

中国老年学报

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI



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

16

2018年8月25日 第38卷

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16期 2018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 吉林省长春市建设路971号
电话(传真):(0431)88923384
(0431)88940685

网址
<http://lnx.jlsyxqks.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 滕欣航

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

血清性激素结合球蛋白水平与糖尿病周围神经病变的关系
..... 岳秋娟 王宇鹤 张敏等(3841)

应用TCD评价天麻钩藤颗粒对脑卒中患者脑血管反应性的影响
..... 贾小影 孙丹 李丽等(3844)

藏族2型糖尿病患者血清铁和铁蛋白的变化及其与胰岛素抵抗的相关性
..... 赵成玉 周娟(3846)

灯盏细辛注射液对缺血性脑卒中患者的临床疗效
..... 李星(3850)

活血降糖方治疗2型糖尿病伴肥胖临床效果及其作用机制
..... 蔡春沉 王肃 贾红卫(3851)

不同年龄2型糖尿病患者血糖达标状况及并发症
..... 李素芬 石节丽 田秀标等(3854)

高压氧联合电刺激治疗对老年急性脑梗死患者效果及血流动力学的影响
..... 徐蓓 王蓓 朱永刚等(3857)

强化降糖治疗对老年2型糖尿病合并冠心病血糖、血脂、生存质量、
心脏功能的影响 张宇宁(3860)

血清前蛋白转化酶枯草溶菌素9、亲环素A与冠心病影响因素及
冠状动脉病变的关系 潘广杰 李松森 陈艳等(3862)

老年血液透析患者左心室肥厚的危险因素
..... 窦海川 王海荣 陈燕等(3864)

沙格列汀与格列美脲对老年2型糖尿病患者胰岛功能的作用比较
..... 刘波(3867)

肿 瘤

北冬虫夏草改善肿瘤患者睡眠问题 范国宇 孙晶波 杜培革(3869)

华蟾素片联合FOLFOX对胃癌术后辅助化疗的疗效与安全性
..... 刘朝敏 姜鹤群 张杰等(3870)

不同配方切口浸润对老年结肠癌根治患者术后疼痛的影响	何焕钟 唐新华 姚文英等(3872)
液基细胞制片联合巴氏染色观察实体瘤脑膜转移患者脑脊液中肿瘤细胞形态学特点	庞晓川 李琳 王永香等(3874)
罕见并发于前列腺癌的副肿瘤性小脑变性的临床特征	郑伟 吴静(3878)
甲状腺癌患者癌组织中 CD34、增殖细胞核抗原和内皮细胞特异分子-1 的表达及意义	李锐 李晓丽(3881)
老年人血清肿瘤标志物表达及影响因素	席燕 王月香(3883)
经尿道膀胱肿瘤电切术联合吡柔比星膀胱灌注化疗治疗非肌层浸润性膀胱癌的效果及对 钙黏蛋白 13 甲基化率、Ki-67 高表达率的影响	李文光 吴优(3885)
老年胃癌术后抑郁患者服用抗抑郁药依从性相关影响因素	王智慧(3887)
肝癌组织中自噬相关蛋白 Beclin1、LC3、mTOR 的表达及意义	李芳 徐萍 高婷婷等(3890)
老年乳腺癌 X 线摄影表现与分子分型相关性	荣小翠 康一鹤 武中林等(3892)
鳖甲煎丸治疗老年原发性肝癌肝动脉栓塞术后纤维化的疗效	社会萍 白莉婧 龚燕花等(3895)
不同麻醉方式对非小细胞肺癌患者围术期免疫功能的影响	梁富球 林群(3897)
胸腔镜与胸腔镜辅助小切口肺癌根治术对老年患者免疫功能影响的对比	王宝 赵晖 邹勤光等(3900)

呼吸、消化系统疾病

雾化吸入和全身用糖皮质激素治疗老年慢性阻塞性肺疾病急性加重期的疗效	张维慧 刘颖 李彤彤等(3902)
老年慢性阻塞性肺病患者认知功能障碍及其与血清 HIF-1 α 和 Hcy 的关系	戈艳蕾 刘聪辉 崔紫阳等(3904)
检测慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者血清降钙素原的临床价值	刘凯萌 邢利平 李彤彤等(3906)
甲泼尼龙辅助阿奇霉素治疗老年支原体肺炎的临床效果	张海燕 俞进展 施益农(3908)
老年患者胃内镜下黏膜剥离术安全性及并发症相关危险因素	刘亮 申星杰 岳萌等(3910)

外科与麻醉

玻璃酸钠联合氨基葡萄糖治疗膝关节骨性关节炎临床疗效的 meta 分析	林基勇 庞宇舟 方刚等(3913)
MIS-TLIF 手术治疗合并椎间隙狭窄的退变性腰椎管狭窄症的疗效	高忠文 武汉 赵东旭等(3917)
3D 打印截骨模块在全膝关节置换中的应用价值	陈国仙 李国山 林宗锦等(3920)
右美托咪定预防老年腰硬联合麻醉术中寒战的适宜剂量	吴丽美 王庆祥 杨华凌等(3923)

运动医学

健身气功锻炼对老年人幸福感的影响	张美云 高亮(3925)
太极养生功并穴位按揉对肥胖老年人人体重指数、体脂率及血液流变学指标的影响	马孝志(3928)

其他

运用数据挖掘技术分析针灸治疗轻度认知功能障碍的选穴规律	赵利华 陈树燕 陈尚杰等(3930)
老年前列腺增生患者衰弱状况及影响因素	金宗兰 陈萍萍 汪艳等(3934)
功能康复训练联合生物电手法理疗对腰肌劳损患者的疗效	金海波(3937)
连续性血液净化治疗急性肾损伤合并老年多脏器衰竭预后影响因素	刘键 王向杰 刘丽等(3939)

SIRT1 基因多态性与海南省长寿人群的相关性	陈小萍 甯超学 姚 尧等(3942)
下肢肌力/体重与老年人行走能力的相关性	段富贵(3945)
普瑞巴林联合盐酸氟桂利嗪治疗老年偏头痛的临床效果	张 潇 张金枝(3947)
低频重复经颅磁刺激联合唑吡坦对老年失眠患者的疗效及安全性	余正和 王 伟 王晟东等(3949)
老年住院患者低钠血症的临床特点	赵志颖 龙怀聪(3952)
昆明中老年彝族不同骨量人群 25(OH)D3、BGP、PTH、CT 含量	罗文东 赵 刚 舒 钧等(3953)
甘丙肽在阿尔茨海默病患者血浆中的表达及意义	李 雷 李 娴 于 婷(3955)
Motomed viva2 型智能运动系统对帕金森病患者害怕跌倒的影响	董姣姣 吴克琴 艾文伟等(3957)
舒肝解郁胶囊对脑卒中后抑郁的疗效及改善日常生活能力的 meta 分析	甄莉丽 彭光海 邹晓君等(3959)
综合康复训练联合低频重复经颅磁刺激治疗老年脑卒中后抑郁的临床疗效	段好阳 陆 萍 陈晓伟等(3964)

基础研究

羊膜泪道支架预防围绝经期雌兔干眼症	袁 晴 马明洋 邹雪香等(3966)
丁苯酞对慢性酒精中毒大鼠海马硫化氢及 CA1、CA3 区五羟色胺的影响	杜爱林 王昊阳 代 玄等(3970)
藏药十八味诃子利尿丸对大鼠局灶性脑缺血/再灌注损伤的保护作用	梁沛余 段路路 吴 穹(3973)
缬草提取物对睡眠障碍阿尔茨海默病模型大鼠学习记忆与抗氧化能力的影响	张忠立 左月明(3976)
补阳还五汤对脑损伤大鼠脑组织凋亡信号通路的影响	仇志富 吴晓光(3979)
百香果果汁对衰老小鼠学习记忆、抗氧化的影响及其机制	韦家河 冯 霞 吴开慧等(3982)
药膳干预对衰老大鼠骨骼肌抗氧化能力的影响	李 魏 刘晓亭(3985)
ApN/TNF- α 信号途径在有氧运动防治 ApoE ^{-/-} 小鼠动脉粥样硬化过程中的抗炎症作用	吴卫东(3987)
化痰解毒方含药血清体外抑制 A549 肿瘤细胞作用及其机制	张俊萍 魏 征(3990)
大蒜素对阿霉素诱导慢性心衰大鼠心功能及血清氨基酸血管加压素、尿水通道蛋白-2 的影响	吴海波 王云灿 王学超(3993)
心肌缺血小鼠牛磺酸代谢和保护作用的分子机制	张增雷 刘 星 胡 静等(3996)
莪术水提物通过上调 notch1 诱导口腔癌细胞凋亡	李浩渤 陈 勇 陈 宇(3999)
生物可降解镁合金的全身毒性试验	甘俊弘 马 晶 崔志琼等(4002)
Cyclin G2 在人食管鳞癌组织中的表达及意义	刘玉含 康运凯 闫 琛等(4005)
右归丸能启动小鼠胚胎干细胞 1B10 和 D3 的生殖分化	向俊蓓 刘绵学 谢林峰等(4007)
CHFR、CDKN2A 甲基化在食管鳞癌 KYSE150、KYSE180 细胞系放射抵抗中的作用	梅新宇 程 民 王 亮等(4011)
人参三醇对老年大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用	王 斌 时 沛(4013)
祛脂调肝中药对非酒精性脂肪肝 SD 大鼠瘦素和肿瘤坏死因子- α 的影响	栾 梅 邱雅慧 栾 博等(4015)
腹膜透析液对大鼠腹膜间皮细胞血管内皮生长因子及其受体表达的影响	王雅宁 简 超 刘云启等(4018)

MTA1、RECK 在结肠息肉癌变过程中的表达及意义	吴义娟 陈现亮 吕卓等(4021)
转化生长因子-β 信号通路抑制剂对胚胎干细胞定向分化的影响	刘浩 赵燕 张晓等(4023)
RNA 干扰基质金属蛋白酶-9 对骨肉瘤 MG-63 细胞侵袭、迁移的影响	刘丹 陈国福 刘永庆等(4027)
姜黄素对衰老小鼠卵巢功能的影响	严正杰 戴有金 侯道荣(4030)
脂联素对老龄小鼠心肌炎症因子 TNF-α、IL-6 表达及左心室舒张功能的影响	李洁 安丽 任利群(4033)
紫草素上调 RIP1 和 RIP3 表达诱导量引发肺腺癌 A549 细胞程序性坏死的机制	张海鹏 高丽娜 隋雨等(4036)
小柴胡汤联合紫杉醇对口腔鳞癌细胞凋亡机制的影响	潘清华 刑永新(4039)
刺囊酸对乳腺癌细胞 MCF-7 增殖和凋亡的影响	马大昌 陈诚 武君等(4041)
多种药物治疗老龄雌性骨质疏松大鼠骨拉伸力学特性比较	李正伟 朴成东 陈良石等(4044)

调查研究

中文版 Tilburg 衰弱量表在养老机构老年人中的信效度检验	司华新 金雅茹 乔晓霞等(4046)
社区老年人居家不出与感知老化、抑郁的关系	杨小娇 汪凤兰 张小丽等(4049)
兰州市绝经后女性骨质疏松预防健康教育效果	赵继荣 马同 邓强等(4052)
乳腺癌化疗患者的同伴支持需求及影响因素	唐茂婷 刘贤亮 朱瑞雪等(4055)
婚姻状态对空巢老年人生活满意度和抑郁情绪的影响	李添 陈翔展 尹述飞等(4058)
金昌队列老年人群代谢综合征患病状况及组分	彭峥 白亚娜 蒲宏全等(4060)
新入院慢性肾脏病患者生活行为危险因素	王国威 蔡卿卿 卓琳等(4062)
老年痴呆患者情感淡漠与生命质量的相关性	唐秋碧 周英 汪国成等(4065)
海口市老年人口腔保健知识知晓情况	刘晓晶 王小丹 符方满等(4068)
四川省城市老年人社会支持状况及其与抑郁相关性	戴冰 赵攀 熊梅等(4071)
乳腺癌脑转移患者生存质量分析	刘利琼 翟东升 张兆辉(4073)
参与锻炼、抑郁、营养对空巢老年人幸福度的影响	韩伟敬 袁慧琳 邢凤梅(4075)
老年冠心病患者 A 型行为与心理健康及社会支持的相关性	陈海苗 汤诚 杨金娜等(4077)

综述

基于两种生产理论的“中国人口老龄化-家庭老龄化”应对策略的辩证意义	郑爱文 黄志斌(4080)
Nrf2/HO-1 通路与心肌缺血再灌注损伤	周鹏思 王玉敏(4083)
老年牙周炎的治疗策略	边立新 及昕 关颖等(4086)
血小板对肿瘤细胞恶化的影响	张艳景 王培培 刘经选等(4088)
三叶因子 3 的调控及作用机制	林旭 吴靖芳 高福禄(4091)
《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	(3889)
《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	(3927)
《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	(3969)
关于《中国老年学杂志》投稿及收取版面制作费的郑重声明	(4010)
本刊启事	(4035)

【期刊基本参数】 CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 15.00 * 8 000 * 96 * 2018-16

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 38 No. 16 August 25, 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

TENG Xin-Hang (滕欣航)

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 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

Contents in Brief

- Clinical study of pregabalin joint hydrochloride flunarizine on the elderly migraine patients
..... ZHANG Xiao, ZHANG Jin-Zhi (3947)
- Experimental study on prevention of dry eye in peri-menopausal female rabbits with amniotic lacrimal duct stent
..... YUAN Qing, MA Ming-Yang, ZOU Xue-Xiang, *et al* (3966)
- Effects of Butylphthalide on hydrogen sulfide in hippocampus and the expression of 5-hydroxytryptamine in hippocampus CA1 and CA3 of chronic alcoholism rats
..... DU Ai-Lin, WANG Hao-Yang, DAI Xuan, *et al* (3970)
- Effect of extracts from Valeriana officinalis on spatial learning memory and antioxidant capacity in rat model of sleep disorder Alzheimer's disease
..... ZHANG Zhong-Li, ZUO Yue-Ming (3976)
- Effect of methylation of CHFR, CDKN2A on esophageal squamous carcinoma KYSE150, KYSE180 cell lines radioresistance
..... MEI Xin-Yu, CHENG Min, WANG Liang, *et al* (4011)
- Protective effect of panaxitriol on myocardial ischemia reperfusion injury of old rat
..... WANG Bin, SHI Pei (4013)
- Effect of Quzhitiaogan traditional Chinese medicine on leptin and tumor necrosis factor- α in non-alcoholic fatty liver disease SD rat
..... LUAN Mei, QIU Ya-Hui, LUAN Bo, *et al* (4015)
- Expressions and significance of MTA1, RECK in cancerization process of colonic polyps
..... WU Yi-Juan, CHEN Xian-Liang, LÜ Zhuo, *et al* (4021)
- Effect of transforming growth factor- β signal pathway inhibitor on embryonic stem cells directional differentiation LIU Hao, ZHAO Yan, ZHANG Xiao, *et al* (4023)
- Effect of RNAi MMP-9 on osteosarcoma MG-63 cell invasion and migration
..... LIU Dan, CHEN Guo-Fu, LIU Yong-Qing, *et al* (4027)
- Effect of curcumin on ovarian function of aging mice
..... YAN Zheng-Jie, DAI You-Jin, HOU Dao-Rong (4030)

[Serial Parameters]

CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 15.00 * 8 000 * 96 * 2018-16