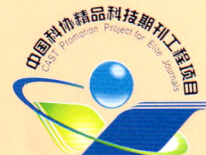


ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 97 Number 11
March 21, 2017



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

中华医学杂志®

中华医学会系列杂志
中华医学会会刊

2017年3月21日
第97卷 第11期

ISSN 0376-2491



9 770376 249174

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第97卷 第11期 2017年3月21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)82421190
Email: office@cma.org.cn

广告代理
北京华信医文广告有限公司
100096,北京市昌平区西三旗上奥世纪
B座919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W86

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

2017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

述评

- 复合手术在脑血管疾病治疗中的临床应用
及要解决的问题 赵继宗 于洮 801

标准与规范

- 神经血管疾病复合手术规范专家共识
..... 《神经血管疾病复合手术规范专家共识》编写委员会 804

神经血管疾病复合手术

- 复合手术在颅内复杂动脉瘤
治疗中的应用 赵鹏 吴红星 帕尔哈提·热西提等 810
- 复合手术室在硬脊膜动静脉瘘手术
治疗中的应用 王伟 王毅 王东等 814
- 复合手术治疗颅内动静脉畸形的
临床应用 吴红星 帕尔哈提·热西提 冯冠军等 817
- 复合手术治疗颅内复杂
动静脉瘘三例 张轶群 仇汉诚 陶冶飞等 822

临床研究

- 伴干燥综合症的视神经脊髓炎谱系疾病
预后分析 贾楠 景筠 李清晨等 827
- 艾滋病合并肺孢子菌肺炎患者近期预后
危险因素分析 李爱新 黄春洋 张宏伟等 833
- 多层螺旋CT增强扫描在胰腺癌术前
诊断中的价值 冯广龙 姜慧杰 李金平等 838
- 高场磁共振对可切除性食管癌术前
T分期的可行性分析 王昭琦 张风光 郭佳等 843
- 手指肌腱韧带的磁共振成像技术
及临床应用 李亚雄 叶薇 白荣杰等 847
- 腰骶神经弓弦病30例诊治分析 史建刚 徐锡明 孙璟川等 852

Topping-off 术与融合术治疗双节段腰椎退变的中长期疗效的比较	陈小龙 海涌 关立等	857
显微内窥镜下经皮椎弓根螺钉微创经椎间孔入路椎间融合术的临床应用	戴建辉 林海滨 李星等	864
基础研究		
肉桂醛减轻压力负荷诱导的小鼠心肌纤维化的实验观察	肖杨 吴青青 姜筱菡等	869
病例报告		
多巴反应性肌张力障碍合并足月妊娠一例	李虹 李瑶	874
综 述		
选择性胎儿宫内生长受限临床诊断和治疗的研究状况	李璐瑶 魏媛 赵扬玉	875
替格瑞洛与其他 P2Y12 受体拮抗剂相互转换应用的研究进展	赵焯婧 柳景华	878
书 讯		
《女性睡眠障碍——管理实践指南》翻译出版		856
读者·作者·编者		
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		809
本刊“临床医学影像”栏目征稿		813
关于关键词的标引		832
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		837
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		842
本刊“急重症抢救”栏目征稿		842
关于参考文献中电子文献的著录格式		851
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		863
本刊对论文中实验动物描述的要求		873
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		
责任编辑 刘小梅 责任排版 赵健 责任校对 赵丽娜		

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 97, Number 11 March 21, 2017

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 © 2017 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

Editorial

- Hybrid operation for cerebral vascular disease; status
and prospect clinical application** 801
Zhao Jizhong, Yu tao

Neurovascular Diseases

- Management of 42 complex intracranial aneurysms
in hybrid operating room** 810
Zhao Peng, Wu Hongxing, Paerhati · Rexiti, et al
- Application of hybrid operating room in the treatment of
spinal dural arteriovenous fistulas** 814
Wang Wei, Wang Yi, Wang Dong, et al
- Clinical application of hybrid surgery for the treatment of
cerebral arteriovenous malformations** 817
Wu Hongxing, Paerhati · Rexiti, Feng Guanjun, et al
- Hybrid surgery for complex symptomatic intracranial
fistulas; a technical note** 822
Zhang Yiqun, Qiu Hancheng, Tao Yefei, et al

Clinical Research Articles

- Clinical features and prognostic analysis of neuromyelitisoptica
spectrum disease with sjogrens syndrome** 827
Jia Nan, Jing Yun, Li Qingchen, et al
- Research on risk factors of short-term outcome in AIDS
patients with pneumocystis pneumonia** 833
Li Aixin, Huang Chunyang, Zhang Hongwei, et al
- Value of multi-slice spiral CT in preoperative diagnosis of
pancreatic cancer** 838
Feng Guanglong, Jiang Huijie, Li Jinping, et al
- A comparison between 3.0 T MRI and histopathology for
preoperative T staging of potentially resectable
esophageal cancer** 843
Wang Zhaoqi, Zhang Fengguang, Guo Jia, et al
- MRI of the finger ligament and tendon injuries;
imaging technique and clinical application** 847
Li Yaxiong, Ye Wei, Bai Rongjie, et al
- Lumbosacral nerve bowstring disease** 852
Shi Jiangang, Xu Ximing, Sun Jingchuan, et al
- Topping-off surgery versus double-segment fusion for treatment of
lumbar degenerative disease with mid-long term follow-up** 857
Chen Xiaolong, Hai Yong, Guan Li, et al
- Clinical effect of minimally-Invasive surgical-transforaminal
lumbar interbody fusion technique associated with
percutaneous pedicle screws in micro
endoscopy discectomy** 864
Dai Jianhui, Lin Haibin, Li Xing, et al

Basic Research Article

- Cinnamaldehyde attenuates pressure overload-induced cardiac
fibrosis via inhibition of endothelial
mesenchymal transition** 869
Xiao Yang, Wu Qingqing, Jiang Xiaohan, et al



国药集团·德众



OTC

屏风保护 有助减少反复感冒



德众玉屏风颗粒用于：体虚易感冒 体虚多汗

请按药品说明书或在药师指导下购买和使用

[成份] 黄芪、白术(炒)、防风。辅料为糊精、甘露醇、矫味剂、粘合剂。
[功能主治] 益气，固表，止汗。用于表虚不固，自汗恶风，面色㿔白，或体虚易感风邪者。
[规格] 每袋装5克
[用法用量] 开水冲服，一次5克，一日3次。
[不良反应][禁忌] 尚不明确。
[批准文号] 国药准字Z10930036
粤药广审(文)第2017020117号



中国中药 CHINA TCM

国药集团广东环球制药有限公司 Sinopharm Group Guangdong Medi-World Pharmaceutical Co.,Ltd.