



新浪微博



微信:nmjcl915

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  
中华医学杂志  
编辑委员会  
100710, 北京市东四西大街 42 号  
电话(传真): (010) 85158355  
Email: nmjc@cmca.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.nmjc.net.cn

总编辑  
高润霖

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) 85158180  
Email: office@cmca.org.cn

广告代理  
北京华信医文广告有限公司  
100096, 北京市昌平区西三旗上奥世纪  
B 座 919 室  
电话: (010) 82421190  
传真: (010) 82421190  
Email: huaxinyiwen@163.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 W 86

订购  
全国各地邮政局  
邮发代号 2-588

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@cmca.org.cn

定价  
每期 22.00 元, 全年 1056.00 元  
中国标准连续出版物号

ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

2017 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, 可向中华  
医学会杂志社市场营销部调换



国家自然科学基金资助

## 目 次

### 述 评

进一步加强肾性高血压管理 改善 疾病预后 ..... 蔡广研 陈香美 1521

着力推进我国临床氧疗的规范化 ..... 陈宝元 解立新 何权瀛 1523

### 专家论坛

CORAL 试验的不足与展望 ..... 邱宸阳 刘秀 邵江等 1526

### 专题论坛: 规范氧疗

高氧对呼吸危重症患者的危害

及氧疗规范 ..... 解立新 1529

慢性阻塞性肺疾病的合理氧疗 ..... 何权瀛 1531

高氧对心肌梗死及心衰患者的危害 ..... 刘靖 1534

高氧对机体的损害及发生机制 ..... 曹洁 刘丹 1537

临床氧疗相关指南简介及解读 ..... 张静 陈宝元 1540

### 医药卫生策略探讨

北京协和医院师资培训的实践与发展 ..... 张抒扬 潘慧 方卫纲等 1545

### 标准与规范

中国肾性高血压管理指南 2016(简版)

..... 中国医师协会肾脏内科医师分会

中国中西医结合学会肾脏疾病专业委员会 1547

### 临床研究

六秒用力呼气量在老年男性肺功能

评价中的应用价值 ..... 潘明鸣 张洪胜 孙铁英 1556

老年冠心病合并糖尿病患者的血糖

波动性 ..... 刘静 刘芳会 赵一楠等 1562

儿童七氟醚吸入麻醉下顺式阿曲库铵

对熵指数的影响 ..... 曹静 张晓彤 龚大为等 1568

颈动脉内膜切除术后监护治疗的

临床分析 ..... 王秀英 孙正辉 刘磊等 1572

# 新辅助化疗后淋巴结癌残留的激素受体阴性乳腺癌辅助化疗选择

对预后的影响	汪星	何英剑	李金锋等	1576
广东地区汉族产前人群 $\delta$ 地贫基因的突变谱与血液学分析	钟良英	谢英俊	陈培松等	1580

## 基础研究

PP242 联合达沙替尼抑制急性髓细胞白血病在小鼠体内发生发展的分子机制研究	曲蕴慧	刘红涛	贺付成	1584
--	-----	-----	-----	------

## 新技术新方法

Bentall 术后冠状动脉吻合口残余动脉瘤的二次手术	薛金熔	李滨	刘永民等	1589
手机病患管理应用程序在膝关节置换患者宣教和随访中的应用	黄萍	何洁	张玉梅	1592

## 病例报告

妊娠致宫内节育环远处异位至横结肠一例	黄韩冬	谢铭	杨雪峰	1596
梅毒相关性肾病综合征合并神经梅毒一例	陈茹	苏震	李铎等	1597

## 国内外学术动态

2017 年第 18 届美国疝外科年会会议简介——世界疝外科最新进展	李炳根	秦昌富	1599
------------------------------------	-----	-----	------

## 书 讯

《慢性阻塞性肺疾病:何权瀛 2016 观点》简介			1525
《女性睡眠障碍——管理实践指南》翻译出版			1575

## 读者·作者·编者

本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求			1522
关于论文写作中的作者署名与志谢			1536
关于参考文献中电子文献的著录格式			1544
本刊对来稿中统计学处理的有关要求			1567
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿			1571
本刊“临床医学影像”栏目征稿			1571
本刊“疑难病例析评”栏目征稿			1598

## 学术活动预告

关于开展中药免疫调节剂临床应用(呼吸领域)典型病例征集活动的通知			1595
第十四届北京国际消化疾病论坛			1595

中华医学杂志第二十七届编辑委员会成员名单		见英文目次后	
----------------------	--	--------	--

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 ~ 80 页

责任编辑 郭瑞 责任排版 郭锐 责任校对 赵丽娜

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly

Established in November 1915

Volume 97, Number 20

May 30, 2017

## 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  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel (Fax): 0086-10-85158355  
Email: nmjc@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.nmjc.net.cn

## Editor-in-Chief

Gao Runlin (高润霖)

## Managing Director

Chen Xinshi (陈新石)

## Publishing

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel (Fax): 0086-10-85158180  
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. W 86

## 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 0376-2491  
CN 11-2137/R

## Copyright © 2017 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.

万方数据

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

- Improving the management and prognosis of renal hypertension ..... 1521  
*Cai Guangyan*

- Focus on promoting the standardization of the clinical oxygen therapy in China ..... 1523  
*Chen Baoyuan, Xie Lixin, He Quanying*

### Expert Forum

- Shortcomings of CORAL trial and prospect of treatments in the future ..... 1526  
*Qiu Chenyang*

### Special Forums: Standardization of Oxygen Therapy

- Side effects of hyperoxia for respiratory critically ill patients and oxygen therapy criteria ..... 1529  
*Xie Lixin*

- Rational oxygen therapy in patients with chronic obstructive pulmonary disease ..... 1531  
*He Quanying*

- Hazards of hyperoxia in patients with myocardial infarction and heart failure ..... 1534  
*Liu Jing*

- Hyperoxia induced injury and its pathological mechanisms ..... 1537  
*Cao Jie, Liu Dan*

- Introduction and interpretation of oxygen therapy guidelines in various countries ..... 1540  
*Zhang Jing, Chen Baoyuan*

### Clinical Research Articles

- Value of forced expiratory volume in 6 seconds (FEV<sub>6</sub>) in the evaluation of pulmonary function in Chinese elderly males ..... 1556  
*Pan Mingming, Zhang Hongsheng, Sun Tieying*

- Glucose excursion in senior patients with type 2 diabetes mellitus and coronary artery disease ..... 1562  
*Liu Jing, Liu Fanghui, Zhao Yinan, et al*

- Effect of cisatracurium on entropy index of children undergoing sevoflurane anesthesia ..... 1568  
*Cao Jing, Zhang Xiaotong, Hu Dawei, et al*

- Clinical analysis on monitoring and comprehensive treatment after carotid endarterectomy ..... 1572  
*Wang Xiuying, Sun Zhenghui, Liu Lei, et al*

- Impact of adjuvant chemotherapy on the prognosis of hormone receptor negative breast cancer with residual lymph node disease after neoadjuvant chemotherapy ..... 1576  
*Wang Xing, He Yingjian, Li Jinfeng, et al*

- Analysis of haematological phenotype and mutation spectrum of  $\delta$ -globin gene from Guangdong area in Chinese Han prenatal population ..... 1580  
*Zhong Liangying, Xie Yingjun, Chen Peisong, et al*

**New Technology and Method**

<b>Reoperation for residual aneurysm of coronary anastomosis after Bentall procedure</b> ..... Xue Jinrong, Li Bin, Liu Yongmin, et al	1589
<b>The mobile application of patient management in education and follow-up for patients following total knee arthroplasty</b> ..... Huang Ping, He Jie, Zhang Yumei	1592

---

**中华医学杂志第二十七届编辑委员会成员名单****Member List of the 27th Editorial Committee of National Medical Journal of China****顾问(按姓氏汉语拼音排列)**

陈灏珠	陈竺	方圻	郭继鸿	胡大一	韩德民	郝希山
黄洁夫	刘德培	阮长耿	王海燕	王正国	吴旻	杨秉辉
赵雅度						

**名誉总编辑**

巴德年

**总编辑**

高润霖

**副总编辑(按姓氏汉语拼音排列)**

曹雪涛	陈新石	樊代明	赫捷	贾伟平	沈岩	沈晓明
田伟	王辰	王深明	夏术阶	赵继宗		

**编辑委员(按姓氏汉语拼音排列)**

白春学	蔡秀军	曹雪涛	曹谊林	柴家科	陈刚	凛	陈国强	陈良安	陈湖生	陈曼弟
陈香美	陈新石	陈兴时	陈元仲	陈肇隆	成军	程利南	程明亮	程付平	程放鲁	丛丽
杜军保	段涛	段丽萍	樊嘉	樊代明	伟岗	房静远	利远	利华	利炜	高志
高润霖	格日力	葛均波	顾民	顾晓松	关广聚	归来	南来	健伟	华伟	青军
韩雅玲	何建国	贺禧	贺大林	赫捷	洪天配	胡伏莲	利勤	傅华	晓炜	芳军
季加孚	贾建平	贾伟平	姜洪池	姜润生	李捷	李若瑜	寿生	郭勤	郭志	勇军
林兆鑫	刘进	刘平	刘昌伟	刘大为	刘海鹰	李太生	李幼生	李勤	李占	波军
娄晋宁	卢光明	卢亦成	鲁辛辛	马长生	刘季春	刘剑仓	刘彦生	刘志	刘红	廷军
钱林学	邱海波	尚红	沈铿	沈岩	马大龙	毛雷	那群	那炳	那宏	祖军
孙涛	孙诚谊	孙凌云	孙秋宁	唐跃	沈晓明	沈叙庄	施慎	施逊	施远	凯成
王俊	王平	王硕	王兴	王宝玺	滕皋军	滕军	田伟	田伟	田凯	超军
王深明	王天龙	王向群	王兴鹏	王以朋	王冠军	王建祥	王乐民	王茂	王利	军军
吴书林	吴新民	武剑	夏术阶	肖海鹏	王义生	王振常	王小春	王强	王宁	军军
杨扬	杨培增	杨岫岩	杨尹默	杨跃进	王以朋	邢念增	徐志	魏来	徐英	健军
张学	张运	张国庆	张为远	张永刚	谢幸	谢增	余波	袁耀	徐曾	新军
赵继宗	赵靖平	赵明辉	赵一鸣	赵玉沛	叶慧义	于恩彦	赵松	赵岩	赵德	伟军
				郑军华	张有成	章军建	钟惟德	周玉杰	周智广	周总光

**外籍委员**

巴巴拉·史密斯(美国) 布勒(德国) 多田正大(日本) 汉斯·克博(德国) 加里·斯特克(美国)  
慕内雅敏(日本) 塞缪尔·戴维·罗伯肯(美国) 雅克·康(法国) 亚萨吉尔(美国)

约翰·诺森(美国) 詹姆斯·威尔森(美国) Bruce A. Harms(美国)

László Vécsei(匈牙利) Raad Shakir(英国)

万方数据