

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

2016年5月 第55卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE

Volume 55 Number 5
May 2016



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 55 卷 第 5 期 2016 年 5 月 1 日出版



杂志微信



杂志官网



新浪微博

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: cjm@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

广告经营许可证
京东工商广字第 8003 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

邮购
中华医学会杂志社市场营销部
100010, 北京东四邮局 100010-58 信箱
电话: (010) 85158299, 85158339
Email: info@cma.org.cn

定价
每期 22.00 元, 全年 264.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 0578-1426
CN 11-2138/R

2016 年版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市场营销部调换

目次

专论

规范与推广肺癌小样本取材势在必行 白冲 王辰 337

论著

老年人空腹血糖 5.3 mmol/L 与发展为糖代谢异常
及心脑血管病变发病风险的队列

研究 赵明星 阙芳芳 方福生等 340

正常糖调节人群血尿酸水平与早相胰岛素分泌的

相关性研究 卢乐 郑芬萍 李红 345

利拉鲁肽联合人脐带间充质干细胞治疗对 2 型

糖尿病患者糖代谢及胰岛 β 细胞功能的

作用 陈频 黄勤 徐向进等 349

低剂量斜冠状位髋髌关节 CT 检查诊断强直性

脊柱炎的研究初探 高岱 李坤鹏 文琼芳等 355

延髓梗死的临床、影像学特点及预后

分析 孙阿萍 刘向一 孙庆利等 361

致缺血性卒中自发性脑动脉夹层 118 例

临床和影像学特征分析 陈红兵 李竹浩 洪华等 366

Enterprise 支架治疗症状性基底动脉粥样硬化性

重度狭窄长期随访结果 赵宇 金旻 刘奇等 372

β 微管蛋白基因在骨髓增生异常综合征

向白血病转化中的意义 马燕 陈波斌 许小平等 377

不同碳水化合物对正常人肠道菌群体外模拟

效果的比较 范彬 尹业师 孙刚等 381

原发性抗磷脂综合征 107 例临床特点及血栓

事件危险因素分析 赵久良 孙伊多 张遥等 386

短篇论著

原发性甲状腺淋巴瘤八例临床分析 童艳 李水平 陈阳等 392

国际舞台上的中国好声音

粒-巨噬细胞集落刺激因子对异基因造血干细胞

移植受者侵袭性真菌病的防治作用 395

科研思路 万理萍 王椿 395

临床一线中的实践好伙伴

胰岛素临床应用的常见误区	任卫东 许峥嵘	396
--------------------	---------	-----

讲 座

胃内 pH 值控制在治疗上消化道出血中的作用	吴咏冬	398
------------------------------	-----	-----

综 述

生物制剂在类风湿关节炎合并妊娠患者应用中的研究进展	梁艳 梅轶芳 王艳丽等	400
气道疾病的嗜酸粒细胞性气道炎症表型及治疗新选择	李琳 林江涛	403

标准与讨论

肺癌小样本取材相关问题的中国专家共识	中华医学会呼吸病学分会 中国肺癌防治联盟	406
--------------------------	----------------------	-----

读者·作者·编者

《中华内科杂志》网站开通		339
《中华内科杂志》现已可以通过微信进行订阅		376
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		391
2016 年本刊可直接用缩写的常用词汇		394
本刊已启用稿件远程管理系统		402
《中华内科杂志》微信平台上线		413
关于假冒《中华内科杂志》编辑将我刊来稿推荐到其他期刊发表的特别提醒		413

网上资源导航

Journal of General Internal Medicine		416
Society of General Internal Medicine		416

临床病例讨论

第 449 例——全身骨痛,乏力,纳差	钟玉萍 陈世伦	414
---------------------------	---------	-----

消 息

胃肠肝胆内外科医师共同的平台:第十三届北京国际消化疾病论坛		344
-------------------------------------	--	-----

本刊稿约见第 55 卷第 1 期第 86 页

本期责任编辑 沈志伟 责任排版 邓小丽

CHINESE JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE

Monthly Established in January 1953 Volume 55, Number 5 May 1, 2016

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.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

Mail-Order

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi
Post Office, Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email: info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 0578-1426
CN 11-2138/R

Copyright © 2016 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

- To standardize and generalize the diagnosis technology of biopsies and
cytology in lung cancer** 337
Bai Chong, Wang Chen

Original Articles

- A cohort study on the association between fasting plasma glucose level over
5.3 mmol/L and risks of abnormal glucose metabolism and
cardiovascular diseases in the elderly** 340
Zhao Mingxing, Kan Fangfang, Fang Fusheng, et al
- The correlation between serum uric acid level and early-phase insulin
secretion in subjects with normal glucose regulation** 345
Lu Le, Zheng Fenping, Li Hong
- The effect of liraglutide in combination with human umbilical cord
mesenchymal stem cells treatment on glucose metabolism and β cell
function in type 2 diabetes mellitus** 349
Chen Pin, Huang Qin, Xu Xiangjin, et al
- A preliminary exploration of low-dose semicoronal CT of the
sacroiliac joints in the diagnosis of ankylosing spondylitis** 355
Gao Dai, Li Kunpeng, Wen Qiongfang, et al
- The clinical, radiological and prognostic factor analysis of
medullary infarction** 361
Sun Aiping, Liu Xiangyi, Sun Qingli, et al
- The clinical and imaging features of 118 patients with spontaneous
cerebral arterial dissections presenting with ischemic stroke** 366
Chen Hongbing, Li Zhuhao, Hong Hua, et al
- A long-term follow-up results of Enterprise stent in treatment of severe
symptomatic basilar artery atherosclerotic stenosis** 372
Zhao Yu, Jin Min, Liu Qi, et al
- The expression of beta-tubulin gene in myelodysplastic syndrome
evolving to leukemia** 377
Ma Yan, Chen Bobin, Xu Xiaoping, et al
- Effects of different carbohydrates on the simulation of human intestinal
bacterial flora with *in vitro* culture** 381
Fan Bin, Yin Yeshi, Sun Gang, et al
- The clinical manifestations and thrombotic risk factors in primary
antiphospholipid syndrome** 386
Zhao Jiuliang, Sun Yiduo, Zhang Yao, et al

拜唐苹®



循证剂量 着眼餐后

拜唐苹® 0.1g TID* 适合中国 T2DM** 患者的口服降糖药



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2016010010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
** 2型糖尿病

【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



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：86-10-59218181 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：22.00元