胞脂质从头合成的影响 ..... 任路平 王娜 于贤等(1952)
- miR-145 在心肌梗死大鼠心肌组织中的表达及意义 ..... 曾令勇 黎荣 黄俊等(1955)
- 川芎嗪对人肝癌细胞钙激活中性蛋白酶-2、黏着斑激酶及迁移侵袭能力的影响  
..... 王宁 刘振华 王飞清等(1960)
- survivin 对血小板源生长因子刺激的人视网膜色素上皮细胞增殖的影响及机制  
..... 孟岩 刘宏伟 孙鹏(1963)
- 小檗碱改善血管性痴呆大鼠学习记忆与 P38MAPK 通路的关系 ..... 秦鹏飞 谈陈界 柴松琦等(1968)
- 勿动蛋白 1 在慢性前脑缺血致血管性痴呆大鼠中的表达及意义 ..... 云中芹 刘淑清 朱正禹等(1970)

温阳消饮法对早期慢性心力衰竭大鼠血清血管紧张素Ⅱ及肿瘤坏死因子-α水平的影响	杨嘉豪 徐建虎(1973)
不同时间点枸杞多糖灌胃处理对大鼠双侧海绵体神经缺损后腓肠神经移植的修复效应	乐进 李和程(1975)

## 调查研究

居住在近现代历史建筑老年人的健康现状及其影响因素	郭樱 杨昌鸣(1979)
山东省4地市社区老年人生命质量及影响因素	张继萍 秘玉清 刘一鋆等(1983)
上海市社区独居老人的心理健康状况	王兵 杨逸彤 曹宜璠(1987)
北京某地区老年糖尿病人群高血压患病率及相关因素	黄国桂 庞丽华 张蕾等(1989)
中国居民对阿尔茨海默病临床表现及危害识别	吴玉莲 杨晋如 程桂荣等(1992)
眼部疾患社区高龄老年人孤独感及其影响因素	邢琰 陈长香 张学敏等(1996)
老年脑卒中患者健康知识现状及影响因素	赵慢 井坤娟 戎艳琴等(1999)
延边朝鲜族自治州农村留守老人生命质量现状及其影响因素	孙一帆 张梦娟 崔文香(2002)
老年人中医药服务健康效用的赛斯通量表度量	张天懿(2005)
子女养老的成年居民养老意愿影响因素——基于2013年中国综合社会调查数据资料的分析	戴璟 罗姝婷 李伟(2007)
养老机构下高龄老人认知功能与日常生活能力的相关性	席俊彦 杨莹 谢明(2010)
黔南地区瑶族、布依族老年人高血压流行病学调查	周小艳 林先燕 余跃生等(2013)

## 综述

“五脏致呆”相关理论	关徐涛 胡翔燕 詹向红(2015)
中性粒细胞免疫衰老与老年病的相关性研究进展	邱雨璐 刘牧 王灵冰等(2019)
促肾上腺皮质激素释放因子1在阿尔茨海默病发生和治疗中的作用	张紫薇 刘静 曾燕(2023)
音乐疗法在老年医学中的应用及其生物学机制	周月霞 吴斌(2027)
Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路调控慢性阻塞性肺疾病肺部修复的研究进展	钟玉兰 涂鑫 李思云等(2030)
中国养老护理员职业能力提升路径——基于养老照护工作的科学性、技术性、服务性、社会性视角	肖建英 姜土生 青秋蓉等(2034)
支气管超声引导下经支气管针吸活检术研究进展	张凯峰 高丽娜 张宇佳等(2038)
信号传导通路在卵巢癌耐药形成中的作用	梁伟晨 刘健 马玲(2043)

本刊启事	(1808)
《中国老年学杂志》位列2018年谷歌学术影响力排名中文期刊领域第21名	(1832)
征订启事	(1914)
《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	(1930)
关于《中国老年学杂志》投稿及收取版面制作费的郑重声明	(1951)
《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	(1967)

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 39 No. 8 April 25, 2019

## 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

MA Ji-Bo (马继波)

## Managing Director

ZHANG Hui (张慧)

## Executive Editor

曹梦园 (CAO Meng-Yuan)

## Advertisement Omniagency

Beijing Kangzhong Shidai Medicine Research Development Co., LTD (Room 612, No. 1 Build, Rongda International Center, No. 201, Xisanhuan South Road, Fengtai District of Beijing, Beijing, China, 100070)  
Tel: (010) 83624052  
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 China Association of Gerontology and Geriatrics

万方数据  
【Serial Parameters】

## Contents in Brief

- Risk factors of stent stenosis (thrombosis) in subacute phase after emergency PCI for patients with ST-segment elevation myocardial infarction  
..... SUN Shu-Xian, MA Wei, ZHANG Yu, *et al* (1793)
- Survival analysis of everolimus combined with endocrine therapy in patients with advanced HR-positive HER-2 negative breast cancer  
..... HUANG Li, WANG Dong-Feng, LI Hong-Lin, *et al* (1833)
- Expression of diversin in colorectal cancer and its clinical significance  
..... LIAO Xin, ZENG Xian-Dong, LIN Jian-Fei, *et al* (1837)
- Genetic association of EPHX1, GSTP1 and susceptibility of chronic obstructive pulmonary disease and lung function in north Chinese Han population  
..... AN Li, LIN Ying-Xiang, ZHANG Hong, *et al* (1860)
- Effect of Jiedu Tongluo Tiaogan prescription on expression of IRE1 related protein in liver tissue of type 2 diabetic rats  
..... SUN Zhe-Yu, PIAO Chun-Li, MI Jia, *et al* (1915)
- Effects of thyroid hormone on apoptosis and AMPA and NMDA receptors in hippocampus of rats ..... XIE Qi-Wei, FANG Shen-Zhe, TANG Wen-Yu, *et al* (1918)
- Effect of electroacupuncture on inflammatory factors in serum and brain of AD rats induced by A $\beta$ 1~42 ..... WANG Yun, TAO Yi-Ming, SUN Guo-Jie, *et al* (1921)
- Effects of echinacoside on AXL and wnt2b genes in aging Leydig cells  
..... SUN Jing, PANG Yun-Rui, SHAN Bo-Ying, *et al* (1927)
- Effects of Naringenin combined with the Bcl-2 inhibitor ABT-263 on the proliferation and apoptosis of gastric cancer cells by controlling the signaling pathways AKT ..... YE Li-Qun, ZHANG Yang-Yang, LUO Jin-Jian (1948)
- Expression and significance of miR-145 in myocardial tissue of rats with myocardial infarction ..... ZENG Ling-Yong, LI Rong, HUANG Jun, *et al* (1955)

CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 15.00 \* 8 000 \* 78 \* 2019-08