

ISSN 1005-9202

CN 22-1241/R



QK1809151

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

万方数据

3

2018年2月10日 第38卷

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 38 No. 3 February 10, 2018

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

XU Jie(徐杰)

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 Chang-
chun, 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

- Effect of microwave ablation combined with transcatheter arterial chemoembolization on
AFP level, immune function and survival time in patients with hepatocellular carcinoma
..... LIU Jian-Ping, XIONG Yong, FAN Yao-Gang, *et al* (554)
- The effect of positive end-expiratory pressure post-lung recruitment maneuver on respiratory
mechanics and hemodynamics in treating for obese patients undergoing radical resection of
gallbladder cancer with extensive invasion
..... HUANG Jie, QIAO Fei, WANG Dong, *et al* (557)
- The correlation of papillary thyroid carcinoma's invasion toward HMGA2 and E-Cadherin
..... TAO Xiao-Feng, LIU Chang, FU Ming-Jie, *et al* (560)
- Application of restricted fluid resuscitation in emergency treatment of pelvic fracture
complicated with hemorrhagic shock CHEN Lei, YU Hong-Tao, YANG Zhi, *et al* (609)
- Effect of active vitamin D treatment on renal anemia in patients with secondary
hyperparathyroidism WU Chen, ZHOU Guang-Yu, GUO Ying, *et al* (628)
- The role of c-Myc in promoting cholangiocarcinoma cells to overcome contact inhibition
..... XIAO Bin, ZHANG Chun-Yan, LUO Guo-Song, *et al* (654)
- Effect of apigenin on BFA-activated ERS pathway in neuron-like PC12
..... ZHAO Yu-Hong, CHEN Wang, ZENG Yu (663)
- Wnt/beta-catenin signaling pathway activated by Toll like receptor 4 promotes the
proliferation of bone marrow mesenchymal stem cells
..... CHEN Wen-Ming, LONG Xian-Ping, ZHAO Ran-Zun, *et al* (666)
- Effect of Radix Paeoniae Alba on expression of N-methyl-D-aspartate receptor 1
subunit in visual cortex of strabismic amblyopia
..... SHI Jing, TAN Xiao-Bo, YANG Jie, *et al* (669)
- Intragastric administration of methane water before one-time exhaustive exercise
improving exercise performance and ameliorating liver oxidative stress in SD rats
..... HU Jing-Yun, XIN Lei, CHEN Xiao-Huan, *et al* (674)

【Serial Parameters】

CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 15.00 * 8 000 * 97 * 2018-03

中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981 年 7 月创刊 2018 年第 38 卷第 3 期 2018 年 2 月 10 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 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

临床研究

心、脑血管及代谢性疾病

老年 2 型糖尿病患者轻度认知功能障碍与胰岛素抵抗的相关性
..... 于海燕 王群松 张梓威等(513)

急性脑梗死患者血清中可溶性白细胞分化抗原 40 配体和
低氧诱导因子-1 α 的表达 陆 双 陆 阳 罗 影等(515)

强化下肢运动训练对老年帕金森病患者肌肉力量和步行能力的影响
..... 吴克琴 艾文伟(517)

脉搏指示连续心排量监测左西孟旦在急性心肌梗死合并心源性休克
老年患者中的应用 潘晓鸿 陈园园 方 强(519)

养血清脑颗粒联合氟西汀治疗老年脑卒中后抑郁患者的疗效及
对神经功能缺损程度的影响 江国华 朴泉宇 符 昱(522)

氯吡格雷联合阿司匹林序贯疗法治疗老年短暂性脑缺血发作的效果及对
血清血管内皮生长因子、基质金属蛋白酶-9、血管紧张素-II 水平的影响
..... 常 青 薛 茜 张耀元等(524)

血栓抽吸联合替罗非班治疗急性心肌梗死的效果
..... 程仁力 尤家聪 孙 彤等(527)

氯吡格雷联合阿司匹林对老年冠心病不稳定心绞痛患者
血清炎症因子及心功能的影响 王 赛(529)

血浆 D-二聚体水平与老年冠心病严重程度及预后的相关性
..... 黄锡通 李结华 杨菀莹(532)

不同抗血小板药物联合他汀类药物治疗对缺血性脑卒中复发率的影响
..... 章祖业 梁朝莹 颜循金等(534)

凝集素样氧化低密度脂蛋白受体-1 及其受体在急性冠脉综合征
早期诊断中的应用 陈红伟 李彦明 李彦章(536)

心肌应变率在射血分数正常的心力衰竭合并心房纤颤患者
心功能评价中的应用 吴元初 吴雁鸣(538)

前列地尔对老年糖尿病肾病患者血清骨形态发生蛋白-7、
转化生长因子- β 1 及血肌酐的影响 陈 萍(541)

重组人肿瘤坏死因子受体-抗体融合蛋白治疗老年糖尿病周围神经病变的疗效	郑雪菲 陈 琰 苏 静等(543)
颈内动脉严重狭窄或闭塞患者梗死灶分布模式	高晓玉 杜子娟 李 冰等(545)
老年2型糖尿病患者血清铁代谢与糖尿病肾病的相关性	冯 敏 徐成波 温俊平等(547)
老年蛛网膜下腔出血患者脑脊液改变与脑血管痉挛的关系	李钦涛(549)
加味小陷胸汤对痰瘀阻络型急性脑梗死患者血流变、C反应蛋白和同型半胱氨酸水平的影响	徐鸿婕 曾江琴 谢 谢等(551)
肿 瘤	
微波消融联合经肝动脉化疗栓塞术对肝癌患者免疫功能、AFP水平及生存时间的影响	刘建平 熊 勇 范耀刚等(554)
肺复张后呼气末正压通气不同模式对腹腔镜结直肠癌根治术肥胖患者呼吸力学和血流动力学的影响	黄 洁 乔 飞 王 栋等(557)
HMGA2和E-Cadherin与甲状腺乳头状癌侵袭性的相关性	陶晓峰 刘 畅 付明杰等(560)
HER-2基因表达水平与胃癌化疗敏感性的Meta分析	孙慧慧 姜 雷 杨亚飞等(562)
肺CT灌注成像与非小细胞肺癌患者肿瘤恶性分子表达水平的相关性	李传贵 邹殿俊 朱小龙等(565)
容积弧形调强与适形调强放疗在肝门胆管细胞癌治疗中的剂量学比较	吴静怡 丁丽娟 张 华等(568)
复方苦参注射液联合白细胞介素-2预防性阻断亚临床期原发性肝癌	刘梅讯 谭 利 龙海燕等(570)
DSG2、E-cadherin及pAkt在前列腺癌组织中的表达及相关性	李宏伟 徐 凯 付金芳等(573)
结直肠癌术后组织中细胞周期素A1、E与磷酸酶及张力蛋白同源蛋白的关系	祁艳娟 秦爱萍 龙启福等(576)
Notch-1和TMEM16A在食管鳞癌组织中表达及临床意义	刘玉含 闫 琛 康运凯等(578)
老年非小细胞肺癌患者支气管肺泡灌洗液中视黄酸受体-β基因甲基化与P53突变的相关性	龚子龙 喻婉贤 姜 燕等(580)
64排螺旋CT联合血清标志物在老年回盲部肿瘤患者淋巴结转移诊断中的应用	李广微 王东旭 倪云哲等(583)
幽门螺杆菌感染与老年早期胃癌病程及IL-6、TGF-β1、TNF-α因子的相关性	刘定义 朱 丽 刘映川等(585)
XELOX辅助化疗对老年结肠癌根治术后患者治疗效果、生存质量及免疫功能的影响	李建华 唐小万(587)
纤维蛋白原和D-二聚体与老年晚期非小细胞肺癌化疗疗效和无进展生存期的相关性	胡 泓 王 伟 潘 虹等(589)
乳腺癌术后内乳及锁骨上淋巴结放疗的Meta分析	卢德宝 李志高(591)
呼吸、消化系统疾病	
限制性液体管理对山莨菪碱联合机械通气治疗老年急性肺损伤患者肺动态顺应性的影响	赵秀清 陈 伟 梁东海(595)
脑卒中相关性肺炎与H ₂ -受体拮抗剂或质子泵抑制剂应用的关系	刘 钢 李 毅 高晓刚等(597)
老年食管胃底静脉曲张破裂出血患者预后影响因素的COX回归分析	吴 华 胡 岗 付 华等(600)
拉米夫定联合护肝片对老年肝硬化患者肝功能、免疫功能及血清TIMP-1、ICAM-1、TGF-β1、MMP-1的影响	王秀芳(602)
血液学指标对老年胆道感染的早期诊断价值	徐 林 刘 文(605)
温中健脾法对老年消化性溃疡患者临床疗效及血清胃泌素、表皮生长因子、转化生长因子-α水平的影响	张薇薇 苗润青 杨 梅等(606)

外科与麻醉

限制性液体复苏在老年骨盆骨折并发失血性休克急救中的应用效果 陈 磊 于洪涛 杨 智等(609)

胸椎旁神经阻滞与全身麻醉对胸腔镜肺癌根治术患者术后镇痛效果及
血清相关肿瘤标志物水平的影响 吴树彪 蔡莉娜 董铁立等(611)

改良动力髌螺钉治疗老年股骨转子间骨折(A2 型)的疗效 赵恒伍 张 磊 廉 明等(614)

老年胃切除消化道重建术后感染患者血清 MMP-9、JAK1/2 与 STAT3 的变化 杨士柏(616)

全髋关节置换联合中医康复疗法对老年股骨缺血性坏死患者髋关节功能的影响
..... 任明光(618)

腹腔镜脾切除和脾动脉栓塞术治疗老年脾功能亢进的临床效果 许国梁(621)

其 他

化疗联合健脾补肾法治疗肺癌对血管生成素-2、血管内皮生长因子的影响 ... 周明丽 张 娟 韩丽华(624)

老年动脉硬化闭塞症患者的护理对策及对血管内皮细胞生长因子、
细胞间黏附因子-1 含量的影响 于子瑞 申建宾 刘晓辉等(626)

维持性血液透析继发性甲状旁腺功能亢进患者应用活性维生素 D 治疗对肾性贫血的
改善作用 吴 晨 周广宇 郭 莹等(628)

可调式膝关节支具对老年脑卒中患者膝过伸的影响 何凤翔 谢文龙 李建有等(631)

八段锦对天津市老年人群认知功能的干预作用 傅经明 孙寿丹 潘玉焕等(632)

金天格胶囊对老年绝经后膝关节关节炎患者血清 OPN、MMP-3、IL-1 β 及
TGF- β 1 水平的影响 郭建利(635)

中老年烧伤患者康复期抑郁情绪与血清脑源性神经营养因子表达的关系 於国军(637)

高容量血液滤过治疗对脓毒血症患者血清血小板活化因子、血栓素 B2、
6-酮-前列腺素 F1 α 水平的影响 赵 辉 孙 艳 爻 傲(639)

复方四黄液外敷治疗急性痛风性关节炎效果及对炎症反应指标的影响 ... 陈海宏 高大伟 张会良等(641)

院外心搏骤停患者心肺复苏时间对其生存率的影响 杜 昌 余剑波(644)

急性肾损伤患者临床及病理分析 李起奉 侯吉光 刘树军等(647)

连续血液净化与普通血液透析对老年急性肾衰竭患者血 Scr、BUN 及 MAP 水平的影响
..... 赵 璇 李学刚 孙 云等(649)

鼻腔结构异常与老年慢性鼻-鼻窦炎患者鼻腔分泌物 IFN- γ 、IL-5、IL-17 的表达及相关性
..... 杜建斌 刘志勇 曹忠胜(652)

基础研究

c-Myc 在胆管癌细胞抵抗接触抑制中的作用 肖 斌 张春燕 罗国松等(654)

C 肽治疗对糖尿病肾病 GK 大鼠模型氧化应激的影响 罗维芸 王丽娟 何扬芳等(659)

芹黄素对布雷菲德菌素诱导的神经元样 PC12 细胞内质网应激途径的影响
..... 赵宇红 陈 旺 曾 宇(663)

Toll 样受体 4 激活 Wnt/ β -catenin 信号通路促进骨髓间充质干细胞增殖 ... 陈文明 龙仙萍 赵然尊等(666)

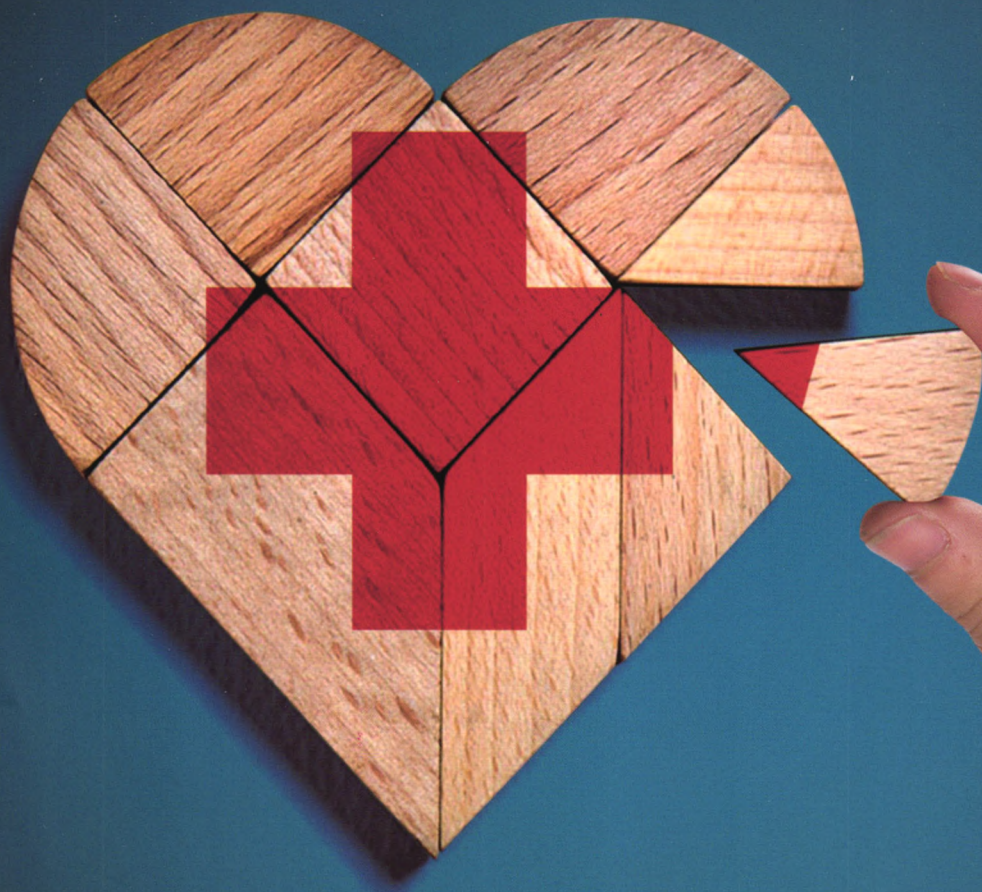
白芍对斜视性弱视模型猫视皮质 N-甲基-D-天冬氨酸受体 1 表达的影响
..... 石 晶 谭小波 杨 洁等(669)

卵巢切除对抑郁症模型小鼠行为学及脑组织单胺类递质含量的影响 王 睿 金明顺 徐天娇等(671)

灌服饱和甲烷水对大鼠运动能力及改善力竭运动导致肝脏氧化应激的影响
..... 胡静芸 辛 磊 陈笑欢等(674)

老年脑梗死患者微栓子信号、调节性 T 细胞、载脂蛋白 A1、脂蛋白磷脂酶 A2 水平
..... 董礼全 孙海荣 王鹏飞等(677)

脂多糖在人缺氧诱导心肌细胞凋亡中的作用及相关机制	杜 锋(680)
丙泊酚对脐带间充质干细胞移植治疗大鼠脊髓损伤后肢功能变化的影响	周亚净 刘建敏 魏淑明等(682)
Fgl2 基因对 H9C2 心肌细胞凋亡的影响	仇慧颖 耿 威 陈 岩等(687)
顺气化痰活血方对慢性间歇性低氧大鼠主动脉内皮功能的干预作用	张 凯 吉恩生 常 悦等(689)
糖尿病大鼠肾脏组织 TGF- β 1 和 MMP-2 的表达及丹红注射液的干预作用	闵 睿(691)
ABT737 对 ZM447439 促进乳腺癌细胞凋亡的影响	张 月 王耀一 孙光源等(695)
肝癌患者外周血 Th17/Treg 细胞和相关细胞因子的表达及 IL-17 对肝癌细胞侵袭的影响	刘 勇 周 彪 曾 金等(700)
大黄酚脂质体对脑缺血再灌注损伤小鼠体内抗氧化作用的影响	颜 娟 郑茂东 崔玉环等(703)
经后路伤椎椎弓根钉固定胸腰椎爆裂骨折的稳定性	冀东兴(705)
骨髓间质干细胞静脉注射移植对大鼠脊髓损伤后 NGF 及 TNF- α 表达的影响	陈荣生 王长昇 许卫红(708)
下调雄激素受体表达对不同老年宫颈癌患者癌细胞活性的影响	杨 文 冯 文(711)
不同剂量右美托咪定对大鼠脑缺血再灌注损伤脑组织 TNF- α 、IL-1 β 及 ICAM-1 表达的影响	方 洁(713)
心脉佳对大鼠的长期毒性作用	路军秀 程 珊 王淑明等(716)
金荞麦药酒对胶原诱导关节炎大鼠凋亡基因及基质蛋白酶的影响	潘朝旺 王 伟 万进军(721)
Kelch 样环氧氯丙烷相关蛋白 1 mRNA 在神经胶质瘤中表达及临床意义	王春辉 刘乃杰 谷洁冰等(723)
运动训练对大鼠脑缺血再灌注后神经细胞内质网应激的影响	古丽玲 王 连 罗昌禄等(725)
调查研究	
维持性血液透析患者心理状况与生活质量现状及影响因素	白彝华 杨 敏 廖云娟等(728)
健走者休闲涉入、休闲价值与主观幸福感关系	尹郑刚(731)
个体化膳食教育模式对老年慢性肾脏病患者营养状态及生活质量的影响	陈 婷 郑佩庄 罗 燕等(734)
河北省部分城市老年人体育锻炼与生活幸福指数的相关性	谭玉霞 崔冬雪 高 峰等(737)
社区老年人锻炼动机量表的修订	周 非 郭章杰 王 伟等(739)
甘肃省临夏州高脂血症的流行病学调查	张燕春 吴向阳 安永东等(742)
天津市主城区社区老年人临终关怀服务知晓率的调查	张 彤 邓 宁 史宝欣(744)
甘肃农村不同留守状态中老年人自测健康状况与总体幸福感	余 娟(746)
综 述	
二甲双胍的临床应用及抗衰延寿生化药理机制的深层思考	周福洋 印大中(748)
帕金森病相关焦虑障碍的发病机制及治疗研究进展	周 梦 司理想 陈 创等(753)
老年抑郁患者心理弹性研究进展	唐婧琼 雷 阳 霍继荣等(756)
PCSK9 致动脉粥样硬化的作用机制研究进展	张海娜 王晓晶 郭 振等(759)
基于细菌相关特性的抗肿瘤措施	肖建华 游 艳 董自强(761)
circRNA、microRNA 与低氧性肺动脉高压的相关性研究进展	夏世金 王 坚 邵先桃等(765)
《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	(526)
关于《中国老年学杂志》投稿及收取版面制作费的郑重声明	(556)
征订启事	(572,582,662,710)
《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	(643)
本刊启示	(686)
【期刊基本参数】 CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 15.00 * 8 000 * 97 * 2018-03	



一个“互联网+学术”的医生服务平台!

300多本学术期刊

100多家医疗媒体

1000多位知名专家

20w医生会员

300家三级医院

400家医药企业



北京康众时代医学研究发展有限公司，旗下网站—康众医学网，为医生提供临床研究指导、学术评估、继教培训、会议咨询、专家微信公众号搭建运营。整合医学资源与渠道，为医药企业提供全方位学术销售和市场解决方案。将大数据与移动医疗技术结合，提升医疗行业效率，让医疗更便捷、精准。



400-612-0582

地址：北京市丰台区融达国际中心7层

邮发代号12-74

ISSN 1005-9202



03>

9 771005 920181

