

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

ZHONGGHUA YIXUE ZAZHI

中华医学杂志

中华医学会系列杂志
中华医学会会刊

2019年10月22日
第99卷 第39期

ISSN 0376-2491



39>
9 770376 249198

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 99 Number 39
October 22, 2019



中华医学学会

CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

中华医学杂志[®]

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊

第99卷 第39期 2019年10月22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

100052,北京市西城区东河沿街69号

电话(传真):(010)51322109

Email:nmjc@cma.org.cn

http://www.medjournals.cn

http://www.nmjc.net.cn

总编辑

曹雪涛

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)51322059

Email:office@cma.org.cn

广告独家代理

医索寓言(北京)科技有限公司

100096,北京市海淀区西三旗上奥世纪

B座1413室

电话:(010)82421190

微信公众号:E-aesop 或“E医索寓言”

微信服务号:aesop-technology 或“医索寓言”

Email :aesop@aesop-tech.com

广告发布登记号

京东工商广登字20170015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

零 售

中华医学会杂志社发行部

网站:www.medjournals.cn

微信:微信公众号“善医汇”

Email:info@cma.org.cn

电话:(010)51322386,51322387

定 价

每期30.00元,全年1440.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0376-2491

CN 11-2137/R

2019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

医学会杂志社发行部调换

目 次

述 评

- 破楚汉界,立新学科——谈谈“脑心同治” 3041
赵继宗 郭彩霞

专家论坛

- 脑心共患疾病防治体系建设思路和构想 3043
夏岩 姜悦

标准与规范

- 中国慢性静脉疾病诊断与治疗指南 3047

中华医学会外科学分会血管外科学组

中国医师协会血管外科医师分会

中国医疗保健国际交流促进会血管外科分会等

脑心同治

- 可溶性晚期糖基化终末产物受体与心脑动脉粥样硬化的相关性 3062
杨升华 韩雪洁 胡宏宇等

- 房颤合并急性颅内大动脉闭塞患者的临床特点及机械取栓疗效分析 3068
张宝瑞 刘爱华 莫大鹏等

- 冠心病合并颈动脉狭窄患者在双联抗血小板治疗期内行颈动脉内膜剥脱手术的安全性 3073
金蔚涛 赵阳 张玉坤等

- 颈动脉重度狭窄合并冠状动脉病变的联合手术 3077
张玉坤 赵阳 金蔚涛等

- 心脑联合造影在颈动脉狭窄患者诊疗中的应用 3081
赵阳 金蔚涛 张玉坤等

- 颈动脉转流技术在冠状动脉旁路移植术同期颈动脉内膜切除术中的应用 3085
佟志勇 谷天祥 刘源等

- 神经酰胺在冠心病临床诊断和风险预测中的价值 3089
屠琛琛 万宝艳 赵昔良等



国家自然科学基金资助

临床研究

成人股骨CT建模及解剖学参数三维自动测量	3093
薛磊 李乾 胡刚峰等	
倍他米松在初次单髁置換术中关节周围浸润注射的有效性及安全性评价	3100
刘沛 郭万首 张启栋等	
动态对比增强磁共振成像预测高级别胶质瘤IDH基因突变的价值	3105
卢海涛 邢伟 张艳文等	
数字乳腺断层摄影对致密型乳腺肿块的诊断价值	3110
吕晓虹 刘宁 李琦等	

经验交流

心脏黏液瘤致多发性颅内动脉瘤治疗经验	3114
刘龙奇 苏亦兵 史良等	
感染性心内膜炎合并脑脓肿的诊治经验	3118
奚卉 路长宇	

病例报告

回肠末端溃疡伴发回肠子宫瘘一例	3120
卢伟业 陈方红 宋晶晶等	

读者·作者·编者

本刊对来稿中统计学处理的有关要求	3042
关于关键词的标引	3046
本刊“疑难病例析评”栏目征稿	3067
本刊“临床医学影像”栏目征稿	3072
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求	3076
本刊“医疗卫生策略探讨”栏目征稿	3080
本刊“急重症抢救”栏目征稿	3084
《中华医学杂志》启用新版远程稿件管理系统	3099
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明	3104
关于参考文献著录格式要求	3109
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求	3113
关于论文写作中的作者署名与志谢	3117

消息

关于开展聚普瑞锌颗粒剂有奖征文的通知	3046
--------------------------	------

中华医学杂志第二十八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1999~2000页

责任编辑 朱瑶 责任排版 赵健

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly

Established in November 1915

Volume 99, Number 39

October 22, 2019

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
69 Dongheyuan Street, Xicheng District,
Beijing 100052, China
Tel(Fax):0086-10-51322059
Email:nmjc@cma.org.cn
http://www.medjournals.cn
http://www.nmjc.net.cn

Editor-in-Chief

Cao Xuetao(曹雪涛)

Managing Director

Chen Xinshi(陈新石)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-51322059
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. W86

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese
Medical Association
http://www.medjournals.cn
WeChat:cmayouth
Email:info@cma.org.cn
Tel:0086-10-51322386, 51322387

CSSN

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

Copyright © 2019 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

- Break the boundaries, establish new discipline : comprehensive treatment of cerebro-cardiac disease 3041
Zhao Jizong, Guo Caixia

Expert Forum

- Thoughts and ideas on the establishment for simultaneous prevention and treatment of brain and heart diseases 3043
Xia Yan, Jiang Yue

Dual Diagnosis Treatment of Cerebral-cardiovascular Diseases

- Association between soluble receptor for advanced glycation end products (sRAGE) and coronary and cerebral atherosclerosis 3062
Yang Shenghua, Han Xuejie, Hu Hongyu, et al

- Endovascular thrombectomy in patients with intracranial large artery occlusion and atrial fibrillation 3068
Zhang Baorui, Liu Aihua, Mo Dapeng, et al

- Safety of carotid endarterectomy for the patients with carotid artery stenosis and coronary artery disease under dual antiplatelet therapy 3073
Jin Weitao, Zhao Yang, Zhang Yukun, et al

- Simultaneous treatments in patients with severe carotid artery stenosis and coronary artery disease 3077
Zhang Yukun, Zhao Yang, Jin Weitao, et al

- Application of combined angiography in diagnosis and treatment of carotid artery stenosis 3081
Zhao Yang, Jin Weitao, Zhang Yukun, et al

- Application research on carotid arterial shunting during simultaneous coronary artery bypass grafting and carotid endarterectomy 3085
Tong Zhiyong, Gu Tianxiang, Liu Yuan, et al

- Value of ceramide in the diagnosis and risk prediction of coronary artery disease 3089
Tu Chenchen, Wan Baoyan, Zhao Xiliang, et al

Clinical Research

- Adult femur CT modeling and 3D automatic measurement of anatomical parameters 3093
Xue Lei, Li Qian, Hu Gangfeng, et al

- Efficacy and safety of compound betamethasone cocktail therapy in primary unilateral unicompartmental knee arthroplasty 3100
Liu Pei, Guo Wanshou, Zhang Qidong, et al

- The value of DCE-MRI in predicting IDH gene mutation of high-grade gliomas 3105
Lu Haitao, Xing Wei, Zhang Yanwen, et al

- Diagnostic value of digital breast tomosynthesis for mass lesions in dense breast 3110
Lü Xiaohong, Liu Ning, Li Qi, et al