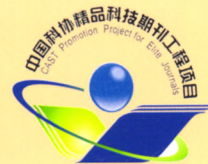


ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 96 Number 35  
September 20, 2016



CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

# 中华医学杂志<sup>®</sup>

中华医学会系列杂志  
中华医学会会刊

2016年9月20日  
第96卷 第35期

ISSN 0376-2491



9 770376 249167

# 中华医学杂志<sup>®</sup>

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第96卷 第35期 2016年9月20日出版



新浪微博



微信: nmjc1915

主管  
中国科学技术协会

主办  
中华医学会  
100710,北京市东四西大街42号

编辑  
中华医学杂志  
编辑委员会  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158355  
Email: nmjc@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.nmjc.net.cn

总编辑  
高润霖

编辑部主任  
陈新石

出版  
《中华医学杂志》社有限责任公司  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158180  
Email: office@cma.org.cn

广告代理  
北京华信医文广告有限公司  
100192,北京市海淀区后屯南路26号  
家国际公馆503室  
电话:(010)82421190  
传真:(010)82421190  
Email: huaxinyiwen@163.com

广告经营许可证  
京东工商广字第8003号

印刷  
北京柏力行彩印有限公司

发行  
范围:公开  
国内:中国邮政集团公司北京  
报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易集团  
有限公司  
(北京399信箱,100044)  
代号W 86

订购  
全国各地邮政局  
邮发代号 2-588

邮购  
中华医学会杂志社市场营销部  
100010,北京东四邮局100010-58信箱  
电话:(010)85158299,85158339  
Email: info@cma.org.cn

定价  
每期22.00元,全年1056.00元  
中国标准连续出版物号  
ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

2016年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,可向中华医学会杂志社市场营销部调换



国家自然科学基金资助

## 目次

### 专家论坛

长程心电监测可指导隐源性卒中的诊断治疗 ..... 武剑 冯娟 2769

### 临床研究

系统性风湿病合并巨细胞病毒感染的临床特点  
及其相关危险因素分析 ..... 任立敏 李妍 张春芳等 2772

转换控制器介导的多电极同步射频消融治疗  
大肝癌的临床应用 ..... 张天奇 张艳阳 顾仰葵等 2777

3.0 T磁共振成像在动态观察肺部肿瘤氙氡  
术后变化中的价值 ..... 李靖 曲金荣 张宏凯等 2781

最大标准化摄取值变化率评价非小细胞肺癌  
化疗疗效的价值分析 ..... 印妮 王振欣 朱彦博等 2786

ADAM33基因多态性与蒙古族支气管哮喘的  
相关性 ..... 朱淑芬 李建国 2791

急性脑梗死患者卒中后肺炎与预后的  
关系 ..... 李慎军 胡怀强 王晓玲等 2796

暴发型第四脑室扩张性血肿的显微手术  
探讨 ..... 沈波 苏卢海 张世渊 2802

侧卧位直接前方入路与后外侧入路全髋关节  
置换临床疗效比较 ..... 罗正亮 陈敏 尚希福等 2807

膝关节置换术后超声引导收肌管阻滞的镇痛  
疗效观察 ..... 赵昱暉 田华 王宁等 2813

胎儿桡骨缺失和染色体异常的相关性  
分析 ..... 杨瑞琦 刘宗谕 胡静等 2818

三维导航下的阵发性室上性心动过速导管  
消融术的疗效分析 ..... 钱琳艳 邹海 车贤达等 2821

### 基础研究

CT灌注成像评估瑞加德松开放血脑屏障  
及程度的价值 ..... 段阳 杨本强 常灿灿等 2825

## 流行病学调查

门诊老年冠心病合并高血压患者体质指数对血压达标率的影响 ..... 梁东亮 李小鹰 王林等 2830

## 疑难病例析评

第 377 例 头痛—发热—左侧裂池脑膜增厚强化 ..... 姜楠 武力勇 朱文佳等 2838

## 综 述

肿瘤循环细胞在卵巢上皮癌预后评估的价值和前景 ..... 南钰 刘宗瑜 柳杨等 2842

白藜芦醇促进间充质干细胞骨修复作用的研究现状 ..... 张丽蕊 赵红月 陈乃耀 2846

## 读者·作者·编者

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 ..... 2771

关于论文写作中的作者署名与致谢 ..... 2790

本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 ..... 2795

本刊“临床医学影像”栏目征稿 ..... 2795

本刊对论文中实验动物描述的要求 ..... 2806

关于参考文献中电子文献的著录格式 ..... 2812

本刊“疑难病例析评”栏目征稿 ..... 2817

本刊“急重症抢救”栏目征稿 ..... 2817

关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 ..... 2820

本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 ..... 2820

本刊呼吸病学领域常年征稿 ..... 2837

关于关键词的标引 ..... 2845

关于参考文献著录格式要求 ..... 2848

## 学术活动预告

关于开展“玉屏风杯”慢性阻塞性肺疾病优秀论文评选活动的通知 ..... 2829

第二届全国真菌感染与宿主免疫学术研讨会通知 ..... 2848

## 书 讯

《女性睡眠障碍——管理实践指南》翻译出版 ..... 2806

中华医学杂志第二十七届编辑委员会成员名单 ..... 见英文目次后

本刊稿约见本卷第 1 期第 79~80 页,第 25 期第 2039~2040 页

责任编辑 朱瑶 责任排版 赵健 责任校对 赵丽娜

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly      Established in November 1915      Volume 96, Number 35      September 20, 2016

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of National  
Medical Journal of China  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel (Fax): 0086-10-85158355  
Email: nmjc@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.nmjc.net.cn

## Editor-in-Chief

Gao Runlin (高润霖)

## Managing Director

Chen Xinshi (陈新石)

## Publishing

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel (Fax): 0086-10-85158180  
Email: office@cma.org.cn

## Printing

Beijing Paramount Color Printing  
Co., Ltd.

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. W 86

## Mail-Order

Marketing Department,  
Publishing House,  
Chinese Medical Association  
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office,  
Beijing 100010, China  
Tel: 0086-10-85158299, 85158339  
Email: info@cma.org.cn

## CSSN

ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

## Copyright © 2016 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of  
Chinese Medical Association may be  
reproduced or abridged without  
authorization. Please do not use or copy  
the layout and design of the journals  
without permission.

All articles published represent the  
opinions of the authors, and do not reflect  
the official policy of the Chinese Medical  
Association or the Editorial Board, unless  
this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Expert Forum

- Prolonged cardiac monitoring guides the diagnosis and  
treatment of cryptogenic stroke** ..... 2769  
*Wu Jian, Feng Juan*

### Clinical Research Articles

- Clinical characteristics and associated risk factors of cytomegalovirus  
infection in patients with underlying systemic Rheumatic diseases** ..... 2772  
*Ren Limin, Li Yan, Zhang Chunfang, et al*

- Clinical application of multi-electrode synchronous radiofrequency  
ablation via switching controller for treating large  
hepatocellular carcinoma** ..... 2777  
*Zhang Tianqi, Zhang Yanyang, Gu Yangkui, et al*

- Using 3.0 T MR to dynamically observe ablated lung tumors after  
percutaneous cryotherapy therapy** ..... 2781  
*Li Jing, Qu Jinrong, Zhang Hongkai, et al*

- Clinical value of changes of SUVmax in series <sup>18</sup>F-FDG PET/CT imaging  
before and after chemotherapy for non-small cell lung cancer** ..... 2786  
*Yin Ni, Wang Zhenxin, Zhu Yanbo, et al*

- Association between polymorphism of ADAM33 gene and bronchial  
asthma in Mongolian population** ..... 2791  
*Zhu Shufen, Li Jianguo*

- Correlation between post-stroke pneumonia and outcome in  
patients with acute brain infarction** ..... 2796  
*Li Shenjun, Hu Huaiqiang, Wang Xiaoling, et al*

- The surgical strategy of microsurgical treatment for fulminant  
hemorrhagic dilation of the fourth ventricle** ..... 2802  
*Shen Bo, Su Luhai, Zhang Shiyuan*

- Direct anterior approach versus posterolateral approach for total hip  
arthroplasty in the lateral decubitus position** ..... 2807  
*Luo Zhengliang, Chen Min, Shang Xifu, et al*

- Assessment for pain control efficiency of ultrasound guided adductor  
canal block in total knee arthroplasty:  
a report of 28 continuous cases** ..... 2813  
*Zhao Minwei, Tian Hua, Wang Ning, et al*

- The Study of relationship between fetal radius loss and  
chromosomal abnormality** ..... 2818  
*Yang Ruiqi, Liu Zhongyu, Hu Jing, et al*

- Comparison of radiofrequency catheter ablation for paroxysmal  
supraventricular tachycardia guided by three  
dimensional navigation with X-ray** ..... 2821  
*Qian Linyan, Zou Hai, Che Xianda, et al*

### Basic Research Article

- Preliminary study on assessment of lexiscan-induced blood-brain  
barrier opening and its level by CT perfusion imaging** ..... 2825  
*Duan Yang, Yang Benqiang, Chang Cancan, et al*

### Epidemiology Research Article

- Effects of body mass index on blood pressure control rate in elderly  
coronary heart disease outpatients with hypertension** ..... 2830  
*Liang Dongliang, Li Xiaoying, Wang Lin, et al*

# 一滴血 一步法 查甲减 促健康



请仔细阅读产品说明书或在医务人员的指导下购买和使用

## 促甲状腺激素(TSH) 检测试剂盒(胶体金法)



万方数据

## 艾托金生物医药(苏州)有限公司

网址: [www.attobio.com](http://www.attobio.com)  
热线: 400-828-7399  
电话: 0512-6253-1722

注册证号: 苏械注准20162400178  
广审号: 苏医械广审(文)第2016050179号  
禁忌内容或注意事项详见说明书

国家“千人计划”创业企业

ISSN 0376-2491

CN 11-2137/R

邮发代号: 2-588

国内定价: 22.00元