



微博公众号



微信公众号

月刊

1969 年创刊

第 48 卷第 4 期

2017 年 4 月 15 日出版

**主 管**  
中华人民共和国教育部

**主 办**  
中山大学

**编辑出版**  
中山大学附属第三医院  
期刊中心《新医学》编辑部  
地址: 广州市天河区天河路 600 号  
投稿邮箱: 《新医学》编辑部  
电话: 020-85253470  
邮编: 510630  
网址: www.xinyixue.cn  
E-mail: xinyixuezazhi@163.com

**荣誉主编** 陈规划  
**主 编** 吴 斌  
**编辑部主任** 郭云蔚  
**科学编辑** 洪悦民  
林燕薇  
杨江瑜

**统计编辑** 郑巧兰  
**英文编辑** LH-medtrans  
**责任校对** 郑巧兰

**广告经营许可证号**  
440000100129

**排版与印刷**  
广州市人民印刷厂股份有限公司

**总发行处**  
广东省报刊发行局

**发行范围**  
国内、外公开发行

**订阅处**  
国内: 全国各地邮局  
邮发代号: 46-33  
国外: 中国国际图书贸易集团有限公司  
发行代号: M6204

**定 价**  
每期 12 元, 全年 144 元

**国际标准连续出版物号**  
ISSN 0253-9802

**国内统一连续出版物号**  
CN 44-1211/R

2017 年版权归中山大学附属第三医院, 除非特别声明, 本刊所刊登的所有文章并不代表本刊编委会的观点  
杂志如有印装质量问题, 请寄回编辑部调换

万方数据

### 目 次

#### 述 评

- 热休克蛋白 90 与病理性瘢痕形成的关系研究进展  
…………… 唐小焰, 陈晓娟, 向小燕, 龙彦岑, 贺译贤 (205)

#### 综 述

- 骨髓造血岛 EMP 研究进展  
…………… 梁康礼, 凡慧, 范萍, 胡小倩, 程喜平 (209)
- 多层螺旋 CT 主动脉造影双低扫描的研究进展  
…………… 任冉, 梁立华 (213)

#### 基础研究论著

- GSK3 抑制剂 CHIR99021 调控人诱导多能干细胞向运动神经元分化  
…易寰, 谢冰冰, 刘本, 刘佳, 李敏, 徐莉, 钟秀凤, 彭福华 (217)
- PPAR- $\gamma$ 2 基因 Pro12Ala 多态性与妊娠期糖尿病的相关性研究  
…………… 毛迪, 伍玲, 李萍, 陈新娟, 崔金晖, 范建辉 (224)

#### 临床研究论著

- 超声弹性成像技术在脑卒中后痉挛性偏瘫患者康复疗效评估中的应用  
…………… 樊留博, 韩文胜, 田瑛, 刘宝华, 金欢欢 (229)
- 320 排 CT 诊断冠状动脉易损斑块及其危险因素分析  
…………… 章杰, 李德玲, 项毅帆, 陈彪, 梁杰 (235)
- 慢性肾病患者中营养水平对尿酸水平与实测肾小球滤过率之间  
关系的影响 …… 王彩霞, 刘迅, 李少敏, 叶玉球, 娄探奇 (239)

- SMART-COP 评分在急诊科社区获得性肺炎需要机械通气的预测价值  
 ..... 苏鸿, 魏树全, 赵子文, 卢建华, 赵祝香 (245)
  - 产后盆底功能障碍的影响因素分析 ..... 李雪姣, 高慧娟, 刘颖琳 (250)
  - 一次性切口牵开固定器在大腿吸脂手术中的应用 ..... 郭荣, 黄冬喜, 刘思洋, 余墨声 (258)
  - 妊娠期高血压及轻、重度子痫前期孕妇心脏储备功能变化及妊娠结局观察 ..... 黄志超, 侯晓萍 (262)
  - 乙状结肠注水法在结肠镜检查中的应用 ..... 吴本华, 周应生, 蔡金伟, 张娟, 刘习红 (266)
  - 不同体位下可视软镜引导气管插管的临床效果比较  
 ..... 李泉, 邵兵, 秦廷英, 梁秀生, 付宝军, 张耀之, 李恒 (271)
  - 腹直肌鞘阻滞与腹横肌平面阻滞用于结肠癌手术患者术后镇痛效果的比较 ..... 张梁, 周红梅 (276)
- 综合病例研究**
- 原发性食管小细胞癌一例 ..... 雷耀耀, 陈叶青, 周红宇, 宁继余, 周国华 (281)

## Responsible Institution

Ministry of Education of the People's of  
China

## Sponsor

Sun Yat-sen University

## Executed by

The Third Affiliated Hospital of  
Sun Yat-sen University

## Editing

Editorial of Journal of New Medicine  
Url: www.xinyixue.cn

## Honor Editor-in-chief

Chen Guihua

## Editor-in-Chief

Wu Bin

## Managing Director

Guo Yunwei

## Publishing

Journal Center of the Third Affiliated  
Hospital of Sun Yat-sen University

## Mail-Order

Editorial of Journal of New Medicine  
600 Tianhe Rd, Guangzhou 510630,  
China  
Tel: 020-85253470  
E-mail: xinyixuezhazhi@163.com

## CSSN

ISSN 0253-9802  
CN 44-1211/R

## Copyright © 2017 by the Editorial of Journal of New Medicine

All articles published represent the opinions  
of the authors, do not reflect the official poli-  
cy of the Editorial of Journal of New Medi-  
cine, unless this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

- Research progress on the association between heat shock protein 90  
and the formation of pathological scar** ..... (205)

*Tang Xiaoyan, Chen Xiaojuan, Xiang Xiaoyan, Long Yancen, He Yixian*

### Review

- Research progress of erythroblast-macrophage protein in bone marrow  
erythroblastic islands** ..... (209)

*Liang Kangli, Fan Hui, Fan Ping, Hu Xiaoqian, Cheng Xiping*

- Research progress on multi-slice spiral aortic CT angiography with low  
tube voltage and low-dose contrast agent** ..... (213)

*Ren Ran, Liang Lihua*

### Basic Research

- Effect of GSK3 inhibitor CHIR99021 on regulating the differentiation of  
human induced pluripotent stem cell into motor neuron** ..... (217)

*Yi Huan, Xie Bingbing, Liu Ben, Liu Jia, Li Min, Xu Li,*

*Zhong Xiufeng, Peng Fuhua*

- Correlation between Pro12Ala polymorphism of PPAR- $\gamma$ 2 and gestational  
diabetes mellitus** ..... (224)

*Mao Di, Wu Ling, Li Ping, Chen Xinjuan, Cui Jinhui, Fan Jianhui*

### Clinical Research

- Application of ultrasound elastography in evaluating clinical efficacy of  
rehabilitation in spastic hemiplegia patients after stroke** ..... (229)

*Fan Liubo, Han Wensheng, Tian Ying, Liu Baohua, Jin Huanhuan*

- Clinical significance of 320-slice computed tomography in diagnosis of  
vulnerable coronary artery plaque and analysis of risk factors** ..... (235)

*Qin Jie, Li Deling, Xiang Yifan, Chen Biao, Liang Jie*

**Effect of nutrient level on the relationship between serum uric acid and measured glomerular filtration rate** ..... (239)

*Wang Caixia, Liu Xun, Li Shaomin, Ye Yuqiu, Lou Tanqi*

**Predictive value of SMART-COP for the requirement of mechanical ventilation in patients with community-acquired pneumonia in emergency department** ..... (245)

*Su Hong, Wei Shuquan, Zhao Ziwen, Lu Jianhua, Zhao Zhuxiang*

**Influencing factors of postpartum pelvic floor dysfunction** ..... (250)

*Li Xuejiao, Gao Huijuan, Liu Yinglin*

**Application of disposable incision retractor fixator in thigh liposuction** ..... (258)

*Guo Rong, Huang Dongxi, Liu Siyang, Yu Mosheng*

**Changes of cardiac reserve function and pregnancy outcomes in pregnant women with gestational hypertension and mild and severe preeclampsia** ..... (262)

*Huang Zhichao, Hou Xiaoping*

**Application of water administration into sigmoid colon in colonoscopy** ..... (266)

*Wu Benhua, Zhou Yingsheng, Cai Jinwei, Zhang Juan, Liu Xihong*

**Comparison of clinical efficacy of video airwayscope-guided endotracheal intubation in different positions** ..... (271)

*Li Quan, Shao Bing, Qin Tingying, Liang Xiusheng, Fu Baojun, Zhang Yaozhi, Li Heng*

**Comparison of analgesic effect between rectus sheath block and transversus abdominis plane block in colorectal cancer surgery** ..... (276)

*Zhang Liang, Zhou Hongmei*

## Case Research

**Primary esophageal small cell carcinoma: one case report** ..... (281)

*Lei Yaoyao, Chen Yeqing, Zhou Hongyu, Ning Jiyu, Zhou Guohua*