

中华医学会系列杂志

Q K 1 8 2 4 1 7 4

中华内科杂志[®]

ZHONGHUA NEIKE ZAZHI

2018年6月 第57卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE

Volume 57 Number 6
June 2018



ISSN 0578-1426

9 770578 142181



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华内科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE

月刊 1953年1月创刊

第57卷 第6期 2018年6月1日出版



主 管
中国科学技术协会

主 办
中华医学学会
100710,北京市东四西大街42号

编 辑
中华内科杂志编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话:(010)85158280
(010)85158279
传真:(010)85158275
Email:cjim@cma.org.cn
http://www.emedicine.org.cn
http://www.medline.org.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)85158180
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
中华医学杂志社发行部
网站:www.medline.org.cn
微信:微信公众号“青医汇”
Email:info@cma.org.cn
电话:010-85158388,85158299

定 价
每期28.00元,全年336.00元
中国标准连续出版物号

ISSN 0578-1426
CN 11-2138/R

2018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

专 论

肺血流:气来血来 气走血走 刘大为 385

焦点论坛

从不同角度看幽门螺杆菌 张澍田 程芮 389

幽门螺杆菌是致病菌毋庸置疑 刘文忠 393

标准与讨论

重症超声临床应用规范 尹万红 王小亭 刘大为等 397

论 著

前臂平衡压预测容量负荷试验对重症少尿患者

增加尿量的研究初探 谢志毅 张振宇 朱研等 418

左西孟旦对老年感染性休克合并收缩功能不全

患者心功能及预后的影响 徐彩霞 李莉 龚仕金等 423

不同基础疾病患者住院期间深静脉血栓形成

发生情况比较 孙明利 王兴河 黄俊等 429

水通道蛋白4抗体在视神经脊髓炎谱系疾病

视网膜微观结构损伤中作用的

探讨 王志伟 王晴晴 刁东卫等 435

运用Milestones评价体系对内科住院医师

规范化培训学员进行自评与他评的

结果分析 张昀 储晓天 曾学军等 440

短篇论著

湘雅医院2个ICU重症患者液体治疗

现状调查 刘洪 龚芳 艾宇航等 446

CD₂₇₆和CD₁₃₃在结直肠癌及癌前病变

中的表达及意义 卢高峰 黄丽娜 任景丽等 450

病例报告

Percheron动脉梗死二例 张沁丽 陈育英 刘红等 454

克罗恩病合并Sweet综合征一例 王瑜 潘贻朋 叶玲娜等 457

雄激素不敏感综合征二例 郑瑞芝 张云 袁倩等 458

国际舞台上的中国好声音

- ¹⁸F-脱氧葡萄糖-正电子发射计算机断层显像/CT可用于鉴别特发性腹膜后纤维化
和包绕主动脉恶性肿瘤 462

临床一线中的实践好伙伴

- 降钙素原在脓毒症抗感染治疗中的应用 汪燕 严静 464

综 述

- 肝细胞生长因子在急性呼吸窘迫综合征治疗中的研究进展 孟珊珊 鹿中华 郭凤梅 466
华法林相关消化道出血的临床特点及预防治疗策略 周春华 赵九龙 方雪等 469

读者·作者·编者

- 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 388
关于非法网站冒用我刊名义进行征稿的特别提醒 388
欢迎关注中华医学会杂志社微信公众平台 392
《中华内科杂志》微信订阅方式 422
什么样的临床研究需要注册? 439
欢迎关注《中华内科杂志》微信 445
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明 449
欢迎关注《中华内科杂志》网站 449
新闻报道中的部分禁用词 453
医学论文中有关实验动物描述的要求 453
本刊“临床病例(理)讨论”栏目征稿启事 468
本刊投稿方式 472
“做”与“作”的推荐用法 472

消 息

- 欢迎订阅《英国医学杂志中文版医学人文专刊(一)至(九)》 417
英国医学杂志中文版官方微信平台开通 428
2018中国感染与呼吸危重症论坛通知 461
欢迎您将已在英国医学杂志(*The BMJ*)和*BMJ Open*发表的文章刊登于英国医学杂志中文版 463
微信订购英国医学杂志(*The BMJ*)中文版 463

本刊稿约见第57卷第1期第78页

本期责任编辑 胡朝晖 责任排版 李杨

CHINESE JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE

Monthly

Established in January 1953

Volume 57, Number 6

June 1, 2018

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
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel: 0086-10-85158280
0086-10-85158279
Fax: 0086-10-85158275
Email:cjim@cma.org.cn
http://www.emedicine.org.cn
http://www.medline.org.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):0086-10-85158180
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.M87

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese
Medical Association
http://www.medline.org.cn
WeChat: cmayouth
Email:info@cma.org.cn
Tel:0086-10-85158388, 85158299

CSSN

ISSN 0578-1426
CN 11-2138/R

Copyright © 2018 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

- Clinical significance of pulmonary blood flow :
“wherever air goes, blood goes” 385
Liu Dawei

Focus Forum

- Aspects of *Helicobacter pylori* from different perspective 389
Zhang Shutian, Cheng Rui
Helicobacter pylori is the pathogen without any doubt 393
Liu Wenzhong

Standard and Interpretation

- Technical specification for clinical application of
critical ultrasonography 397
Yin Wanhong, Wang Xiaoting, Liu Dawei, et al

Original Articles

- Preliminary study of the arm equilibrium pressure to predict
the effect of fluid challenge on urine output in
oliguric intensive care unit patients 418
Xie Zhiyi, Zhang Zhenyu, Zhu Yan, et al
The effects of levosimendan on the cardiac function and
prognosis in elderly patients with septic shock and
myocardial contractility impairment 423
Xu Caixia, Li Li, Gong Shijin, et al
Comparative study on deep venous thrombosis onset in hospitalized
patients with different underlying diseases 429
Sun Mingli, Wang Xinghe, Huang Jun, et al
The role of aquaporin 4 antibody in the injury of retinal microstructure
in neuromyelitis optica spectrum disorders 435
Wang Zhiwei, Wang Qingqing, Diao Dongwei, et al
An analysis of residents' self-evaluation and faculty-evaluation
in internal medicine standardized residency training
program using Milestones evaluation system 440
Zhang Yun, Chu Xiaotian, Zeng Xuejun, et al

Brief Reports

- A survey of fluid therapy in 2 intensive care units 446
Liu Hong, Gong Fang, Ai Yuhang, et al
The expression and significance of CD₂₇₆ and CD₁₃₃ in
colorectal cancer and precancerous lesions 450
Lu Gaofeng, Huang Lina, Ren Jingli, et al

Case reports

- Two cases report of artery of Percheron infarction 454
Zhang Qinli, Chen Yuying, Liu Hong, et al

A case report of Crohn's disease complicated with Sweet syndrome	.....	457
Wang Yu, Pan Yipeng, Ye Lingna, et al		
Two cases of androgen insensitivity syndrome	.....	458
Zheng Ruizhi, Zhang Yun, Yuan Qian, et al		

Best Clinical Practice

Procalcitonin-guided antibiotic therapy in sepsis	.....	464
Wang Yan, Yan Jing		

Review Articles

Advances of hepatocyte growth factor in treatment of acute respiratory distress syndrome	.....	466
Meng Shanshan, Lu Zhonghua, Guo Fengmei		
Gastrointestinal bleeding in patients on warfarin anticoagulation therapy : clinical characteristics and strategies of prevention and treatment	.....	469
Zhou Chunhua, Zhao Jiulong, Fang Xue, et al		

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



每一顿餐后的关爱 都关乎健康的未来



L.CN.MKT.GM.01/2017.6513

关于本产品完整的处方信息，请参阅产品说明书

拜耳医药保健有限公司生产 国药准字 H20010716

京药广审(文)第2017120582号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

拜唐苹® 0.1g 阿卡波糖片

* 一天三次

【适 应 症】配合饮食控制治疗糖尿病。

【禁 忌】1.对阿卡波糖和/或非活性成分过敏者。2.有明显消化和吸收障碍的慢性胃肠功能紊乱患者禁用。3.患有由于肠胀气而可能恶化的疾患（如Roemheld综合征、严重的疝气、肠梗阻和肠溃疡）的病人禁用。4.严重肾功能损害（肌酐清除率<25ml/分钟）的患者禁用。

【不良反应】不良反应主要见于胃肠道异常，多见胃肠胀气，常见腹泻、胃肠道和腹部疼痛，少见恶心、呕吐，消化不良等，详见说明书。其他禁忌或不良反应详见说明书。

● 拜唐苹® 循证剂量餐后无忧



北京（总部）

拜耳医药保健有限公司

北京市朝阳区东三环北路27号拜耳中心

电话：86-10-59218282 传真：86-10-59218181

万方数据

上海

拜耳医药保健有限公司

上海市浦东新区花园石桥路33号花旗集团大厦18层

电话：86-21-61468282 传真：86-21-61467985

成都

拜耳医药保健有限公司

成都市人民路南路二段成都仁恒置地广场写字楼24层

电话：86-28-65548282 传真：86-28-65335749

ISSN 0578-1426

CN 11-2138/R

邮发代号：2-58

国内定价：28.00元