

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

中华医学杂志[®]

中华医学会系列杂志
中华医学会会刊

2016年3月22日
第96卷 第11期

ISSN 0376-2491

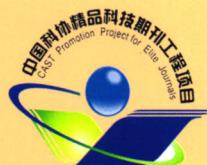


9 770376 249167



NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 96 Number 11
March 22, 2016



中华医学学会

CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915 年 11 月创刊 第 96 卷 第 11 期 2016 年 3 月 22 日出版



新浪微博

微信:nmjc1915

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
100710,北京市东四西大街 42 号
电话(传真):(010)85158355
Email:nmjc@cma.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@cma.org.cn

广告代理
北京华信医文广告有限公司
100192,北京市海淀区后屯南路 26 号专家国际公寓 503 室
电话:(010)82421190
传真:(010)82421190
Email:huaxinywen@163.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 W 86

订 购
全国各地邮政局
邮发代号 2-588

邮 购
中华医学杂志社市场营销部
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 1056.00 元
中国标准连续出版物号

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

2016 年版权归中华医学所有

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
医学杂志社市场营销部调换



国家自然科学基金资助

目 次

述 评

规范库欣病的诊疗以提高其诊治水平 冯铭 卢琳 王任直 833

标准与规范

中国库欣病诊治专家共识(2015) 中国垂体腺瘤协作组 835

库欣病诊治

岩下窦静脉取血在 MRI 阴性的库欣病患者

围手术期中的应用 冯铭 卢琳 刘小海等 841

精氨酸血管加压素刺激试验与大剂量

地塞米松抑制试验在库欣病与异位促肾上腺

皮质激素综合征诊断中的价值 张微微 余叶蓉 谭惠文等 845

库欣综合征和肥胖症患者凝血功能的改变

及影响因素 刘之慧 卢琳 陈适等 850

临床研究

重症肌无力伴甲状腺病变 106 例的临床

分析 孟超 景筠 李然等 854

Lewis-Sumner 综合征九例临床电生理学

特点及疗效分析 孙阿萍 张英爽 刘向一等 859

急性缺血性脑卒中低溶栓率的原因分析 860

张小雪 张京芬 李锐铭等 863

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者

脑功能局部一致性磁共振观察 陈婷 杨明 刘斌等 868

管状通道下微创经椎间孔入路单节段腰椎

椎间融合术临床疗效 曾至立 徐委 英龙等 874

全髋关节置换术后静态躯体重心位置的转移

与术侧髋关节功能的相关性

..... 它依尔江·举来提 米尔阿里木·木尔提扎 王利等 879

以关节炎为首发表现的银屑病关节炎患者的临床及实验室特征	李玉慧 姚海红 贾园等	883
基础研究		
成纤维细胞生长因子 2 在肌萎缩侧索硬化小鼠模型中的神经保护机制	张蕊 藏大维	886
β -catenin 核易位遏制人甲状腺癌细胞中钠碘转运体膜定位的实验观察	兰玲 邓微 陈海翎等	891
脂多糖和地塞米松对雄性小鼠下丘脑 Kisspeptin/GPR54 表达的影响	茅江峰 黄炳昆 孙昭等	897
疑难病例析评		
第 362 例 乏力、纳差—多发软组织占位—鞍区病变	孔晶 卢琳 柴晓峰等	901
综 述		
自闭症相关拷贝数变异检测及临床意义解读研究进展	蒋廷亚 袁少飞 麻媛媛等	904
基于 OCT 检测的视网膜结构与弱视关系的研究进展	查屹 杜以霞 蔡剑秋等	908
高渗盐水在恶性骨肿瘤治疗中的应用	王俊江 田征	910
书 讯		
《漫话风湿》出版发行		867
《凯利风湿病学》第 9 版精装中译版出版发行		867
读者·作者·编者		
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		878
学术活动预告		
2016 中国骨科焦点问题学术论坛会议通知		840
中华医学会第八届全国肺栓塞与肺血管疾病学术会议暨第六届国际 肺循环研讨会会议通知		844
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 刘小梅 责任排版 赵健 责任校对 赵丽娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 96, Number 11 March 22, 2016

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:nnjc@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nnjc.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 © 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

- Standardize the diagnosis and treatment of Cushing's disease is the
only way to improve the level of diagnosis and treatment 833
Feng Ming, Lu Lin, Wang Renzhi

Cushing's disease

- Use of inferior petrosal sinus sampling during the perioperative
periodtreatment of Cushing's disease with negative
magnetic resonance imaging 841
Feng Ming, Lu Lin, Liu Xiaohai, et al

- Value of desmopressin stimulation test and high dose dexamethasone
suppression testin the etiologic diagnosis of ACTH
dependent Cushing's syndrome 845
Zhang Weiwei, Yu Yerong, Tan Huiwen, et al

- Blood coagulation function change and influence factors in Cushing's
syndrome and obesity 850
Liu Zihui, Lu Lin, Chen Shi, et al

Clinical Research Articles

- Clinical features of myasthenia gravis with thyroid disease with
106 patients 854
Meng Chao, Jing Yun, Li Ran, et al

- Clinical and electrophysiological characteristics and therapeutic
analysis of 9 patients with Lewis-Sumner syndrome 859
Sun Aping, Zhang Yingshuang, Liu Xiangyi, et al

- Understanding the reasons behind the low utilization of thrombolysis
in hyperacute ischemic stroke 863
Zhang Xiaoxue, Zhang Jingfen, Li Ruiming, et al

- Regional homogeneity changes in patients with obstructive sleep
apnea-hypopnea syndrome: resting-state functional MRI study 868
Chen Ting, Yang Ming, Liu Bin, et al

- Clinical outcomes of single-level minimally invasive transforaminal
lumbar interbody fusion with tube work channel system 874
Zeng Zhili, Xu Wei, Jia Long, et al

- Correlation between shifting of gravity center position and functional
recovery after total hip arthroplasty in patients who suffered
from avascular necrosis of the femoral head 879
Tayierjiang · Julaiti, Mieralimu · Muertizha, Wang Li, et al

- Clinical and laboratory features of psoriatic arthritis which
antedates psoriasis 883
Li Yuhui, Yao Haihong, Jia Yuan, et al

Basic Research Articles

- Mechanism of neuroprotective effects of fibroblast growth factor 2
in the mouse model of ALS 886
Zhang Rui, Zang Dawei

- Nuclear translocation of β -catenin represses membrane localization of
NIS in human thyroid cancer cells 891
Lan Ling, Deng Wei, Chen Hailing, et al

- Effects of lipopolysaccharide and dexamethasone on the expression of
Kisspeptin/GPR54 in mouse hypothalamus 897
Mao Jiangfeng, Huang Bingkun, Sun Zhao, et al



玉屏风颗粒

请按药品说明书或在药师指导下购买和使用
批准文号：国药准字Z10930036
粤药广审（文）第2015100543号
禁忌、不良反应：尚不明确

OTC

屏风保护 有助減少反复



玉屏风颗粒用于：

体虚易感冒
体虚多汗



国药集团广东环球制药有限公司
Sinopharm Group Guangdong Medi-World Pharmaceutical Co.,Ltd.