

中华医学会系列杂志

ISSN 0578-1426
CN 11-2138/R

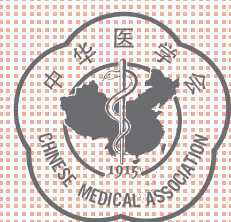
中华内科杂志®

ZHONGHUA NEIKE ZAZHI

2019年12月 第58卷 第12期

CHINESE JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE

Volume 58 Number 12
December 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0578-1426



9 770578 142198

1 2>

中华内科杂志

二〇一九年十二月

第五十八卷

第十二期

中华医学会

中华内科杂志®

CHINESE JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE

月刊 1953年1月创刊 第58卷 第12期 2019年12月1日出版



杂志微信



杂志官网

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

中华内科杂志编辑委员会

100052,北京市西城区东河沿街69号

电话:(010)51322201

(010)51322206

Email:cjim@cma.org.cn

http://www.emedicine.org.cn

http://www.medjournals.cn

总编辑

贾伟平

编辑部主任

侯鉴君

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

广告代理

北京泽桥传媒科技股份有限公司

100176,北京经济开发区荣华南路荣华

国际大厦1909

电话:(010)53269195 13911726708

传真:(010)53269095

Email:zqgg@vip.sina.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 M87

订 购

全国各地邮政局

邮发代号 2-58

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“普医汇”

Email:info@cma.org.cn

电话:(010)51322386,51322387

定 价

每期30.00元,全年360.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0578-1426

CN 11-2138/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,请向中华医学会杂志社发行部调换

目 次

第58卷终

专 论

- 发展重症经食管心脏超声 完善重症超声体系 865
王小亭 尹万红 李易 刘大为

标准与讨论

- 中国重症经食管超声临床应用专家共识(2019) 869
尹万红 王小亭 刘大为 康焰 晁彦公 张丽娜 张宏民
武钧 刘丽霞 朱然 何伟 中国重症超声研究组
重症血流动力学治疗协作组

论 著

- 左心房球形度与心房颤动患者血栓栓塞事件的相关性研究 883
杨廷杰 张菲斐 荆莉 周帅
基于移动APP的互动式同伴支持对1型糖尿病
血糖管理效果评价 889
郑雪瑛 杨黛雅 刘子瑜 严晋华 翁建平 骆斯慧
抗磷脂综合征相关门静脉系统血栓28例临床特征
及危险因素分析 894
尤含笑 赵久良 王强 田新平 李梦涛 曾小峰
肌肉活检在横纹肌溶解症病因诊断中的价值 899
赵亚雯 王丹清 邓健文 俞萌 郑艺明
冷颖琳 张巍 王朝霞 袁云

短篇论著

- 皮质基底节综合征六例临床及影像学特点 905
孙庆利 杨琮 孙阿萍 傅瑜 樊东升
低剂量地西他滨皮下注射联合三氧化二砷诱导治疗11例中高危
骨髓增生异常综合征的安全性及疗效分析 908
艾昊 魏旭东 尹青松 米瑞华 陈琳 王倩 宋永平
瞬时受体电位M₂对抗原诱导关节炎小鼠的作用及机制研究初探 ... 911
李明遥 赵毅 罗玉斌 黎艳红 刘毅

病例报告

- 肠系膜上动静脉瘘致大量腹水一例 915
董菁菁 王允野 刘昆 许月坤

急性风湿热导致可逆性完全性房室传导阻滞一例	917
满秋珊 李享 李兴宇 李勇 龙毅	
国际舞台上的中国好声音	
罗沙司他在慢性肾脏病患者肾性贫血治疗中的应用	919
临床一线中的实践好伙伴	
早期识别 及时处理:《国家基层糖尿病防治管理指南(2018)》	
糖尿病急性并发症的识别和处理章节解读	921
石敏 姬秋和	
综 述	
骨髓源间充质干细胞治疗双心疾病的可行性分析	924
刘梅颜 刘舰洋 张丽军	
急性胰腺炎病理生理的重要补充:胃促生长素的保护及治疗作用	929
吴高珏 宣佳磊 龚镭	
读者·作者·编者	
欢迎关注《中华内科杂志》网站	868
什么样的临床研究需要注册?	882
本刊对来稿中统计学处理的有关要求	904
欢迎关注《中华内科杂志》微信	920
新闻报道中的部分禁用词	920
本刊投稿方式	932
临床病例讨论	
第472例——呼吸困难、肺部阴影、血象三系异常	933
林欢 董宇超 姚阳 孙沁莹 何妙侠 毕新岭 白冲	
消 息	
本刊已启用新版远程稿件管理系统	888
参与本刊“临床一线中的实践好伙伴”栏目答题 赢取Ⅱ类继续教育学分	888
《中华内科杂志》编辑部迁址通告	936
作者更正	914
本刊稿约见第58卷第1期第78页、第7期第550页	
本期责任编辑 胡朝晖 责任排版 杨光	

CHINESE JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE

Monthly

Established in January 1953

Volume 58, Number 12

December 1, 2019

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Internal Medicine
69 Dongheyan Street, Xicheng District,
Beijing 100052, China
Tel: 0086-10-51322201
0086-10-51322206
Email: cjm@cma.org.cn
<http://www.emedicine.org.cn>
<http://www.medjournals.cn>

Editor-in-Chief

Jia Weiping(贾伟平)

Managing Director

Hou Jianjun(侯鉴君)

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.M87

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 0578-1426
CN 11-2138/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

- How can we develop transesophageal echocardiography for critical care,
improving system of critical ultrasonography** 865
Wang Xiaoting, Yin Wanhong, Li Yi, Liu Dawei

Forum of Internal Medicine

- A Chinese consensus statement on the clinical application of
transesophageal echocardiography for critical care (2019)** 869
*Yin Wanhong, Wang Xiaoting, Liu Dawei, Kang Yan, Chao Yangong,
Zhang Lina, Zhang Hongmin, Wu Jun, Liu Lixia, Zhu Ran, He Wei,
Chinese Critical Ultrasound Study Group,
Critical Hemodynamic Therapy Collaboration Group*

Original Articles

- The correlation between left atrial sphericity and thromboembolic events
in patients with atrial fibrillation** 883
Yang Tingjie, Zhang Feifei, Jing Li, Zhou Shuai
- The effect of mobile application based interactive peer support on glycemic
control in patients with type 1 diabetes mellitus** 889
Zheng Xueying, Yang Daizhi, Liu Ziyu, Yan Jinhua, Weng Jianping, Luo Sihui
- Clinical features and risk factors of portal vein thrombosis
in 28 patients with antiphospholipid syndrome** 894
*You Hanxiao, Zhao Jiuliang, Wang Qiang, Tian Xinping,
Li Mengtao, Zeng Xiaofeng*
- The value of muscle biopsy in rhabdomyolysis** 899
*Zhao Yawen, Wang Danqing, Deng Jianwen, Yu Meng, Zheng Yiming,
Leng Yinglin, Zhang Wei, Wang Zhaoxia, Yuan Yun*

Brief Reports

- Clinical and neuroimaging features in 6 patients with corticobasal syndrome** ... 905
Sun Qingli, Yang Qiong, Sun Aiping, Fu Yu, Fan Dongsheng
- The safety and efficacy of low dose subcutaneous decitabine combined
with arsenic trioxide in patients with intermediate or
higher-risk myelodysplastic syndrome** 908
*Ai Hao, Wei Xudong, Yin Qingsong, Mi Ruihua, Chen Lin,
Wang Qian, Song Yongping*
- The effect and mechanism of transient receptor potential M₂ in
antigen-induced arthritis mice** 911
Li Mingyao, Zhao Yi, Luo Yubin, Li Yanhong, Liu Yi

Case Reports

- A case of massive ascites caused by superior mesenteric arteriovenous fistula** 915
Dong Jingjing, Wang Yunye, Liu Kun, Xu Yuekun
- Reversible complete atrioventricular block caused by
acute rheumatic fever: a case report** 917
Man Qiushan, Li Xiang, Li Xingyu, Li Yong, Long Yi

Best Clinical Practice

- Interpretation of identification and management of acute diabetic complications in national guidelines for the prevention and control of diabetes in primary care (2018)** 921
Shi Min, Ji Qiuhe

Review Articles

- Potential application of bone marrow derived mesenchymal stem cells in psycho-cardiological diseases**..... 924
Liu Meiyun, Liu Jianyang, Zhang Lijun
- An important supplement of pathophysiology of acute pancreatitis: the protective and therapeutic effects of ghrelin**..... 929
Wu Gaojue, Xuan Jiale, Gong Lei

Case Record of Multiple Disciplinary Team

- The 472nd case: dyspnea, pulmonary shadows, abnormalities of whole blood cells** 933
Lin Huan, Dong Yuchao, Yao Yang, Sun Qinying, He Miaoxia, Bi Xinling, Bai Chong

English revisers: *Hu Jinsheng*(胡锦生) *Wang Chen*(王琛) *Yu Miao*(于淼) *Zhuang Junling*(庄俊玲)