

# 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13期 2018年7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://lnx.jlxyxqks.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  
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

中国老年学和老年医学学会会刊

## 目 次

### 临床研究

#### 心、脑血管及代谢性疾病

大连地区温度变化与急性ST段抬高型心肌梗死发病的相关性

..... 卢义 代俊婷 王越晖等(3073)

轻型颅脑损伤患者血清标志物GFAP-BDPs、UCH-L1、NSE水平与

预后的相关性..... 赵艳晶 李莲娣 王莹等(3077)

ESWAN-T2\*值在豆状核大脑老化中的应用价值

..... 王波 张洁 任丽香等(3080)

急性心肌梗死合并肾功能不全患者血清胆红素水平和预后的相关性

..... 郭祥 王爱玲(3083)

颈动脉支架治疗颅外段颈动脉狭窄合并冠心病的临床疗效

..... 陈渊 李吕力 韦俊杰等(3086)

中老年人颈动脉斑块的差异性..... 刘沁茹 韩向君(3088)

针刺改善脑卒中后患者生活自理能力评定指数的Meta分析

..... 王兴 尤苗苗 刘文文等(3090)

丹红注射液对老年不稳定型心绞痛患者同型半胱氨酸及

超敏C-反应蛋白表达的影响..... 尹成淑 孟晓萍 张孔雁等(3093)

老年重症高血压性脑出血患者辅助应用颅内压监测对二次伤害的

预防价值..... 王银玲 徐文婷 林马飞等(3095)

大株红景天注射液对肺栓塞心力衰竭患者右心功能的影响

..... 吕静 时秀华 魏庆民等(3097)

健康教育联合心理干预对老年高血压患者负性情绪及血压水平、

生活质量的影响..... 黄静(3099)

老年充血性心力衰竭危险因素及药物干预后患者心功能的改善

..... 姜娜 张长海(3102)

老年2型糖尿病患者合并肺部感染的危险因素..... 卢胜家 邵婷婷(3105)

冠状动脉 CT 血管成像在老年患者中早期筛查应用 .....	贺丽英 潘克毅(3108)
补阳还五汤加减治疗后循环缺血性眩晕的临床疗效 .....	朱兆武 朱瑞增(3110)
同型半胱氨酸与冠状动脉慢血流的相关性 .....	梁海峰 杨明 刘瑜等(3112)

## 肿 瘤

综合干预对老年肺癌的疗效及 CCR7、CXCR4 表达的影响 .....	周明丽 王松慧 张娟(3114)
结直肠息肉和结直肠癌中 CD24 和 Lgr5 的表达 .....	薛伟彩 王建立 许建成等(3116)
胃癌患者血浆 miRNA-21 的表达水平及意义 .....	姜雷 代强 梁晓磊等(3120)
石蜡切片中卵巢癌基因 1 第 2 外显子 PCR-SSCP 检测法建立 .....	苗小艳 石敏 李岩等(3122)
血清骨桥蛋白、基质金属蛋白酶及血管内皮生长因子水平在老年肝癌治疗效果评价中的价值 .....	夏威夷 夏华 桑圣刚(3124)
甲状腺乳头状癌淋巴结转移特点及手术清扫范围的选择 .....	周毅超 赵树鹏(3127)
老年外周型早期非小细胞肺癌行单孔胸腔镜下肺段切除术的疗效及安全性 .....	汤隽 赵俊刚 郑福爽等(3130)
老年乳腺癌术后感染的影响因素及血清炎症因子水平变化 .....	杨钰 姜春玉 郑广(3132)

## 呼吸、消化系统疾病

负荷呼吸训练并空气负氧离子干预对中轻度慢性阻塞性肺疾病烟民肺功能的影响 .....	宿彦峰 凌文杰 钟春蕾等(3134)
参附注射液联合低剂量氢化可的松对重症肺炎患者心肌损伤的影响 .....	孙建英 郭霞 王红阳(3136)
老年慢性阻塞性肺疾病患者血清低氧诱导因子-1 $\alpha$ 水平与认知功能障碍的相关性 .....	戈艳蕾 李立群 付爱双等(3139)

## 外科与麻醉

Supreme 喉罩在肿瘤患者全麻腹腔镜手术中的应用 .....	阚红莉 王东昕 孙红等(3140)
氟比洛芬酯联合地佐辛超前镇痛对宫颈癌患者术后疼痛及免疫功能的影响 .....	马婕妤 宋琼(3143)
穴位电刺激对高龄人工股骨头置换患者术后炎症因子及预后的影响 .....	王冬冬 姜云峰 傅之梅等(3146)
股骨近端防旋髓内钉内固定与髋关节置换治疗高龄骨质疏松性股骨粗隆间骨折患者的疗效及围术期处理 .....	刘承鸿 陈震东 黄世桥等(3149)
锁定接骨板对老年肱骨近端骨折患者疼痛程度及关节功能的影响 .....	匡嘉兵 魏忠民 张克良等(3151)
髂腹下-髂腹股沟-生殖股神经生殖支联合神经阻滞在老年患者无张力疝修补术中的应用价值 .....	吴航 李凯 李龙云等(3153)
不同麻醉药物对老年胃癌手术患者应激反应、炎症因子、免疫及认知功能的影响 .....	朱容艳 扬慧娟(3155)
老年急性胆囊炎患者腹腔镜术后胃肠功能恢复、炎症因子和应激反应的变化 .....	李冰震 王理富 马柏强等(3158)

## 运动医学

体育活动对中外老年人人体质健康的影响 .....	王广强 洪思征(3160)
运动康复对髓内钉治疗胫骨干骨折术后的效果 .....	刘丹 裴宝瑞 吴啸波等(3164)

## 其 他

电热疗法治疗更年期女性睑板腺功能障碍的疗效 .....	邵毅 叶蕾 王华等(3166)
-----------------------------	-----------------

国外临终关怀准入影响因素相关文献的内容分析 .....	杨贝贝 李贤华 杨伟国(3169)
膝关节肌力与体重比指数对高龄老年人行走能力的影响 .....	刘 晖 宋清华 祝明慧(3173)
老年类风湿关节炎合并动脉粥样硬化患者血清脂蛋白相关磷脂酶 A2 水平及意义 .....	颜 平(3175)
神经内科住院患者营养风险筛查对临床结局的影响 .....	张 晴 黄 娟 叶 森等(3176)
老年男性骨质疏松性髌部骨折患者血清网膜素-1 与骨转换的关系 .....	柴 瑛(3178)
阿托伐他汀对轻度认知功能障碍的疗效 .....	王旭刚 高 政(3181)
CT 和 X 线诊断老年股骨头坏死的临床价值 .....	彭小星 赵 刚 吴琳琳(3183)
抗骨增生胶囊联合鹿瓜多肽对骨关节炎血清 IL-1 $\beta$ 、bFGF、TGF- $\beta$ 及关节液 TIMP-1、 SOD 水平的影响 .....	叶春萍 何 凡 沈翠华等(3185)
T 细胞斑点试验在老年性 HIV/AIDS 中的临床诊断价值 .....	李业明(3188)

## 基础研究

黄连乙醚提取物对生理及链脲佐菌素致病理状态下小鼠抑郁和焦虑行为的影响 .....	常晓茜 李亚萍 王君明等(3190)
薯蓣皂苷元体外作用对胶原诱导性关节炎小鼠 Th1/Th2 型细胞因子的影响 .....	郭亚春 赵晓菲 黄 群等(3193)
盐酸小檗碱对人腺样囊性癌 ACC2 细胞增殖及周期的影响 .....	司 熙 孔晨飞 王晓峰(3196)
杜仲总黄酮对去卵巢大鼠骨组织代谢的影响 .....	李三华 陈全利 杨加强(3198)
姜黄素对结肠癌细胞 Caco2 中 MACC-1 及 PGE2 的影响 .....	贾 佳 赵 逵 陈 涛(3200)
缺血预处理对大鼠缺血脑组织 p-p38MAPK、Fas、FasL 蛋白表达的影响 .....	马 飞 邹玉安 薛 茜等(3203)
Vaspin 对高脂喂养小鼠肝脏脂质聚集的影响 .....	吴光秀 周泽华 孙建娟等(3206)
野葛叶提取物体内、外抗衰老活性 .....	王翰华 杨晓春 倪梦茜(3209)
人参四逆颗粒对腹主动脉狭窄所致心力衰竭大鼠的治疗作用 .....	邱 琳 刘新宇 徐雅娟等(3212)
淫羊藿苷对高糖培养条件下大鼠骨髓基质细胞 Shh 通路的影响 .....	李春梅 王 馨 吴丽春等(3214)
ACM 复合 rBMSC 修复兔股骨内踝关节软骨缺损的价值 .....	刘 拴 张明勇 胡 冰(3216)
脓毒血症大鼠模型建立及对 P38MAPK 和 GLUT4 转位通路的影响 .....	隋韶光 甘 露 崔 明等(3219)
乙型肝炎 X 蛋白对肝星状细胞活化的影响及可能机制 .....	李海燕 孙 静 杨亚娟等(3221)
锌对神经病理性疼痛小鼠学习记忆障碍及海马 DG 区脑源性神经营养因子及 环磷腺苷效应元件结合蛋白表达的影响 .....	张海燕 王月静 姚宏波等(3224)
通络玉液汤对 2 型糖尿病心肌病大鼠心功能及心肌纤维化的影响 .....	李淑贞 杨艳梅 杨晓晖等(3227)
内皮素 A 受体拮抗剂 BQ-123 对蛛网膜下腔出血大鼠学习记忆功能的影响 .....	刘俊杰 王婧瑶 梁文吉等(3230)
宫颈癌患者癌组织中内皮特异性分子-1 和血管内皮细胞生长因子蛋白的 表达及意义 .....	宋晓环(3233)
EGCG-Zn 配合物对老年小鼠免疫功能、空间学习及记忆力的影响 .....	钱丹丹 张楠楠 刘 慧等(3235)

## 调查研究

社区老年人孤独感与社会关怀、健康自评的关系 .....	朱 亮 张 倩 景丽伟等(3238)
-----------------------------	--------------------

上海市三级综合性医院医护人员对临终关怀的认知和态度 .....	李贤华 杨贝贝 杨伟国(3240)
潍坊市养老机构老年人营养状况影响因素 .....	王 凡 贺圣文 刘红杨等(3244)
社区失能老人对家庭型医养护一体化需求 .....	程冉冉 周 燕 王培培等(3247)
急性心肌梗死合并糖尿病患者营养风险、应对方式与生活质量的关系及路径分析 .....	李红月 张小丽 张 盼等(3250)
衰老过程的增龄性和阶段性变化 .....	胡 燕 梁治学(3253)
天津市主城区居家养老老年人社区医疗护理需求 .....	邓 宁 张 彤 史宝欣(3256)
广西 5 个长寿地区长寿老人生物指标分析 .....	陈玉柱 唐振柱 方志峰等(3259)
农村留守老人精神信仰 .....	孔祥娜 吴亚林 刘宗南等(3262)
鲁南地区老年体育与康乐家园建设 .....	耿兴敏 高 锋(3264)
浙江景宁畲族老人居家养老生存及照护需求 .....	应碧荷 何义珠 董海娜等(3267)
肠造口患者希望水平、应对方式及焦虑抑郁的相关性 .....	陈玉梅 闫树英 赵 娟等(3270)
跨理论模型健康教育对老年慢性阻塞性肺疾病患者生活质量的影响 .....	项颖卿(3272)

## 综 述

铝神经毒性作用机制研究进展 .....	夏佳蕊 刘佳琪 李宗高等(3276)
阿尔茨海默病淡漠症状的基因遗传因素和药物治疗 .....	荣翠平 侯雪芹(3280)
供需视角下贫困地区社会养老服务体系 .....	王武林 杜志婕(3283)
老年患者区域麻醉神经损伤解剖组织学因素 .....	牛香兰 霍小蕾 唐振山等(3287)
锌指样转录因子 4 与动脉粥样硬化研究进展 .....	罗彩云 丁家望 郑霞霞等(3290)
中国老年人口社区健康促进活动参与 .....	魏 宁 周绿林(3293)
中国虚拟养老院运营困境与对策 .....	党倩滢 杨文健(3296)
红景天抗衰老作用机制研究进展 .....	林晓月 孙 新(3299)
慢性肾病相关危险因素 .....	韩全乐 刘晓堃 尚小明(3301)
社区老人躯体功能评价 .....	龙芋君 张先庚 彭德忠等(3306)
2 型糖尿病中代谢标志物的研究进展 .....	姚晓丹 万紫苏 郑红梅等(3309)
失独老人专门养老院建立的必要性及其策略 .....	陈 立 刘智勇(3312)
网膜素在糖尿病合并脑梗死中的作用研究进展 .....	廖春梅 颜玮茹(3315)
降糖药对糖尿病患者骨代谢的影响及其作用机制 .....	郭英真 何朝珠 龚军梅等(3318)
长寿与肠道微生态的研究进展 .....	栾 哲 闫 斌 孙 刚(3321)
血清肌酸激酶在运动医学和临床医学中的应用 .....	马 涛(3324)

《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 ..... (3085)

关于《中国老年学杂志》投稿及收取版面制作费的郑重声明 ..... (3187)

《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 ..... (3266)

【期刊基本参数】 CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 15.00 \* 8 000 \* 94 \* 2018-13

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 38 No. 13 July 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

MA Ji-Bo( 马继波 )

## Managing Director

ZHANG Hui( 张慧 )

## Executive Editor

CAO Meng-Yuan( 曹梦园 )

## 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  
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 China

Association of Gerontology and  
Geriatrics

## Contents in Brief

- Relationship between temperature change and acute ST segment elevation myocardial  
infarction incidence in Dalian area  
..... LU Yi, DAI Jun-Ting, WANG Yue-Hui, *et al*(3073)
- Relationship between serum markers GFAP-BDPs, UCH-L1, NSE levels and  
prognosis in mild traumatic brain injury patients  
..... ZHAO Yan-Jing, LI Lian-Di, WANG Ying, *et al*(3077)
- Application value of ESWAN-T2\* in lentiform nucleus aging  
..... WANG Bo, ZHANG Jie, REN Li-Xiang, *et al*(3080)
- Relationship between serum bilirubin level and prognosis in acute myocardial  
infarction combined with renal dysfunction patients  
..... GUO Xiang, WANG Ai-Ling(3083)
- Clinical therapeutic effect of carotid-artery stenting for extracranial carotid-artery  
stenosis combined with coronary heart disease  
..... CHEN Yuan, LI Lü-Li, WEI Jun-Jie, *et al*(3086)
- The influence of sports activities on the physical health of the elderly in China and abroad  
..... WANG Guang-Qiang, HONG Si-Zheng(3160)
- The effects of ethanol extract of *Coptis chinensis* Franch. on depression and  
anxiety behavior in mice under morphological state and STZ pathological state  
..... CHANG Xiao-Xi, LI Ya-Ping, WANG Jun-Ming, *et al*(3190)
- Effect of diosgenin on type of Th1/Th2 cytokines in CIA mice in vitro  
..... GUO Ya-Chun ZHAO Xiao-Fei HUANG Qun, *et al*(3193)
- Effect of berberine hydrochloride on proliferation and cell cycle of human  
adenoid cystic carcinoma cell line ACC2  
..... SI Xi, KONG Chen-Fei, WANG Xiao-Feng(3196)

[ Serial Parameters ]

CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 15. 00 \* 8 000 \* 94 \* 2018-13