

# 中国老年学报

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI



## Chinese Journal of Gerontology

中国老年学学会会刊  
中文核心期刊  
中国科技核心期刊  
《中国科学引文数据库》源期刊  
《中国期刊全文数据库》收录期刊  
美国《化学文摘》(CA)源期刊  
波兰《哥白尼索引》(IC)源期刊  
美国《乌利希期刊指南》(UPD)源期刊  
美国《剑桥科学文摘:生物科学》(CSA:BS)收录  
日本《科学技术社(中国文献数据库)》(JST)源期刊

8

2013年4月25日 第33卷

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 33 No. 8 April 25, 2013

## Supervisor

Gerontological Society of China

## Sponsor

Gerontological Society of China  
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)

## Managing Director

HU Guo-Yi (胡国义)

## Associate Director

ZHANG Hui (张慧)

## Executive Editor

HU Guo-Yi (胡国义)

## Advertisement Omniagency

Beijing Kangzhong Shidai Advertising Co., LTD (Room 2504, House A of Youshige, No. 8, Guangqumenwai Street, Chaoyang District of Beijing, Beijing, China, 100022)  
Tel: 010-58613402/3/4/5/6  
13911004996 (Manager WANG)  
Fax: 010-58613401  
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

- Clinical effects of Sanjiao acupuncture treatment for osteoarthritis of knee  
..... YANG Jun-Xiong, ZHANG Jian-Ping, YU Jian-Chun, *et al* (1737)
- Expression of ER, PR and clinical significance in elderly endometrial carcinoma patients  
..... XU Yan-Ying, YIN Li-Rong, YANG Wei-Na, *et al* (1739)
- The intervention effect of marine collagen peptide on atherosclerosis, cardiac structure and cardiac function in hypertension patients  
..... ZHU Cui-Feng, ZHANG Fan, ZHOU Jian-Xin, *et al* (1741)
- The cerebral vasospasm and cerebral protective effect of fasudil and nimodipine on aneurysm clipping ... GAO Yan-Sheng, SONG Lai-Jun (1749)
- SIRT1 regulating extracellular matrix synthesis via AKT and ERK1/2 signalling in degenerative human disc nucleus pulposus cells  
..... SHEN Jie-Liang, HU Zhen-Ming, ZHONG Xiao-Ming, *et al* (1811)
- The expression of IL-7 on the age-related thymic involution in mice  
..... WANG Chang-Shan, LI Li, OU Qin, *et al* (1815)
- Preliminary research on expression and roles of TLR9 in esophageal cancer cell  
..... CUI Liu, LI Rui, MA Ya-Jun, *et al* (1818)
- The effect of electroacupuncture on depressive rats's behavior induced by intracerebroventricular injection of L-AAA  
..... SUN Jian, JIANG Shuo, LIU Jian-Hua, *et al* (1820)
- Effect of Urantide on the expression of C-reactive protein in the experiment of arteriosclerosis rats  
..... ZHAO Juan, XIE Li-De, WANG Hong-Wei, *et al* (1823)
- Effect of Oviductus Ranae on expression of uterus tissue p16 and cyclinD1 protein in aged female rats  
..... YAO Hui, KANG Xiu-Lan, PENG Rong-Fang, *et al* (1825)
- Establishment of a quantum-dot cytometric assay for detecting PCT and the value of clinical detection  
..... HU Xiao-Lu, WANG Zhen, ZHU Zhong-Zhen, *et al* (1828)
- Effects of different dosage of moxibustion with Ginger separated moxibustion on local Cx43 expression of experimental hyperlipidemia rats  
..... WANG Jian-Zhu, WANG Yao-Shuai, WANG Ling-Ling, *et al* (1832)
- Change in elderly rats'silent information regulator related enzymes 1 and its relationship with myocardial ischemia preconditioning "failure"  
..... YU Ying, LIU Xin-Wei, WANG Ping (1838)
- Relationship of HPV16 E6/E7 and COX-2 expression in breast cancer cells  
..... WANG Yong-Xia, LI Yong-Zhen, CUI Jing, *et al* (1843)
- Possible mechanism of leptin on human SK-BR-3 breast cancer cells  
..... ZENG Fan-Yu, LIU Jing, HUANG Ying, *et al* (1845)
- Making of model of isolated systolic hypertension rats and its mechanism  
..... WU Ya-Li, ZHU Guang-Zhao, WU Jing, *et al* (1848)

[ Serial Parameters ] CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 10.00 \* 8 000 \* 130 \* 2013-08

# 中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2013年第33卷第8期 2013年4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  
编辑部主任 胡国义  
编辑部副主任 张慧  
责任编辑 胡国义

广告总代理  
北京康众时代广告有限公司  
100022 北京市朝阳区广渠门外大街  
8号优士阁A座2504室  
电话:010-58613402/3/4/5/6  
13911004996(王经理)  
传真:010-58613401  
E-mail:kangzhongshidai@sina.com

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240元 每期10.00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

### 临床研究

- 三焦针法对膝骨性关节炎患者临床疗效的影响  
..... 杨军雄 张建平 于建春等(1737)
- 老年子宫内膜癌组织中 ER、PR 的表达及临床意义  
..... 徐燕颖 尹利荣 杨维娜等(1739)
- 海洋胶原肽对高血压动脉粥样硬化、心脏结构和心脏功能的干预作用  
..... 朱翠凤 张帆 周见昕等(1741)
- 异丙酚复合瑞芬太尼在老年高血压病人麻醉中的效果  
..... 崔红 闵苏(1744)
- 脑钠肽参与风心病心房颤动患者心房纤维化过程  
..... 纪磊 李树岩 陈磊等(1746)
- 法舒地尔与尼莫地平预防动脉瘤夹闭术中脑血管痉挛及脑保护效应  
..... 高岩升 宋来君(1749)
- 2型糖尿病患者发生动脉粥样硬化的相关危险因素  
..... 杨辉 冯跃明(1751)
- 补肾清肝方不同剂型对高血压阴虚阳亢证患者血压及  
血管紧张素 II 水平的干预效应 ... 郭春晓 张京春 刘玥等(1753)
- 参红化浊通络颗粒治疗冠心病心绞痛的疗效.....  
..... 郭家娟 王策 崔英子等(1755)
- 延迟 PCI 治疗急性 ST 段抬高型心肌梗死的远期疗效  
..... 刘同库 徐丽华 孙凤等(1757)
- 原发性老年高血压颈动脉粥样硬化患者动态动脉硬化指数的变化及意义  
..... 王燕侠 梁杰(1759)
- 2型糖尿病患者甘露糖结合凝集素及 IL-6、IL-8、IL-17、IL-23 的变化  
..... 王春霞 刘阁玲 王秋成(1761)
- YAP 在食管癌组织中的表达及其意义  
..... 杨安帮 杨洋 刘东雷等(1763)
- Ezrin 和 Moesin 在非小细胞肺癌中的表达及临床意义  
..... 曹琳 肖其明(1765)
- 非小细胞肺癌中 NRPI 和 C-MET 的表达与血管生成的关系  
..... 谭双(1767)
- Artemin 和 MMP-9 在大肠癌中表达的关系..... 王竞(1769)
- 血清 TNF- $\alpha$  和 IL-6 水平对评估恶性肿瘤预后的临床价值  
..... 李俊杰 宋维舒 王顺官(1771)

FADD 在非小细胞肺癌组织中的表达及与癌细胞凋亡的关系 .....	杨 超	蒋军广	翟建霞等(1772)
uPA 和 uPAR 在老年急性髓系白血病中治疗前后表达的变化 .....	柳 嘉	赵松颖	郭慧梅等(1774)
右美托咪定复合芬太尼用于老年患者 ERCP 的麻醉效果 .....	刘喜成	张中军	李亚丽等(1775)
RAF-1 和 ERK1 在胃腺癌中的表达及意义 .....			段志英(1777)
老年尸头神经内镜下经鼻扩大至斜坡区手术入路的相关研究 .....	吴宣莹	张 博	王世强等(1779)
小切口与传统二尖瓣置换术后呼吸动力学的变化 .....	蔡俊赢	徐国海	(1783)
乙酰胆碱受体亚基在老年重症肌无力合并胸腺瘤患者中的表达 .....	陆天宇	王永心	崔有斌(1785)
不同年龄组结肠造口患者生存质量随访及分析 .....	张六一	王建才	张静平(1787)
中老年乳腺癌患者手术前后 CD69、IL-2 及 IL-6 水平的变化 .....	李晓勇	李 建	樊 华等(1790)
针刺治疗腹部术后胃肠功能紊乱的疗效 .....	崔廷超	吴 琼	周 灿等(1792)
老年垂体腺瘤的微侵袭治疗 .....	陈 浩	赵丛海	柴子佳等(1794)
老年腹膜透析患者生存期的影响因素 .....	周晓萍	袁红伶	徐 剑(1796)
体外循环对老年心瓣膜置换术患者凝血机制以及血管内皮细胞功能的影响 .....			秦龙飞(1798)
sCD163 与 2 型糖尿病背景性视网膜病变的关系 .....	邵 红	马 彦	韩 艳等(1800)
老年软组织肉瘤患者手术并发症风险预测及危险因素 .....	杨良锁	锡林宝勒日	何祖胜等(1802)
鼻咽窝动静脉内瘘对中青年及老年尿毒症血液透析患者的疗效对比 .....	赵金文	陈 敏	王桂花(1804)
网织红细胞参数在慢性肾脏病贫血患者诊治中的应用 .....	郭柳薇	黄王莹	李雪兰(1806)
慢性阻塞性肺病合并骨质疏松患者的临床特点 .....	杨秀荣	何静春	(1807)
光动力疗法结合电离辐射联合治疗老年 Bowen 病的疗效 .....			余文莉(1809)

## 基础研究

SIRT1 通过 AKT 通路和 ERK1/2 通路共同调节退变髓核细胞细胞外基质的合成 .....	沈皆亮	胡侦明	钟小明等(1811)
各年龄段小鼠胸腺 TEC 中 IL-7 表达的变化 .....	王长山	李 丽	欧 芹等(1815)
Toll 样受体 9 在食管鳞癌细胞的表达及作用 .....	崔 柳	李 锐	马亚军等(1818)
电针对侧脑室注射 L-AAA 致抑郁模型大鼠行为学的影响 .....	孙 健	姜 硕	刘健华等(1820)
Urantide 对实验性动脉粥样硬化大鼠白细胞介素-6 表达的影响 .....	赵 娟	谢利德	王红伟等(1823)
哈蟆油对雌性衰老大鼠子宫组织 p16 和 cyclinD1 蛋白表达的影响 .....	姚 晖	康秀兰	彭荣芳等(1825)
量子点荧光探针流式技术定量检测血清降钙素原的方法学及临床应用 .....	胡晓璐	王 湏	祝仲珍等(1828)
不同灸量隔姜灸对高脂血症大鼠施灸局部 Cx43 表达的影响 .....	王建珠	王耀帅	王玲玲等(1832)
Toll 样受体 4 对心肌缺血再灌注损伤中高迁移率族蛋白 B1 和肿瘤坏死因子- $\alpha$ 表达的影响 .....	丁华胜	杨 俊	陈 平等(1834)
Sonic Hedgehog 信号通路对宫颈癌细胞生长和侵袭的影响 .....	李华淑	张 宴	黄晓卉(1836)
老年大鼠沉默信息调节因子相关酶 1 的变化及其与心肌缺血预处理“失效”的关系 .....	俞 莹	刘新伟	王 萍(1838)
大黄对急性肝衰竭大鼠肝细胞凋亡的影响 .....			陈向华(1841)
人乳腺癌细胞中 HPV16 E6/E7 与 COX-2 表达的关系 .....	王永霞	李永真	崔 静等(1843)
瘦素作用于人乳腺癌 SK-BR-3 细胞的可能机制 .....	曾繁余	刘 菁	黄 颖等(1845)
单纯收缩期高血压大鼠模型建立及基质金属蛋白酶-9 在其形成中的作用 .....	吴雅利	朱光照	邬 甦等(1848)
姬松茸配伍 1,6-二磷酸果糖抗疲劳研究 .....	邹晓丽	李在军	李天贺等(1851)
缺血后处理对大鼠缺血再灌注后星形胶质细胞的影响 .....	韩 冬	白 洋	马 爽等(1854)
阿托伐他汀对心肌缺血再灌注老年大鼠 NF- $\kappa$ Bp65、COX-2 表达的影响 .....	王东辉	石 博	黄可欣等(1856)

磁共振动态增强扫描成像评价辛伐他汀治疗兔动脉粥样硬化斑块的疗效

..... 刘铁军 曲晓峰 宫艳玲等(1858)

## 调查研究

吉林省长春地区农村中老年人血糖相关危险因素 ..... 金雄渊 高 迎 刘艳斌等(1860)

山东省长寿之乡百岁老人营养素摄入量及饮水质量 ..... 刘海杰 季晓康 刘淑芳等(1862)

## 经验交流

中老年头痛病人脑血管病变特点 ..... 黄旭华 刘南海(1865)

动态心电图在老年冠心病患者心肌缺血和心律失常诊断中的价值 ..... 史 松 王艳红 易金玲(1866)

氟桂利嗪单用及联用血塞通治疗老年偏头痛患者的疗效比较 ..... 张希玉(1868)

老年卒中后抑郁患者血清 TNF- $\alpha$  和 IL-23 的表达及意义 ..... 孙 晶(1869)

参花心脑康治疗老年冠心病心绞痛临床观察 ..... 于 虹 刘 凯(1871)

卡维地洛与美托洛尔治疗高原慢性充血性心力衰竭的疗效 ..... 崔玉惠 贾连婷 娄锦连(1872)

复方丹参滴丸治疗冠心病心绞痛的疗效 ..... 周 勇(1874)

老年心肌缺血总负荷达标者与健康老人室性早搏发生部位的临床对比  
..... 张振香 吕聪敏 李 莉等(1875)

生脉注射液对慢性心力衰竭患者血清 IL-1、IL-8、IL-12 和 IL-18 水平的影响 ..... 宋莹莹(1877)

老年心律失常的临床特点与病因分析 ..... 胡永寸(1879)

外周动脉狭窄与老年脑卒中患者心脑血管事件的相关性 ..... 刘莲花(1880)

老年冠心病患者外周血 CD4<sup>+</sup>CD25<sup>+</sup>调节性 T 细胞的变化及临床意义 ..... 郭 燕 李 侠(1882)

通心络对经皮冠脉介入治疗术后 CRP、IL-6、可溶性 CD40L 水平的影  
..... 王哲颖 孙剑锋 于 平等(1883)

改善社区老年高血压患者生活质量的干预措施 ..... 杨翔宇 高 静(1885)

西格列汀治疗对 2 型糖尿病患者胰岛素抵抗的影响 ..... 孙 娟 李 伟(1886)

老年糖尿病住院患者健康知识认知情况及健康教育的作用 ..... 王 涛 万峰静(1888)

荞麦粉作自制匀浆膳主食对老年 2 型糖尿病管饲患者血糖的影响  
..... 钱萍萍 徐尔理 陶月娇等(1889)

老年急性冠状动脉综合征患者血清 hsCRP、Nt-proBNP 水平及临床意义  
..... 邱雅慧 薛 凌 李华伟等(1891)

甲钴胺联合依帕司他治疗老年糖尿病周围神经病变 42 例 ..... 傅明捷 何明坤 王 艳等(1892)

瑞替普酶治疗急性 ST 段抬高型心肌梗死 35 例 ..... 曹茂荣 庄秋红 孙大炜等(1894)

吡格列酮对老年 2 型糖尿病患者 C 反应蛋白及同型半胱氨酸的影响  
..... 王文英 高爱滨 张 健(1895)

2 型糖尿病患者相关细胞因子的变化 ..... 陈竹雨 陈远崇 贾天军等(1897)

氟达拉滨联合环磷酰胺治疗慢性淋巴细胞白血病的疗效和安全性  
..... 陆 翔 揭旭日 王小超等(1898)

糖尿病病因的行为生物学分析 ..... 张建辉 李 洋 肖 纬(1900)

胶质瘤中 Rho GDI2 和 PTEN 的表达及对预后判断的价值 ..... 侯晓峰(1901)

血清同型半胱氨酸水平与颅内动脉狭窄的关系 ..... 金亭廷 李 佳 张 平等(1903)

前列地尔注射液治疗老年急性肾损伤的疗效 ..... 刘向东(1904)

南京市老年人生活质量现状及影响因素 ..... 王慕然 徐桂华 蒋高霞等(1906)

七氟醚吸入和丙泊酚靶控输注对老年冠心病患者全麻诱导期血流动力学及 HRV 的影响  
..... 秦智刚(1908)

不同雾化吸入方式治疗老年急性支气管哮喘发作的疗效对比 ..... 钱秀芬 袁明宇 卞 涛(1910)

乌鲁木齐市天山区空巢老人慢性病患病现状 ..... 王彦茹 代亚丽 江月英(1911)

综合干预对改善老年慢性阻塞性肺疾病患者生活质量的影响 ..... 张素文 马露娜 黄 静等(1913)

老年膝关节骨性关节炎 80 例综合康复治疗 ..... 吴克坚(1914)

氯沙坦与环磷腺苷葡胺联合治疗肺心病合并心力衰竭的疗效 ..... 林 莉 李成玉(1915)

不同时期老年住院社区获得性肺炎患者不典型病原感染血清学临床评价

- 李琳 刘晨 王红阳(1917)
- 不同细胞角蛋白与人口腔扁平苔藓的相关性及对免疫功能的影响 ..... 张特(1918)
- 甘露醇联合速尿治疗难治性肝硬化腹水的疗效 ..... 吴素英 唐绍军(1920)
- 老年纵隔囊肿微创介入诊治 8 例 ..... 王芮琦 徐伟 李丹等(1921)
- 靶控输注舒芬太尼麻醉对妇科腹腔镜手术老年患者围术期应激反应的影响 ..... 刘晓欧(1923)
- 幽门螺杆菌感染与老年心脑血管疾病的相关性分析 ..... 樊丽军(1925)
- 血清总胆汁酸测定在肝硬化临床诊断中的价值 ..... 王利霞 李素彦(1926)
- 改良 COPE 和弹簧切割活检针用于老年胸腔积液患者胸膜活检的比较

- 潘金兵 侯宇虹 钱皓瑜(1927)
- 氟比洛芬超前镇痛对前列腺电切患者术后疼痛的影响 ..... 肖庆华 杨丽 古粤峰等(1929)
- 北京市海淀区部分地区妇女宫颈病变筛查 ..... 李春光 李晓燕 蒋丽君等(1930)
- 螺旋 CT 三维重建技术在老年上尿路梗阻病变中的应用 ..... 张浩轩 蒋政干 尹吉明等(1932)
- 腹腔镜保留幽门和迷走神经胃段切除治疗老年胃溃疡的临床评价 ..... 陈松涛 李寿柏 牟正华(1934)
- 微切口示指引导经皮肾镜取石术在高龄患者中的应用 ..... 赖小兵 徐辉 袁源湖等(1935)
- 小关节核磁共振在鉴别诊断老年冻结肩与肩袖损伤中的意义 ..... 魏来 张晓东 禹铭杨等(1937)
- 系统功能训练对髋关节置换术后深静脉血栓形成的预防作用 ..... 李霞 奚继明 孟翠巧等(1939)
- 吉西他滨联合奈达铂治疗老年晚期食管癌 30 例 ..... 张贵芳(1941)
- 复发性多软骨炎 2 例 ..... 张萍 聂红峰 孙武装(1942)
- 不同手术时机治疗老年胆源性急性胰腺炎的疗效比较 ..... 余硕 张阳德 张伦(1944)
- 老年患者全髋关节置换观念 ..... 朱蓝玉 秦彦国 王艳华等(1945)
- 创伤后急性肾衰竭 62 例临床多因素分析 ..... 白彝华 杨敏 蒋红樱等(1946)
- 熵指数与脑电双频指数评价右旋美托咪定麻醉诱导期间的镇静深度 ..... 高斌 陈秀玲(1948)
- 介入治疗下肢动脉硬化闭塞症后出现重要脏器并发症的影响因素 ..... 孟晓明 汪建中 贾宝洋(1949)
- 静脉补铁对老年维持性血液透析患者微炎症及氧化应激状态的影响 ..... 王金玲 徐晓燕(1950)
- 颅脑损伤急性期高压氧治疗的疗效 ..... 潘辉 朴哲范(1952)
- 无远处转移的老年晚期贲门癌患者非手术综合治疗 80 例 ..... 鄂有国 曹德华 朱倩等(1953)
- 首发症状变异的老年带状疱疹 5 例 ..... 蔺苏琴(1955)
- 老年人黄斑变性的患病情况 ..... 曹翠萍 王蕊 任广运等(1956)
- 46 例老年肾结核的临床表现及诊断方法比较 ..... 李光杰 金水晶 吴恩(1958)
- 高压氧治疗带状疱疹后遗神经痛伴中枢性止痛药依赖 1 例 ..... 纪莉 肖圣香 郭洵等(1959)
- 老年食管癌、贲门癌的临床特点及手术治疗 ..... 程宏忠 王平 彭浩等(1960)

综 述

- 乙醛脱氢酶 2 与心血管疾病研究进展 ..... 潘强强 高琴 王洪巨(1962)
- 滋养血管在动脉粥样硬化形成中的作用 ..... 肖维刚 张秋艳 魏聪(1965)
- 国外老年长期护理服务供给体系及启示 ..... 陶秀彬 匡霞(1967)
- Smad4 与原发食管鳞癌关系的研究进展 ..... 韩聚强 李杰茹 杨江霞(1970)
- 慢性阻塞性肺疾病急性加重期相关炎症标记物研究进展 ..... 王海峰 李建生(1972)
- 山药及其主要活性成分药理作用研究进展 ..... 李志强 曹文富(1975)
- 运动对预防老年骨质疏松性骨折的作用 ..... 张震宇 侯勇 王冠等(1977)
- 国外老年人迁移应激的研究现状及启示 ..... 曹祝萍 李萍 刘仕琪等(1978)
- 介入性超声的研究进展 ..... 冯平 栗玉彬 李秋颖等(1981)

本刊启事 ..... (1762)

郑重声明 ..... (1831)

【期刊基本参数】 CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 10.00 \* 8 000 \* 130 \* 2013-08