

QK2001894

ZHONGGHUA YIXUE ZAZHI

中华医学
会会刊

中华医学杂志

2020年1月7日
第100卷 第1期

ISSN 0376-2491

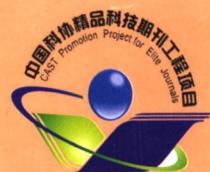


9 770376 249204

中华医学学会系列杂志

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 100 Number 1
January 7, 2020



中华医学
会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊

第100卷 第1期 2020年1月7日出版



新浪微博



微信: mmjc1915



国家自然科学基金资助

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
中华医学杂志
编辑委员会
100052,北京市西城区东河沿街69号
电话(传真):(010)51322109
Email:nnmjc@cmaph.org
http://www.medjournals.cn
http://www.nnmjc.net.cn

总编督
曹雪涛

编辑部主任
陈新石

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@cmaph.org

广告独家代理
医家寓言(北京)科技有限公司
100096,北京市海淀区西三旗上奥世纪
B座1413室
电话:(010)82421190
微信公众号:E-aesop 或“E医家寓言”
微信服务号:aesop-technology 或“医家寓言”
Email:aesop@aesop-tech.com

广告发布登记号
京东市监广登字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 W86

订 购
全国各地邮政局
邮发代号 2-588

零 售
中华医学杂志社发行部
网站: www.medjournals.cn
微信:微信公众号“醫汇”
Email:info@cmaph.org
电话:(010)51322386,51322387

定 价
每期30.00元,全年1440.00元
中国标准连续出版物号
ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

2020年版权归中华医学学会所有
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
医学杂志社发行部调换

目 次

总编寄语

- 对我国医学科技自主创新发展的几点思考与建议 1
曹雪涛

述 评

- 凝心聚力,一起强大 4
黄宇光
紧握时代脉搏,全面推进疼痛学科发展 7
刘延青 马柯 刘堂华

专家论坛

- 利斯的明透皮贴剂治疗阿尔茨海默病若干问题解析 9
贾建平 陈生弟 郭起浩等

标准与规范

- 骨代谢异常相关疼痛病诊疗中国专家共识 15
中华医学会疼痛学分会

临床研究

- 拇指骨骺评分与Risser征在青少年特发性脊柱侧凸生长
潜能评估中的比较 22
刘盾 史本龙 石博等
单节段人工颈椎间盘置换术后异位骨化对相邻节段影响的
临床观察 26
李广州 刘浩 陈华等
社会支持、心理韧性及自尊评价与重症监护病房护士创伤后
应激障碍的相关性 32
张晶 郭菲 陈祉妍等
右美托咪啶对老年肺癌患者单肺通气时肺损伤及CHOP蛋白
表达的影响 37
刘贵春 孙凯 付红光等

对比增强能谱乳腺X线摄影对乳腺可疑钙化的诊断价值及其对外科治疗决策的影响	42
孙笑芬 邢伟 俞胜男等	
改良式CT血管成像检测支气管动脉-肺动脉瘘价值分析	47
傅萍萍 王镇章 徐浩力等	
基础研究	
磁共振动态监测抗肿瘤血管治疗的微环境变化分析	51
梁建业 肖泽宇 张冬等	
疑难病例析评	
第487例腰痛—发热—感染性胸主动脉瘤	57
黄璇 赵谨 葛瑛等	
病例报告	
可携带 ¹²⁵ I双链胆道引流管治疗十二指肠乳头部腺瘤一例	61
焦德超 姚远 韩新巍	
房颤消融术后发生脑栓塞成功取栓一例	63
倪贵华 倪小宇 吴嵘等	
继续教育园地	
布鲁杆菌分子诊断技术最新研究进展	65
阿祥仁 蔡小玲 李子安等	
综述	
阿霉素诱导的心脏毒性的研究进展	68
郭振 樊迪 刘方圆等	
Willis环解剖变异对颅内动脉狭窄血流分布影响研究进展	72
宋晓微 武剑	
伴脊髓与脑干受累以及脑白质乳酸升高的脑白质病研究进展	75
朱颖 王旭 徐瑞等	
读者·作者·编者	
《中华医学杂志》启用新版远程稿件管理系统	3
关于论文写作中的作者署名与志谢	6
本刊“急重症抢救”栏目征稿	14
本刊对来稿中统计学处理的有关要求	31
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明	60
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求	67
关于参考文献著录格式要求	71
本刊“疑难病例析评”栏目征稿	78
消息	
关于开展聚普瑞锌颗粒剂有奖征文的通知	50
《中华医学杂志》稿约	
《中华医学杂志》稿约	79
中华医学杂志第二十八届编辑委员会成员名单	见英文目次后
责任编辑 张援 责任排版 郭宏权 责任校对 贾淑英	

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly

Established in November 1915

Volume 100, Number 1

January 7, 2020

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of National
Medical Journal of China
69 Dongheyuan Street, Xicheng District,
Beijing 100052, China
Tel(Fax):0086-10-51322109
Email:nmjc@cmaph.org
http://www.medjournals.cn
http://www.nmjc.net.cn

Editor-in-Chief

Cao Xuetao(曹雪涛)

Managing Director

Chen Xinshi(陈新石)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-51322059
Email:office@cmaph.org

Printing

Beijing Paramount Color Printing
Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. W86

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese
Medical Association
http://www.medjournals.cn
WeChat:cmyouth
Email:info@cmaph.org
Tel:0086-10-51322386, 51322387

CSSN

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

Copyright © 2020 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

Editor's Choice

- Considerations and recommendations on the independent innovation
development of medical science and technology 1
Cao Xuetao

Editorial

- Together, we are stronger 4
Huang Yuguang
Grasp the pulse of the times and promote the development of pain discipline
in an all-round way 7
Liu Yanqiang, Ma Ke, Liu Tanghua

Expert Forum

- Several issues analysis on the treatment of Alzheimer's disease
with rivastigmine transdermal patch 9
Jia Jianping, Chen Shengdi, Guo Qihao, et al

Clinical Research

- Contrastive study of thumb ossification composite index and Risser
sign in evaluating the growth potential of adolescent idiopathic scoliosis 22
Liu Dun, Shi Benlong, Shi Bo, et al

- Impact of heterotopic ossification after single-level cervical disc replacement
on adjacent segment 26
Li Guangzhou, Liu Hao, Chen Hua, et al

- Relationship between social support, resilience, self-esteem and post-traumatic
stress disorder in intensive care unit nurses 32
Zhang Jing, Guo Fei, Chen Zhiyan, et al

- Effects of dexmedetomidine on injury of lungs and CHOP protein expression
in elderly patients with lung cancer during one-lung ventilation 37
Liu Guichun, Sun Kai, Fu Hongguang, et al

- Clinical value of suspicious calcification in the diagnosis and surgical treatment
of breast lesions using contrast-enhanced spectral mammography 42
Sun Xiaofen, Xing Wei, Yu Shengnan, et al

- A clinical performance study of modified CT angiography in detecting bronchial
artery-pulmonary artery fistula 47
Fu Pingping, Wang Zhenzhang, Xu Haoli, et al

Basic Research

- Value of dynamic MRI in monitoring the microenvironmental changes
of anti-vascular therapy in a xenograft model 51
Liang Jianye, Xiao Zeyu, Zhang Dong, et al

地奥®

氨氯地平贝那普利片(II)

安 心降压 事半功倍



氨氯地平贝那普利片(II) 简明处方资料

批准文号：国药准字 H20090
川药广审(文)第201904005

- [药品名称] 氨氯地平贝那普利片(II)
- [成份] 本品为复方制剂，其组份为氨氯地平5mg，盐酸贝那普利10mg。
- [性状] 本品为薄膜衣片，除去薄膜衣后显示白色或类白色。
- [适应症] 用于治疗高血压，但非初治高血压。本品适用于单独服用氨氯地平或贝那普利不能满意控制血压的患者；或同时服用氨氯地平片和贝那普利片的替代治疗。
- [禁忌] 对贝那普利或其它ACE抑制剂或氨氯地平过敏。肾功能衰竭（肌酐清除率<30mL/min）。
- [用法用量] 通常口服起始剂量为每日一次，每次一片，或遵医嘱。（详见产品说明书）
- [规格] 5mg:10mg(氨氯地平，盐酸贝那普利)。
- [不良反应] 氨氯地平/盐酸贝那普利复方的不良反应通常是较轻微和一过性的，并且与年龄、种族和用药时间无关，有4%应用复方的病人和3%用安慰剂的病人因出现不良反应需中止治疗。（详见说明书）。



氨氯地平：5mg 贝那普利：10

成都地奥制药集团有限公司

CHENGDU DIAO PHARMACEUTICAL GROUP CO.,LTD.

地址：四川省成都市高新区高新大道创业路26号

电话：86-28-82855220 82900666 Tel:86-28-82855220 82900666

传真：86-28-85181150 Fax:86-28-85181150

邮编：610041 Zip:610041



本广告仅供医学药学专业人士阅读

万方数据

ISSN 0376-2491

CN 11-2137/R

邮发代号：2-588

国内定价：30.00元