

# 中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2010年第30卷第21期 2010年11月10日出版

主管 中国老年学学会  
主办 中国老年学学会  
吉林省卫生厅

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  
编辑部主任 胡国义  
编辑部副主任 张慧  
责任编辑 胡国义

印刷

长春市新颖印业有限公司  
电话:(0431)87873561

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  
广告总代理

北京康众时代广告有限公司  
地址:北京市朝阳区广渠门外大街  
8号优士阁A座2504室  
邮编:100022  
电话:010-58613402/3/4/5/6  
13911004996  
传真:010-58613401  
E-mail:kz13911004996@163.com

定 价

全年216元 每期9.00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

- 老年性痴呆的简易预测模型 ..... 黄 鹏 谭红专 黄河浪等(3041)  
不同糖耐量人群脉搏波传导速度的变化及相关因素分析  
..... 胡丽叶 宋光耀 朱旅云等(3044)  
T细胞核仁形成区嗜银蛋白活性与衰老的关系  
..... 范纯武 杨俊海 戴中美等(3046)  
脑出血继续出血危险因素分析 ..... 王 薇 周铁柱(3047)  
葡萄糖激酶调节蛋白 P446L 基因多态性与甘肃回族2型糖尿病的关系  
..... 张晓惠 朱 政 刘 静等(3049)  
生物可降解涂层药物洗脱支架在急性心肌梗死中的应用  
..... 姜冬梅 张 勇 郑晓群(3052)  
苯扎贝特对老年糖尿病患者餐后三酰甘油及血管内皮功能的作用  
..... 李明龙 鹿小燕 林爱清等(3054)  
结肠癌中 DCC 基因启动子甲基化及其临床意义  
..... 姜洪伟 朱宝平 房学东等(3056)  
补肾法治疗脑卒中患者恢复期的疗效及用药规律  
..... 刘永琦 张 斌 张 毅等(3058)  
应用 TOF、BIS 联合监测指导气管拔管的临床研究  
..... 张丽峰 鲍 杨 史东平等(3061)  
冠心病心肌应变率成像与单光子发射计算机断层显像的临床对照  
..... 李 勇 武维恒 李 莉等(3063)  
老年肺栓塞早期临床诊断线索的回顾性分析  
..... 李玉峰 刘 鹏 张 艳等(3066)  
丹红注射液联合脑心通胶囊对急性冠脉综合征介入治疗患者  
内皮祖细胞的影响 ..... 白 洁 吕 云 卢克前等(3068)  
血浆高密度脂蛋白胆固醇水平与选择性冠状动脉造影患者  
冠状动脉病变的关系 ..... 汪克纯 王 曦 张冬颖等(3070)  
窦性心律震荡预测扩张型心脏病预后的价值  
..... 李雪峰 王胜文 李丽华等(3072)  
CD55 在喉癌组织中的表达及其临床意义  
..... 张青俊 胡俊兰 尚小颖等(3074)  
血糖波动对2型糖尿病患者血管内皮损伤的影响  
..... 黄敬泽 王 健(3076)

|                                       |     |     |            |
|---------------------------------------|-----|-----|------------|
| 老年缺血性心脑血管疾病患者 PWV 及 ABI 的差异比较 .....   | 李更新 | 杨玉恒 | 马秀华等(3078) |
| 剪切力学性质:青年与老年尸体肋骨的比较 .....             | 王成学 | 谭磊  | 夏小红等(3080) |
| 食管癌患者生命质量及其影响因素 .....                 | 张绍岚 | 常唐喜 | 刘红旗(3081)  |
| 紫杉醇联合顺铂治疗晚期食道癌的临床疗效分析 .....           | 王海燕 | 王立东 | (3083)     |
| 老年女性乳腺癌 119 例诊治分析 .....               | 李凌  | 陈立章 | (3085)     |
| 老年 NERD 患者应用埃索美拉唑联合伊托必利的疗效 .....      | 王哲  | 姜亦忠 | 毛新雨等(3087) |
| 老年 2 型糖尿病患者肌酸激酶与微血管病变的相关性 .....       | 杨治芳 | 汤佳珍 | 刘建英等(3088) |
| 转染 GML 基因的肺癌 A549 细胞对不同化疗药物的敏感性 ..... | 隋东江 | 李伟生 | 王蓉美等(3090) |

## 基础研究

|   |     |     |            |
|---|-----|-----|------------|
| 基底拉伸应变对小鼠三种骨组织细胞 BMP-2 mRNA 表达的影响 ...                 | 闫玉仙 | 宋梅  | 郭春等(3092)  |
| 竹节参总皂苷对血管痴呆大鼠递质氨基酸及自由基代谢的影响 .....                     | 赵晖  | 王蕾  | 张秋霞等(3096) |
| 褪黑素对冈田酸致 NG108-15 细胞超微结构变化的作用 .....                   | 吴敏霞 | 陈洲  | 陈莲云等(3099) |
| 树舌多糖抑制胃癌 MGC-803 细胞增殖及对酪氨酸激酶活性的影响 .....               | 李荣辉 | 潘洪明 | 于彩洁等(3101) |
| $\alpha$ -硫辛酸对糖基化终产物诱导血管内皮细胞凋亡的影响 .....               | 孟馨  | 王涤非 | 伊桐凝等(3104) |
| 奈必洛尔对实验性动-静脉分流大鼠脏器损伤的保护作用 .....                       | 黎燕峰 | 苏素文 | 张慧芳等(3106) |
| 放线菌素 D 诱导胃腺癌细胞凋亡中热休克蛋白的作用 .....                       | 王学哲 | 张蕴莉 | (3109)     |
| 益肾通络方对膜性肾病大鼠肾组织中 NF- $\kappa$ B、MMP-2 表达的影响 .....     | 檀金川 | 田力铭 | 张株媛等(3111) |
| 丹参和丹酚酸 B 对脐动脉平滑肌细胞迁移能力的影响 .....                       | 张凤瑞 |     | (3113)     |
| 血红素加氧酶-1 在糖尿病大鼠心肺、血管组织的表达 .....                       | 邢邯英 | 野战鹰 | 刘平英等(3115) |
| 三羟苯甲酸对 H <sub>22</sub> 肝癌细胞荷瘤小鼠生存时间的影响 .....          | 王莹  | 王红  | 叶冬霞(3117)  |
| 一种改进的人骨髓间充质干细胞培养方法 .....                              | 李琴山 | 刘洋  | (3119)     |
| Nucleostemin 基因沉默对食管癌细胞增殖和凋亡的影响 .....                 | 郑学芝 | 孙卫  | 张绪东等(3121) |
| 黄芩茎叶总黄酮对高脂血症兔主动脉 VCAM-1、ICAM-1 表达的影响 .....            | 周晓慧 | 任立群 | 高玄等(3124)  |
| 黄芪注射液预适应对大鼠实验性心肌缺血再灌注损伤的保护作用及其机制 .....                | 关凤英 | 李红  | 于秀霞等(3126) |
| 沉默 Survivin 人耐药肺癌细胞凋亡相关基因表达变化及临床意义 ...                | 李亚荣 | 夏大文 | 唐艳等(3129)  |
| 蛤蟆油对免疫功能低下或增强小鼠的免疫调节作用 .....                          | 谢程  | 张兰杰 | 张炜煜等(3132) |
| 霍山石斛胶囊降血脂疗效的实验研究 .....                                | 张静  | 连超群 | 吴守伟等(3134) |
| 木贼水煎剂对大鼠食饵性脂肪肝的干预作用 .....                             | 丁晓猛 | 姜秀娟 | 王旭辉等(3136) |
| 硒酵母对大鼠慢性肝纤维化的治疗作用 .....                               | 杨子安 | 储继凯 | 邵崇波等(3138) |
| 清肝解毒活血颗粒对酒精性肝病大鼠核转录因子- $\kappa$ B 及肝脏脂质过氧化水平的影响 ..... | 白静丽 | 刘庆彬 | (3140)     |
| 番茄红素对 D-半乳糖致衰老小鼠的抗氧化作用 .....                          | 马建慧 | 郑兴征 | 陈虹等(3142)  |
| 热休克肝癌细胞来源囊泡诱导细胞毒性 T 细胞的杀伤作用 .....                     | 张义平 | 周许峰 | 郑美蓉等(3144) |
| 冬虫夏草提取液对肝线粒体氧化磷酸化功能的影响 .....                          | 张蕾  | 李伟伟 | 刘树森(3146)  |

## 调查研究

|                                   |     |     |           |
|-----------------------------------|-----|-----|-----------|
| 中文版 SF-36 v2 量表在中国农村老年人中的应用 ..... | 肖亚洲 | 陈立章 | 谢知等(3148) |
| 沈阳市区中老年人维生素 D 缺乏状况 .....          | 周波  | 王晓红 | 徐超等(3150) |

## 经验交流

|                                       |     |     |            |
|---------------------------------------|-----|-----|------------|
| 围绝经期女性颈动脉内膜中层厚度、斑块与臂踝脉搏波传导速度的关系 ..... | 曹霞  | 陈志恒 | 朱小玲等(3152) |
| 假肿瘤性胰腺炎的磁共振表现及病理基础 .....              | 刘志毅 | 汲崇德 | 金虎等(3153)  |
| 糖尿病肾病与脂联素、血管细胞黏附分子-1 的相关性 .....       | 杨生  | 张鲁宁 | (3155)     |
| 颈动脉系统 TIA 患者脑供血动脉的 DSA 分析 .....       | 王守安 | 张贵斌 | 罗韵文(3156)  |

|   |                    |
|---|--------------------|
| 老年患者早期术后认知功能障碍与神经特异性烯醇化酶的表达 .....             | 徐莹华 梁 婧 杨泽勇(3158)  |
| 58 例室性早搏与室性心动过速的治疗体会 .....                    | 杨云贵(3159)          |
| 国产人尿激肽原酶在治疗老年急性脑梗死中的应用 .....                  | 牛晓立 韩卫东 张 馨等(3161) |
| 奥拉西坦与氟西汀治疗老年脑梗死后抑郁症的临床疗效对比 .....              | 于文亚 郭金玲 张淑敏(3162)  |
| 血压晨峰与老年高血压患者室性心律失常的关系 .....                   | 曹悦鞍 彭朝胜 何继东等(3163) |
| 联合用药治疗老年急性心肌梗死的疗效 .....                       | 傅 强 王 捷 梅 丽(3165)  |
| 疏血通与血塞通治疗急性脑梗死的临床疗效 .....                     | 吴 媚(3166)          |
| 交变电磁场治疗对亚急性期脑卒中患者神经功能的影响 .....                | 支洪波 鲍秀敏 崔贵祥等(3167) |
| 紫杉醇纳米胶束制备、释放与抗肿瘤细胞活性的比较研究 .....               | 温翔鹰 孙振波 王 纯等(3169) |
| 糖尿病肾病腹透患者腹膜炎 60 例临床观察 .....                   | 李明子 张 旭 孙 华等(3170) |
| Bevacizumab 在增生期糖尿病视网膜病变患者 81 例手术前应用的疗效 ..... | 李聪伶 李秀云 朱 艳等(3171) |
| 糖皮质激素治疗与特发性肺纤维化患者生存期的相关性 .....                | 余巍巍 杨新官(3173)      |
| 北京市中老年人骨质疏松健康教育效果评价 .....                     | 雷璐敏 王艳梅 贲 驰等(3174) |
| 食道静脉套扎联合心得安、心痛定预防食道静脉再出血的疗效 .....             | 赵 越 王延庆 周新玲等(3176) |
| 椎体后凸成形术对胸腰椎骨质疏松性爆裂性骨折疗效观察 .....               | 易小波 陈晓东 王 洪(3177)  |
| 早期康复治疗脑卒中后肢体运动功能障碍 72 例 .....                 | 李光昊 蔡凤龙 朴春姬(3179)  |
| 自拟润肠通便饮治疗老年便秘 45 例疗效观察 .....                  | 马 春(3180)          |
| 老年糖尿病患者自护行为调查及对策 .....                        | 黄 燕 马彩莉 张孟喜等(3181) |
| 改良张力带钢丝治疗老年髌骨骨折 18 例疗效分析 .....                | 谭美云 郭 杏 王远辉等(3183) |
| 奥氮平治疗老年期精神障碍的疗效 .....                         | 韩立卓 米连兵 王 兵等(3184) |
| 早期动脉溶栓联合舒地尔注射液治疗急性脑梗死患者 22 例 .....            | 张占伟 喻坚柏 罗 刚(3185)  |
| 恶性肿瘤与糖尿病的相互影响 .....                           | 张 华 吴晓葵 李 冰等(3187) |
| 老年颌面肿瘤术后自控静脉镇痛的临床观察 .....                     | 王子薇 王淑梅 李 红等(3188) |
| 通辽市老年多器官功能衰竭病人生存时间分析 .....                    | 吴 刚 乌力吉 王 宇等(3189) |
| 压疮管理流程在老年科的应用 .....                           | 周小玲(3191)          |
| 三磷酸腺苷生物荧光体外药物敏感性检测在老年非小细胞肺癌胸水中的应用 .....       | 崔洪霞 柳 影 马丽霞等(3192) |
| 电针刺与按摩疗法对大鼠局灶脑缺血模型的影响 .....                   | 王晓东(3194)          |
| 动力髁螺钉和解剖型钢板治疗股骨粗隆间骨折比较 .....                  | 王鲁川 李长德 臧志海等(3195) |
| <b>综 述</b>                                    |                    |
| 抗增殖蛋白抗肿瘤及抗衰老的研究进展 .....                       | 祝丽晶 潘旭东 王 翎(3197)  |
| 阿尔茨海默病的神经免疫炎症发病机制及其治疗研究进展 .....               | 马 英 曹云鹏(3200)      |
| 阿尔茨海默病分子核医学研究进展 .....                         | 孙涛涛 胡 疏 樊 蓉等(3204) |
| 背伸肌退变与骨质疏松性椎体骨折风险的关系 .....                    | 陈烈锦 李少杏 罗绮媚等(3207) |
| 心脏 CT 成像的研究进展 .....                           | 黄桂玲 孙戈新 刘剑平(3209)  |
| 硫氧还蛋白系统调控细胞周期的研究进展 .....                      | 刘晓慧 刘 华 王晟东等(3212) |
| 吡啶菁绿排泄试验在肝病治疗领域中的应用 .....                     | 刘 婷 郭晓林 朴云峰等(3215) |
| 细胞色素 C 氧化酶与神经疾病研究现状 .....                     | 李 梨 刘智敏(3217)      |
| 老年健康综合指标——虚弱指数研究进展 .....                      | 曾宪新(3220)          |
| 颈动脉与冠状动脉粥样硬化之间的相关性研究 .....                    | 卢 娜 纪 莉 刘 炎等(3223) |
| 神经纤维标记物-蛋白基因产物 9.5 ( PGP9.5 ) 的研究概况 .....     | 凌 丽 薛金伟(3226)      |
| 中国老年人宗教问题研究与展望 .....                          | 王武林 阮明阳(3229)      |

【期刊基本参数】 CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 144 \* zh \* P \* 9.00 \* 8 000 \* 95 \* 2010-21

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 30 No. 21 November 10, 2010

## 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)

## Printer

Changchun Xinying  
Printing Limited Company

## 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

## Advertisement Omnigency

Beijing Kangzhong Shidai Advertis-  
ing 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  
Fax: 010-58613401  
E-mail: kz13911004996@163.com

## CSSN ISSN 1005-9202

CN 22-1241/R

## Official Journal of Chinese Society of Gerontology

## Contents in Brief

- The research of a simple prediction model for Alzheimer disease  
..... HUANG Peng, TAN Hong-Zhuan, HUANG He-Lang, *et al*(3041)
- The study of pulse wave velocity and related factors in different glucose tolerance  
people ..... HU Li-Ye, SONG Guang-Yao, ZHU Lü-Yun, *et al*(3044)
- Relationship between glucokinase regulatory protein P446L gene  
polymorphism and type 2 diabetes mellitus in people of Hui nationality in  
Gansu province ..... ZHANG Xiao-Hui, ZHU Zheng, LIU Jing, *et al*(3049)
- Effect of Bezafibrate on postprandial triglyceride and vascular endothelial  
function in elderly diabetic patients  
..... LI Ming-Long, LU Xiao-Yan, LIN Ai-Qing, *et al*(3054)
- The efficacy and medication principle of kidney treatment in stroke recovery  
..... LIU Yong-Qi, ZHANG Bin, ZHANG Yi, *et al*(3058)
- The effects of substrate-stretching strain on the BMP-2 mRNA expression in  
three kinds of mouse cell lines  
..... YAN Yu-Xian, SONG Mei, GUO Chun, *et al*(3092)
- Effect of Panax Japonicus on transmitter amino acids and  
free radical metabolism in vascular dementia rat  
..... ZHAO Hui, WANG Lei, ZHANG Qiu-Xia, *et al*(3096)
- Effect of melatonin on the change of NG108-15 cell ultrastructure induced by  
okadaic acid ..... WU Min-Xia, CHEN Zhou, CHEN Lian-Yun, *et al*(3099)
- Effects of Ganoderma polysaccharides on inhibiting gastric cancer cell line  
MGC-803 proliferation and the activity of protein tyrosine kinase  
..... LI Rong-Hui, PAN Hong-Ming, YU Cai-Jie, *et al*(3101)
- Effect of  $\alpha$ -lipoic acid on vascular endothelial cell apoptosis induced by  
advanced glycosylation end products  
..... MENG Xin, WANG Di-Fei, YI Tong-Ning, *et al*(3104)
- Protective effects of nebivolol on critical organ injury in a rat model of  
abdominal aorta-inferior vena cave shunt  
..... LI Yan-Feng, SU Su-Wen, ZHANG Hui-Fang, *et al*(3106)
- Effects of Yishentongluo decoction on the expression of NF- $\kappa$ B and  
MMP-2 on experimental membranous nephropathy  
..... TAN Jin-Chuan, TIAN Li-Ming, ZHANG Shu-Yuan, *et al*(3111)
- Expression of heme oxygenase-1 in lung, heart and aorta of diabetic rats  
..... XING Han-Ying, YE Zhan-Ying, LIU Ping-Ying, *et al*(3115)
- Effect of Nucleostemin gene silencing by siRNA on proliferation and  
apoptosis of esophageal cancer Eca-109 cells  
..... ZHENG Xue-Zhi, SUN Wei, ZHANG Xu-Dong, *et al*(3121)
- Immunomodulatory effect of Oviductus Ranae on the mice  
..... XIE Cheng, ZHANG Lan-Jie, ZHANG Wei-Yu, *et al*(3132)

[Serial Parameters] CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 144 \* zh \* P \* 9.00 \* 8 000 \* 95 \* 2010-21