





# Chinese Journal of Gerontology

中国老年学和老年医学学会会刊

中文核心期刊

《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

TSSN 1005-9202



万方数据

年 月 日 第 卷

# 中国在自己和治

# ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊

1981 年 7 月创刊

2020 年第 40 卷第 16 期

2020年8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. jlsyxqks. org E-mail:okgood911@126. com

《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

编辑部副主任 曹梦园

责任编辑 杜娟

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

吉林省优视印务有限公司 130000 长春市净月区银湖路 1188 号 电话:(0431)84678966

#### 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 480 元 每期 20.00 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

# 心血管疾病

老年重症心力衰竭患者血清 NT-proBNP 水平及预后危险因素

胱抑素 C 在老年 ST 段抬高型急性心肌梗死患者中的预后价值

..... 苏威 张鸣宇 周滔(3363)

左西孟旦联合无创正压通气对老年急性左心衰竭患者左室功能的影响

..... 朱琳 张晓晨 王亚红(3367)

心率变异性在机械通气患者镇静深度监测中的临床价值

...... 赵千文 吴海华 谢玉萍(3370)

阿托伐他汀钙对冠心病患者外周血炎症因子及单核细胞极化的影响

## 脑血管疾病

血塞通注射液联合依达拉奉对老年急性脑梗死的临床疗效及

对血流动力学的影响 ……… 张应魏 容琼文 贝宁等(3376)

5.10-亚甲基四氢叶酸还原酶基因多态性与血管性痴呆

患者脑侧支循环代偿能力的关系

...... 胡岩芳 胡沛霖 赵杨等(3380)

温针灸辅以中药汤剂对老年脑卒中后肢体痉挛患者神经递质及

细胞凋亡相关指标的影响 ………… 耿翊宁(3383)

微生态制剂联合 HVHF 对老年重型颅脑损伤患者血流动力学、

免疫炎性反应及预后的影响 …… 刘明 李永奇 李凯(3387)

静息心率对老年脑梗死患者康复治疗后神经功能恢复的影响 ……………… 张谊平 史爱梅 陈铭(3390)

慢性硬膜下血肿合并急性脑梗死的临床特点

...... 景猛 谢天 王乙等(3393)

脑络欣通对脑梗死急性期气虚血瘀证患者神经功能、血液流变学及

氧化应激的保护作用 ...... 李旦 梁赟 章颖(3395)

### 代谢性疾病

体力活动水平与老年2型糖尿病合代谢性炎症综合征血清 SFRP-5、 白细胞介素-1、超敏 C 反应蛋白炎症因子的相关性

冠状动脉支架植入术后患者氯吡格雷反应性和糖耐量异常的相关性

..... 李耕慧 朱贵家 刘庶珠等(3402)

# 肿瘤 MMSE 评估老年脑胶质瘤患者术前认知功能及影响因素 ................................. 段金旗 任炜 殷秀霞等(3406) 动态增强磁共振成像定量参数评估乳腺痛新辅助化疗效果及相关性 …… 佟颖 米楠 张荣等(3410) MRI 动态增强联合 DWI 筛查老年胃癌淋巴结转移 ...... 张静 齐玲俊 王辉(3414) 不同类型脑肿瘤患者血清 IGF-1 及 IGFPB-3 的变化 ······· 高艳飞 龚志平 程明艳等(3420) 补肾养肝膏对卵巢囊肿剔除术后患者性激素水平及卵巢基质内血流的影响 薛萍 赵娟等(3422) 呼吸、消化系统疾病 医养结合机构老年坠积性肺炎患者多重耐药菌分布及感染的危险因素 改良中药热奄包联合微波治疗在胆源性胰腺炎患者康复期的应用 …… 张玉茹 高万飞 梁育岑(3428) 基于数据挖掘的《临证指南医案》便秘用药规律………………… 李萌 于靖文 王少丽等(3430) 24 h 乳酸清除率、PCT、BNP 对老年重症肺炎严重程度及预后的评估价值 于航等(3434) 缺血修饰白蛋白、纤维蛋白原与慢性阻塞性肺疾病急性加重期病情严重程度的相关性 ..... 宋卫珍 周晓婷 郑江南等(3436) 外科与麻醉 经前侧经肌间隙入路对老年全髋关节置换术患者髋关节功能的影响 强斜低位空心钉协同缝匠肌骨瓣在老年股骨颈骨折保髋治疗中的应用 …… 段宏波 任辉 吴昊(3442) 地佐辛预处理对老年下肢远端骨折患者术后痛觉过敏及血流动力学的影响 …… 孙光梅 刘姚珍(3448) 经伤椎置入万向螺钉椎弓根固定治疗老年胸腰段脊柱骨折的疗效 ------ 罗安玉 李景峰 刘瀚霖等(3451) 腔内修复和药物保守治疗对老年 Stanford B 型主动脉夹层患者近中期死亡率的影响 ...... 姜海军 赵博 霍静等(3454) 颅内动脉瘤显微手术夹闭与血管内介入治疗的近远期疗效 ………… 谢兰军 梁卫东 宁亮等(3457) 全麻复合硬膜外麻醉对老年胃痛根治术患者术后苏醒、认知功能及应激反应的影响 吴鹤芬(3460) 运动医学 运用动量分析老年人身体站立前倾时的动态平衡特征 ...... 张帆 蒋琴华等(3463) 林榕 太极运动治疗骨关节患者关节疼痛、僵硬及功能障碍的系统评价及 Meta 分析 郝建英(3471) 其 他 磁共振波谱分析在早期帕金森病诊断及普拉克索疗效监测的应用 ................................ 王贺 司景荣(3475) 龈沟液中 Shh 蛋白、MMP-8 与老年慢性牙周炎患者炎症程度的相关性 ··· 龚攀 曾玉 邝燕好等(3478) 单纯血液透析与杂合型血液净化对老年慢性肾衰竭患者营养状况、机体炎症反应的影响 高皛磊等(3482) 老年类风湿关节炎患者使用 TNF-α 抑制剂的不良反应············· 南鹤 孙晶 张锌(3485) CD64 联合 SAA、CRP 诊断老年颅脑手术患者颅内感染的临床价值 ······ 林哲 王丹丹 曾永婷(3487)

老年糖尿病患者种植牙术后血糖水平对种植牙周围骨丧失的影响 ……………… 杨晓芸(3490)

黄芪联合丹参川芎嗪注射液对老年高血压肾病患者肾功能及炎性因子的影响

# 基础研究

温阳振衰颗粒对慢性心力衰竭模型大鼠心肌 LncRNA BIC/miR-155 调控 P38MAPK 表达的影响
PDCD5 蛋白基于顺铂为基础的非小细胞肺癌化疗敏感性 ····· 李晶 苏帆 林芷伊等(3499)
褪黑素对糖尿病大鼠心肌 MDA、CAT 及 GSH-Px 含量和 AGE、RAGE 表达的影响
安神补脑液对失眠大鼠模型海马组织内 GABA_ARα1、GABA_ARγ2、NKCC1 表达的影响
焦磷酸测序技术对肠促胰素作用相关基因的 SNP 位点分型 ··········· 施爱明 钱晨月 赵奉伦等(3511)
miR-24-3p 靶向 HAP1 基因对 STZ 诱导胰岛 β 细胞凋亡的影响 ······· 付莎莉 王莉 付阿丹等(3516)
胆固醇转运抑制剂 U18666A 对星形胶质细胞 β-分泌酶含量及活性的影响
W <sub>112</sub> 抗小鼠癫痫作用机制 ····································
α-硫辛酸对高热量饲料诱导的大鼠非酒精性脂肪肝及氧化应激的影响
EPO 衍生肽对大鼠缺血再灌注损伤脑微血管内皮细胞的保护作用 ······· 肖韩艳 陈光 韩民等(3529)
鱼腥草素对体外培养大鼠成骨细胞增殖的影响 张朋朋 陈勇 郭江福等(3532
miR-519d-3p 靶向 KPNA2 对胶质瘤细胞增殖、迁移和侵袭的影响及机制
miR-136 调控 FDZ4 通过 WNT 信号通路抑制非小细胞肺癌的增殖和诱导凋亡
没食子酰芍药苷通过激活 Nrf2 信号通路减轻 PM2. 5 诱导的血管内皮细胞损伤
miR-19-3p 靶向 TC-1 对口腔鳞癌细胞增殖、凋亡、迁移、侵袭的影响 ··· 尹雪莲 杨光 马东杰等(3550)
调查研究
脑卒中单元综合治疗对脑卒中后抑郁患者运动能力及不良情绪的影响
王婷婷 刘汝茜 韩敬哲等(3555)
社会活动参与、自我效能感与深圳流动中老年人的生活满意度
察布查尔锡伯族中老年人肌肉功能与衰减评价 徐国昌 尹金鹏 杨显国等(3562
贵阳市 15 家养老机构老年瘙痒性皮肤病发病情况及生活质量 鲁瑾 杨慧 汤璐瑜(3564)
江西省部分地区医养结合养老模式 周娟 周婵(3567)
老年脑卒中患者睡眠结构异常与认知功能 MMSE、MoCA 评分的关系
综 述
白藜芦醇药理作用研究进展
老年人内在能力现状分析及研究进展
基底细胞癌数字资源建设 孙卫佳 刘莹 李雪等(3581)
郑重声明(3427)
《中国老年学杂志》征订启事 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
《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
《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
【期刊基本参数】 CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 20. 00 * 8 000 * 66 * 2020-16

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 40 No. 16 August 25, 2020

Supervisor	Contents in Brief
China Association of	
Gerontology and Geriatrics	
Sponsor	Serum NT-proBNP level and risk factors for prognosis of elderly severe heart
China Association of	Scrain 141 problem rever and risk ractors for prognosis or electry severe near
Gerontology and Geriatrics	f.:l DINC 7l CII V: V (2261
Jilin Department of Health	failure patients DING Zheng, GU Xiao-Yu(3361
Editor Editorial Paged of Chinaga	
Editorial Board of Chinese Journal of Gerontology	Prognosis value of Cystatin C in elderly acute ST elevation myocardial infarction patients
No. 971, Jianzheng Road of Changchun,	OH WILL BULLING ME N. BUOLUE (2000)
Jilin Province, China	SU Wei, ZHANG Ming-Yu, ZHOU Tao(3363
Tel(Fax): (0431)88923384	
(0431)88940685	Effect of Xuesaitong combined with Edaravone on clinical effect and hemodynamics in
E-mail: okgood911@ 126. com <b>Publisher</b>	
Editorial Department of	elderly acute cerebral infarction patients
Chinese Journal of Gerontology	
Chief Editor	ZHANG Ying-Wei, RONG Qiong-Wen, BEI Ning, et al(3376
CHEN Ke-Ji(陈可冀)	
ZHAO Ji-Guang(赵吉光)	Relationship between physical activity level and serum SFRP-5, interleukin-1,
President	
MA Ji-Bo( 马继波)	hs-CRP inflammatory factors in elderly type 2 diabetic mellitus patients
Managing Director	
ZHANG Hui(张慧)	SUN Hai-Bo, LI Zhang-Chun, LIANG Yuan, et al (3398
Managing Deputy Director	
CAO Meng-Yuan(曹梦园) Executive Editor	Relationship between clopidogrel response and impaired glucose tolerance in patients
DU Juan(杜娟)	
Advertisement Omniagency	underwent percutaneous coronary intervention
Beijing Kangzhong Shidai Medicine	,
Research Development Co., Ltd.	LI Geng-Hui, ZHU Gui-Jia, LIU Shu-Zhu, et al (3402
(Room 612, No. 1 Build, Rongda Interna-	22 oong mai, 2210 our jia, 220 ona 231a, oo wo(0.102
tional Center, No. 201, Xisanhuan South	MMSE assessing preoperative cognitive function and influencing factors of elderly
Road, Fengtai District of Beijing, Beijing, China, 100070)	initial assessing presperative cognitive function and initializing factors of citatry
Tel: (010) 83624052	patients with brain glioma DUAN Jin-Qi, REN Wei, YIN Xiu-Xia, et al (3406
Printer	patients with brain ghoma Dorn't jin VI, Itali wei, The Ma Ma, et at (5100
Jilin Youshi Printing Co. ,Ltd.	Characteristics of dynamic balance when aged forward leaning by using momentum
No. 1188, Yinhu Road,	characteristics of dynamic balance when aged forward learning by using momentum
Jingyue District, Changchun,	theorem analysis ZHANG Fan, LIN Rong, JIANG Qin-Hua, et al (3463
Jilin Province, China, 130000	That Fair, Lift Rolls, JiANG Viii-11ua, et at (5405
Tel: (0431)84678966 Overseas Distributor	Effects of Wonyongahanahusi ayanula an LuaDNA DIC/miD 155 nagulating D29MADV
China International Book	Effects of Wenyangzhenshuai granule on LncRNA BIC/miR-155 regulating P38MAPK
Trading Corporation	
P. O. Box 309, Beijing, China	expression in chronic heart failure rats
Code No. SM 4815	VII 7 1' CHEN V' V CHEN O' V . 1/2400
Subscriptions	XU Ze-Lin, CHEN Xin-Yu, CHEN Qing-Yang, et al (3496
Local Post Offices in China	DDCD5
Mail-Order	PDCD5 promoting cisplatin chemotherapy sensitivity in non-small cell lung cancer
Editorial Department of	THE OWN TO SERVE WAS A COLUMN
Chinese Journal of Gerontology	LI Jing, SU Fan, LIN Zhi-Yi, et al (3499
971 , Jianzheng Road , Changchun , Jilin , China ,	The state of the s
P. C:130061	Effects of melatonin on the content of MDA, CAT and GSH-PX and the expressions of

AGE and RAGE in myocardium of diabetic rats

[Serial Parameters]

Advertisement Management

Official Journal of China

Geriatrics

Licence: 2200004000009 SN ISSN 1005-9202

CN 22-1241/R

Association of Gerontology and

CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 20. 00 \* 8 000 \* 66 \* 2020-16

...... SUN Quan, LIU Shi-Chen, XU Wei-Ming, et al(3503)

..... FU Sha-Li, WANG Li, FU A-Dan, et al (3516)

Effects of miR-24-3p targeting HAP1 gene on apoptosis of pancreatic β-cell induced by STZ