

中华医学会系列杂志



# 中华内科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA NEIKE ZAZHI

2019年3月 第58卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE

Volume 58 Number 3  
March 2019



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0578-1426



# 中华内科杂志®

CHINESE JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE

月刊 1953年1月创刊 第58卷 第3期 2019年3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,北京市东西大街42号

编 辑  
中华内科杂志编辑委员会  
100710,北京市东西大街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

- 遵循指南,规范急性非静脉曲张性上消化道出血的诊治 ..... 161  
柏愚 李兆申  
大健康时代的糖尿病管理 ..... 164  
吴家睿  
应重视强直性脊柱炎骶关节受累的评估与处理 ..... 167  
胡拯源 黄峰

### 内科论坛

- 临床研究解读的常见误区 ..... 170  
陈俊 贺立群 杨清 边波

### 标准与讨论

- 急性非静脉曲张性上消化道出血诊治指南(2018年,杭州) ..... 173  
《中华内科杂志》编辑委员会 《中华医学杂志》编辑委员会  
《中华消化杂志》编辑委员会 《中华消化内镜杂志》编辑委员会  
中国医师协会内镜医师分会消化内镜专业委员会

### 论 著

- 硫酸镁溶液分次口服法在老年人结肠镜检查肠道  
准备中的应用研究 ..... 181  
葛伏林 苏斌斌 李婷婷 石莉莉 吕月 万军  
吡非尼酮对甲状腺相关眼病患者眼眶成纤维细胞功能的  
影响及机制 ..... 185  
李丹丹 刘扬 元荣荣 于彤 杨彬 鹿婉燕  
艾滋病合并巨细胞病毒感染48例临床分析及T淋巴细胞  
亚群特点 ..... 191  
贾春辉 王磊 荆凡辉 谢静 邱志峰 李太生 吕玮  
抗磷脂综合征合并慢性血栓栓塞性肺高血压22例  
临床资料分析 ..... 198  
李梁 赵久良 刘盛 王迁 李梦涛 曾小峰 赵岩

### Meta分析

- 粪微生物移植治疗溃疡性结肠炎的Meta分析 ..... 202  
莫睿 任荣荣 张星玮 杨云生

## 短篇论著

- 自体外周血造血干细胞移植治疗 POEMS 综合征 ..... 209  
廖丽昇 郑志海 曲双 魏天南 谢颖 林芸 陈碧云 陈为民

## 病例报告

- 肠系膜上动脉压迫综合征致蛋白质-能量营养不良一例 ..... 213  
陈思永 李霞 刘乐融 杨燕 赵同峰  
Erdheim-Chester 病一例 ..... 215  
梁锦坚 李谦华 莫颖倩 韦秀宁 郑东辉 戴冽  
假性心脏病一例 ..... 217  
黄满香 刘燕娜 王晨曦 吴清华

## 国际舞台上的中国好声音

- 脂肪肝靶点新启示:关注 3-巯基丙酮酸转硫酶/硫化氢通路 ..... 220

## 临床一线中的实践好伙伴

- 规范诊断 主动筛查 科学评估:《国家基层糖尿病防治管理指南(2018)》糖尿病诊断章节的解读 ..... 221  
贾伟平

## 综 述

- 肠贝赫切特病与克罗恩病的鉴别诊断进展 ..... 224  
刘爽 李骥 钱家鸣  
容量反应性在循环衰竭患者中的研究进展 ..... 229  
杜鹏飞 姜东辉 胡敏红  
大剂量维生素 C 在脓毒症中的应用 ..... 233  
陈晨 张久之 万献尧

## 读者·作者·编者

- 什么样的临床研究需要注册? ..... 163  
医学论文中有关实验动物描述的要求 ..... 163  
新闻报道中的部分禁用词 ..... 166  
《中华内科杂志》微信订阅方式 ..... 169  
本刊编辑部工作人员及联系方式 ..... 180  
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明 ..... 208  
本刊“临床病例(理)讨论”栏目征稿启事 ..... 228  
欢迎关注《中华内科杂志》网站 ..... 232  
欢迎关注《中华内科杂志》微信 ..... 232  
本刊对来稿中统计学处理的有关要求 ..... 240

## 临床病例讨论

- 第 468 例——周期性发热、腹痛、小肠浅溃疡、NOD2 基因突变 ..... 237  
陈丹 杨杏林 陈纳泽 吴迪 周宝桐 沈敏 朱丽明 李骥 钱家鸣

## 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 ..... 190  
2019 年《中华内科杂志》征订启事 ..... 212  
本刊已启用新版远程稿件管理系统 ..... 219

## 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 李杨

# CHINESE JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE

Monthly

Established in January 1953

Volume 58, Number 3

March 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

### Editorials

- Standardize the diagnosis and treatment of acute non-variceal upper gastrointestinal bleeding based on the update guidelines** ..... 161  
*Bai Yu, Li Zhaoshen*
- Diabetes management in the era of health-China** ..... 164  
*Wu Jiarui*
- Stress the evaluation and treatment of ankylosing spondylitis patients with hip involvement** ..... 167  
*Hu Zhengyuan, Huang Feng*

### Forum of Internal Medicine

- Common misunderstandings of interpreting clinical studies** ..... 170  
*Chen Jun, He Liqun, Yang Qing, Bian Bo*

### Standard and Interpretation

- Guidelines for the diagnosis and treatment of acute non-variceal upper gastrointestinal bleeding (2018, Hangzhou)** ..... 173  
*Chinese Journal of Internal Medicine; National Medical Journal of China; Chinese Journal of Digestion; Chinese Journal of Digestive Endoscopy; Chinese Digestive Endoscopist Association*

### Original Articles

- Study on the application of oral magnesium sulfate solution in split doses as bowel preparation for colonoscopy in elderly patients** ..... 181  
*Ge Fulin, Su Binbin, Li Tingting, Shi Lili, Lyu Yue, Wan Jun*
- Antifibrotic effect of pirfenidone on orbital fibroblasts in patients with thyroid-associated ophthalmopathy and its mechanisms** ..... 185  
*Li Dandan, Liu Yang, Yuan Rongrong, Yu Tong, Yang Bin, Pang Wuyan*
- Clinical characteristics and T-lymphocyte subsets in 48 acquired immune deficiency syndrome patients with cytomegalovirus infections** ..... 191  
*Jia Chunhui, Wang Lei, Jing Fanhui, Xie Jing, Qiu Zhifeng, Li Taisheng, Lyu Wei*
- The clinical characteristics of antiphospholipid syndrome associated with chronic thromboembolic pulmonary hypertension** ..... 198  
*Li Can, Zhao Jiuliang, Liu Sheng, Wang Qian, Li Mengtao, Zeng Xiaofeng, Zhao Yan*

### Meta Analysis

- Fecal microbiota transplantation for the treatment of ulcerative colitis: a Meta-analysis** ..... 202  
*Mo Rui, Ren Rongrong, Zhang Xingwei, Yang Yunsheng*

### Brief Report

- Autologous peripheral blood stem cell transplantation for POEMS syndrome** ..... 209  
*Liao Lisheng, Zheng Zhihai, Qu Shuang, Wei Tiannan, Xie Ying, Lin Yun, Chen Biyun, Chen Weimin*

## Case Reports

|                                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>A case of protein-energy malnutrition caused by superior mesenteric artery syndrome</b> ..... | 213 |
| <i>Chen Siyong, Li Xia, Liu Lerong, Yang Yan, Zhao Tongfeng</i>                                  |     |
| <b>A case of Erdheim-Chester disease</b> .....                                                   | 215 |
| <i>Liang Jinjian, Li Qianhua, Mo Yingqian, Wei Xiuning, Zheng Donghui, Dai Lie</i>               |     |
| <b>A case of pseudo heart disease</b> .....                                                      | 217 |
| <i>Huang Manxiang, Liu Yanna, Wang Chenxi, Wu Qinghua</i>                                        |     |

## Best Clinical Practice

|                                                                                                                                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Interpretation of the diagnosis of diabetes of national guidelines for the prevention and control of diabetes in primary care (2018)</b> ..... | 221 |
| <i>Jia Weiping</i>                                                                                                                                |     |

## Review Articles

|                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Differential diagnosis of intestinal Behçet's disease and Crohn's disease</b> .....      | 224 |
| <i>Liu Shuang, Li Ji, Qian Jiaming</i>                                                      |     |
| <b>Research advances of fluid responsiveness in patients with circulatory failure</b> ..... | 229 |
| <i>Du Pengfei, Jiang Donghui, Hu Minhong</i>                                                |     |
| <b>High-dose vitamin C in sepsis</b> .....                                                  | 233 |
| <i>Chen Chen, Zhang Jiuzhi, Wan Xian Yao</i>                                                |     |

## Case Record of Multiple Disciplinary Team

|                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>The 468th case: periodic fever, abdominal pain, small intestinal ulcers, NOD2 gene mutation</b> ..... | 237 |
| <i>Chen Dan, Yang Xinglin, Chen Naze, Wu Di, Zhou Baotong, Shen Min, Zhu Liming, Li Ji, Qian Jiaming</i> |     |

---

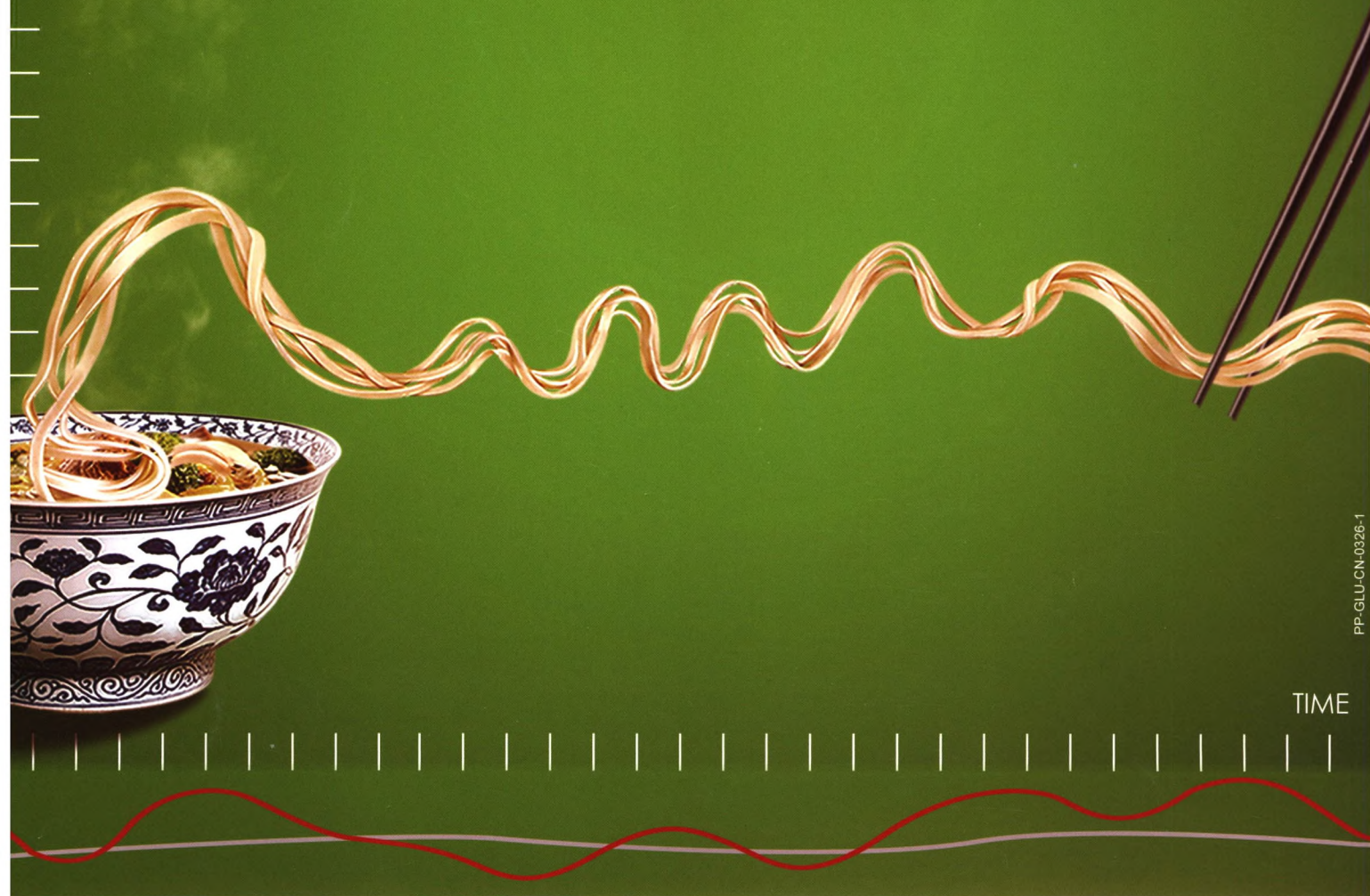
**English revisers:** *Hu Jinsheng(胡锦生) Wang Chen(王琛) Yu Miao(于森) Zhuang Junling(庄俊玲)*

# 拜唐苹®



PPG

## 每一顿饭后的关爱 都关乎健康的未来



PP-GLU-CN-0326-1

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 $<25\text{ml/分钟}$ ）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

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

万方数据

ISSN 0578-1426

CN 11-2138/R

邮发代号：2-58

国内定价：30.00元