

中华医学会系列杂志

QK1923892

中华内科杂志®

ZHONGHUA NEIKE ZAZHI

2019年6月 第58卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE

Volume 58 Number 6
June 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0578-1426



9 770578 142198

06>

中华内科杂志®

CHINESE JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE

月刊 1953年1月创刊 第58卷 第6期 2019年6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
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.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)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中路
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“青医汇”
Email:info@cma.org.cn
电话:010-85158388,85158299

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

专论

- 重视前庭性偏头痛与多发腔隙性脑梗死的鉴别诊断 409
戚晓昆

内科论坛

- 人工智能医疗的医德原则 412
张文刚

论著

- 老年胆系感染患者临床特征分析及死亡风险评估 415
石卉 万军 徐世平 廖亮
- 辅助性T细胞17在铁过载骨髓增生异常综合征中的临床意义 419
李康保 李庆山 程艳华 朱志刚 钟伟杰 杜庆华
- 移植相关性血栓性微血管病九例临床分析 423
张兵雷 周健 桂瑞瑞 祖璿玲 张龔莉 宋永平
- 33例成人单纯男性化型21-羟化酶缺陷症的临床特点
与基因型研究 428
曾丽婷 韩兵 刘炳丽 陈霞 朱惠 陈燕 陈鸣
刘建华 刘阳 乔洁
- 北京协和医院普通内科住院医师小组长制实施效果初步评估 435
焦洋 沈敏 黄晓明 范洪伟 曾学军 张奉春 沈悌
- 膝关节镜下滑膜切除术治疗难治性膝关节炎及合并腘窝囊肿
153例分析 439
韩芃 彭娇 冀肖健 赵倩倩 杨金水 朱剑 黄烽 张江林
- 托珠单抗治疗大动脉炎的有效性和安全性 444
廖华 潘丽丽 杜娟 高娜 王天

短篇论著

- 脑梗死患者血清CTRP9水平的改变及其临床意义 449
戴建立 李榕 刘海婷 简伟明 胡丽琴
- 结直肠癌患者外周血T淋巴细胞亚群的研究 453
肖体先 张冠南 邱志峰 邢春根 李太生
- 白细胞介素-5对脓毒症小鼠的保护作用研究 456
沈灵芝 李莉 严静

国际舞台上的中国好声音

在急性胰腺炎患者和动物模型中肠道菌群失衡可导致疾病的重症化 460

临床一线中的实践好伙伴

慢性肾小球肾炎患者降尿蛋白的策略 461
赵明辉

综 述

骶神经刺激治疗慢性便秘的研究进展 464
丁雨 姜柳琴 俞汀 张灵 林琳
阿司匹林预防消化道肿瘤的研究进展 468
沈蒲男 房静远
巨噬细胞极化在早期急性呼吸窘迫综合征炎症反应中的作用 472
张实 谢剑锋 邱海波
肠道菌群与相关疾病的研究进展 476
郭攀 冯津萍 冯超 陈树涛

读者·作者·编者

什么样的临床研究需要注册? 411
新闻报道中的部分禁用词 414
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明 452
本刊投稿方式 455
医学论文中有关实验动物描述的要求 459
欢迎关注《中华内科杂志》网站 463
欢迎关注《中华内科杂志》微信 463
《中华内科杂志》微信订阅方式 463
本刊“临床病例(理)讨论”栏目征稿启事 467
本刊编辑部工作人员及联系方式 480

消 息

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 471

本刊稿约见第58卷第1期第78页

本期责任编辑 沈志伟 责任排版 郭宏权、杨光

CHINESE JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE

Monthly

Established in January 1953

Volume 58, Number 6

June 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
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel: 0086-10-85158280
0086-10-85158279
Fax: 0086-10-85158275
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): 0086-10-85158180
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.medjournals.cn>
WeChat: cmayouth
Email: info@cma.org.cn
Tel: 0086-10-85158388, 85158299

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

- Pay attention to the differential diagnosis between vestibular migraine and multiple lacunar infarction** 409
Qi Xiaokun

Forum of Internal Medicine

- Medical ethic consideration of artificial intelligence medicine** 412
Zhang Wengang

Original Articles

- A retrospective analysis of clinical characteristics and mortality risks in elderly patients with acute cholecystitis and cholangitis** 415
Shi Hui, Wan Jun, Xu Shiping, Liao Liang
- The clinical significance of Th17 cells in patients with myelodysplastic syndrome and iron overload** 419
Li Kangbao, Li Qingshan, Cheng Yanhua, Zhu Zhigang, Zhong Weijie, Du Qinghua
- Clinical analysis of 9 patients with transplant-related thrombotic microangiopathy** 423
Zhang Binglei, Zhou Jian, Gui Ruirui, Zu Yingling, Zhang Yanli, Song Yongping
- Clinical features and genetic characteristics of 33 patients with simple virilizing form of 21-hydroxylase deficiency** 428
Zeng Liting, Han Bing, Liu Bingli, Chen Xia, Zhu Hui, Chen Yan, Chen Ming, Liu Jianhua, Liu Yang, Qiao Jie
- The evaluation of training program "resident team leader in the Department of General Internal Medicine" at Peking Union Medical College Hospital** 435
Jiao Yang, Shen Min, Huang Xiaoming, Fan Hongwei, Zeng Xuejun, Zhang Fengchun, Shen Ti
- The effect of arthroscopic synovectomy on refractory knee arthritis with popliteal cyst in 153 patients** 439
Han Peng, Peng Jiao, Ji Xiaojian, Zhao Qianqian, Yang Jinshui, Zhu Jian, Huang Feng, Zhang Jianglin
- Efficacy and safety of tocilizumab in patients with Takayasu arteritis** 444
Liao Hua, Pan Lili, Du Juan, Gao Na, Wang Tian

Brief Report

- The clinical significance of serum C1q tumor necrosis factor-related protein-9 (CTRP9) in patients with cerebral infarction** 449
Dai Jianli, Li Rong, Liu Haiting, Jian Weiming, Hu Liqin
- The analysis of peripheral blood T lymphocyte subsets in patients with colorectal cancer: a single center cross-section study** 453
Xiao Tixian, Zhang Guannan, Qiu Zhifeng, Xing Chungeng, Li Taisheng
- The protective effect of interleukin-5 in septic mice** 456
Shen Lingzhi, Li Li, Yan Jing

Best Clinical Practice

- Anti-proteinuria strategy in patients with chronic glomerulonephritis** 461
Zhao Minghui

Review Articles

The effect of sacral nerve stimulation for chronic constipation	464
<i>Ding Yu, Jiang Liuqin, Yu Ting, Zhang Ling, Lin Lin</i>	
Advances in the prevention of digestive tract tumors by aspirin	468
<i>Shen Xiaonan, Fang Jingyuan</i>	
The role of macrophage polarization in early inflammation of acute respiratory distress syndrome	472
<i>Zhang Shi, Xie Jianfeng, Qiu Haibo</i>	
Research advances in gut flora and related diseases	476
<i>Guo Pan, Feng Jinping, Feng Chao, Chen Shutao</i>	

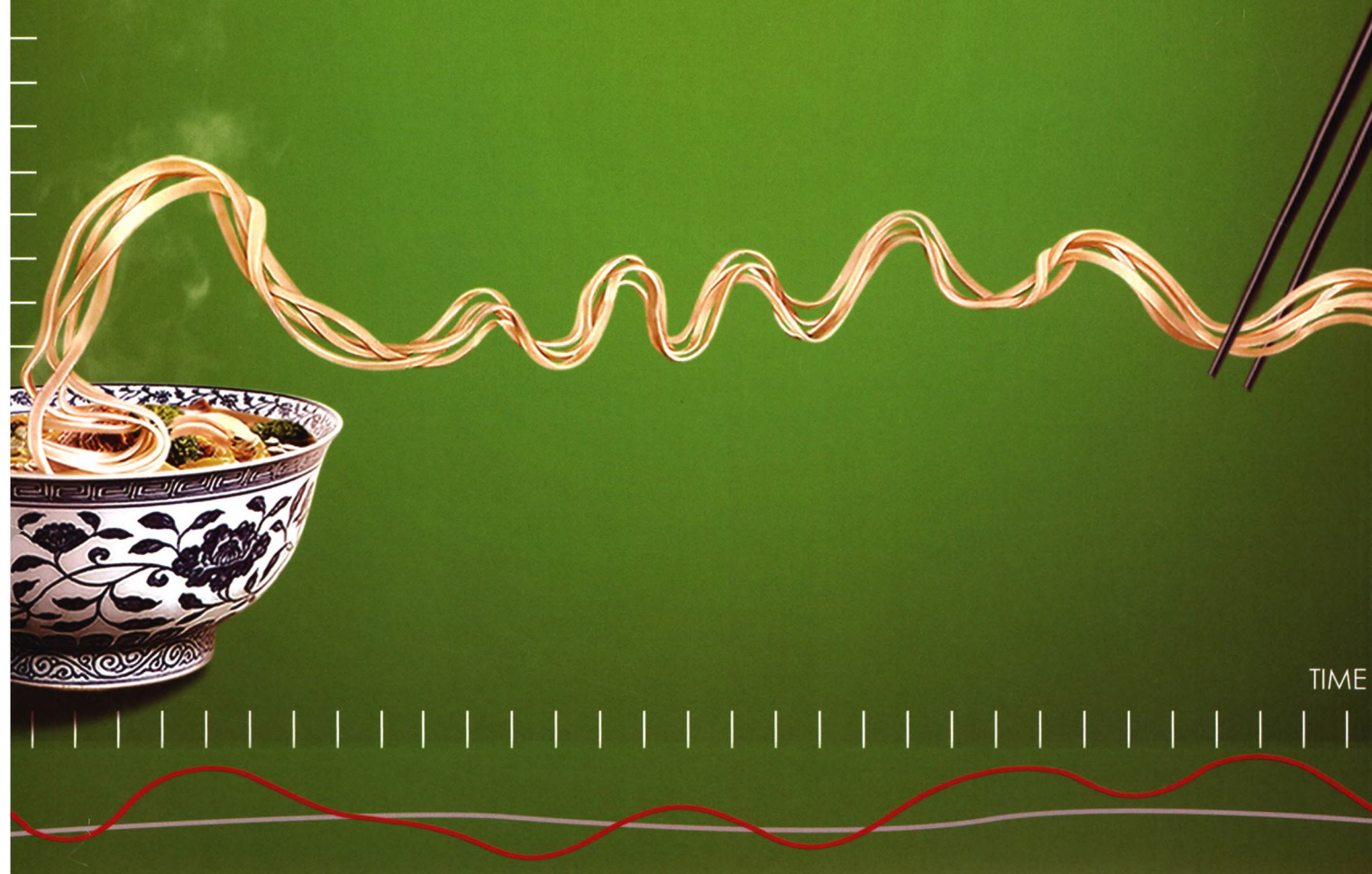
English revisers: *Hu Jinsheng*(*胡锦生*) *Wang Chen*(*王琛*) *Yu Miao*(*于森*) *Zhuang Junling*(*庄俊玲*)

拜唐苹®



PPG

每一顿餐后的关爱 都关乎健康的未来



TIME

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2018100481号

本广告仅供医学药学专业人士阅

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 $<25\text{ml/分钟}$ ）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



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：30.00元