

# 中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第98卷 第9期 2018年3月6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@ema.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.nmjc.net.cn

**总编辑**  
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) 85158180  
Email: office@ema.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

**零售**  
中华医学会杂志社发行部  
网站: www.medline.org.cn  
微信: 微信公众号“普医汇”  
Email: info@ema.org.cn  
电话: 010-85158388, 85158299

**定价**  
每期28.00元, 全年1344.00元

**中国标准连续出版物号**

ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

**2018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  
医学会杂志社发行部调换

万方数据



国家自然科学基金资助

## 目次

### 述评

- 2017版世界卫生组织垂体肿瘤分类的  
解读及启示 ..... 刘小海 焦宇辰 王任直 641
- 结合2017版世界卫生组织垂体肿瘤新分类,  
规范我国垂体腺瘤的诊治 ..... 吴哲褒 643

### 专家论坛

- 2017版世界卫生组织垂体肿瘤分类的临床意义 ..... 陈娟 雷霆 645
- 2017版世界卫生组织垂体肿瘤最新分类的  
病理学意义 ..... 霍真 钟定荣 648

### 标准与规范

- 2017年世界卫生组织垂体肿瘤最新分类 ..... 吴哲褒 651

### 临床研究

- 皮质和皮质下电刺激阈值在定位运动通路  
和指导功能区胶质瘤手术的应用价值 ... 任晓辉 杨晓翠 黄伟等 653
- 以癫痫为主要表现的颞叶海绵状血管瘤  
手术治疗效果 ..... 王峰 冯德宁 刘阳等 658
- 皮质下缺血性血管病患者血小板聚集  
功能的变化及其意义 ..... 赵秀秀 沈春子 谢新欣等 662
- 表现为最后区综合征的视神经脊髓炎谱系  
疾病临床分析 ..... 尤小凡 胡洪涛 叶静 668
- 老年慢性心力衰竭患者临床特征和药物治疗  
状况多中心回顾性分析 ..... 李琳 莫卿 莫婷等 673
- 不同剂量 Rho 激酶抑制剂对成人先天性  
心脏病合并重度肺动脉高压血流动力学  
急性效应 ..... 阮宏云 张毅刚 刘茹 678
- 急性髓系白血病患者骨髓中 Set 基因表达与  
预后的关系 ..... 刘洋 雷婷 时瑛等 682

间变淋巴瘤激酶融合基因在肺癌样癌中的表达及治疗分析 .....	牛海涛 董平 王佳妮等	688
转出重症监护病房的多发伤谵妄患者血清 S100B 水平对其临床预后的 预测价值 .....	刘竞 李勇 蔡燕等	692
前置多模型迭代重建技术在腹部增强 CT 中的应用探讨 .....	柴亚如 邢静静 高剑波等	696
<b>疑难病例析评</b>		
第 428 例 反复黄疸—贫血—白细胞下降—发热 .....	郭倩 石连杰 李胜光	701
<b>病例报告</b>		
以眼肌麻痹为首发症状的抗 N-甲基-D-天冬氨酸受体脑炎一例 .....	陆达 郑娜 田志岩等	704
多巴反应性肌张力障碍二家系 .....	杨扬 孙虹 王炜等	706
胃角部树突状纤维黏液脂肪瘤一例 .....	丁冠一 杨鑫 宋旭东等	708
肛周脓肿伴双侧臀部及右下肢脓肿切开引流术后死亡一例 .....	沈继龙 汪明灯 李胜军等	710
<b>综 述</b>		
垂体肿瘤的免疫治疗 .....	李炎轩 庞博然 杨运俊等	712
肠道菌群:原发性骨质疏松症防治新思路 .....	孙凯强 史建刚	715
Wnt 信号通路及其在胆管癌中的研究进展 .....	王明辉 林春蕾	718
<b>书 讯</b>		
《皮肤真菌病学——实验室实用诊断手册》中译本出版发行 .....		667
<b>读者·作者·编者</b>		
关于关键词的标引 .....		677
本刊“临床医学影像”栏目征稿 .....		711
本刊“循证医学”栏目征稿 .....		720
<b>学术活动预告</b>		
中华医学会呼吸病学年会——2018(第十九次全国呼吸病学学术会议)通知 .....		647
中华医学会 2018 年全国肺癌学术大会第一轮通知 .....		650
中华医学会呼吸病学分会第四届全国呼吸危重症论坛第一轮通知 .....		709
<b>更 正</b> .....		
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

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 杜颖 责任校对 赵丽娜

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly      Established in November 1915      Volume 98, Number 9      March 6, 2018

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of National  
Medical Journal of China  
42 Dongsì 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

Cao Xuetao (曹雪涛)

## Managing Director

Chen Xinshi (陈新石)

## Publishing

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co., Ltd.  
42 Dongsì 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

## Retail

Customer Service Department,  
Publishing House, Chinese  
Medical Association  
http://www.medline.org.cn  
WeChat: cmayouth  
Email:info@cma.org.cn  
Tel:0086-10-85158388, 85158299

## CSSN

ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

## Copyright © 2018 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

**The significance and role of the 2017 World Health Organization  
classification of tumors of the pituitary gland** ..... 641  
*Liu Xiaohai, Jiao Yuchen, Wang, Renzhi*

**Interpretation of the new 2017 WHO classification of pituitary tumors,  
and standardization of diagnosis and treatment of pituitary adenomas** ... 643  
*Wu Zhebao*

### Expert Forum

**The 2017 World Health Organization classification of pituitary adenomas;  
clinical significance** ..... 645  
*Chen Juan, Lei Ting*

**The pathological review of the 2017 World Health Organization  
classification of tumors of the pituitary gland** ..... 648  
*Huo Zhen, Zhong Dingrong*

### Clinical Research Articles

**The application of cortical and subcortical stimulation threshold  
in identifying the motor pathway and guiding the resection  
of gliomas in the functional areas** ..... 653  
*Ren Xiaohui, Yang Xiaocui, Huang Wei, et al*

**Microsurgical treatment of temporal cavernous malformation  
presenting with epilepsy** ..... 658  
*Wang Feng, Feng Dening, Liu Yang, et al*

**Changes of platelet aggregability in patients with subcortical ischemic  
vascular disease** ..... 662  
*Zhao Xiuxiu, Shen Chunzi, Xie Xinxin, et al*

**Characteristics of neuromyelitis optica spectrum disorder associated  
with the area postrema** ..... 668  
*You Xiaofan, Hu Hongtao, Ye Jing*

**Multicenter retrospective analysis on clinical characteristics and  
pharmaceutical therapy of elderly Patients with chronic heart failure** ..... 673  
*Li Lin, Mo Qing, Mo Ting, et al*

**Acute effects of intravenous fasudil with different dosage on patients with  
congenital heart defects and severe pulmonary arterial hypertension** ..... 678  
*Ruan Hongyun, Zhang Yigang, Liu Ru*

**Study on relationship between Set gene expression and clinical  
manifestations in bone marrow of patients with acute myelogenous  
leukemia** ..... 682  
*Liu Yang, Lei Ting, Shi Ying, et al*

**Expression of anaplastic lymphoma kinase fusion gene in patients  
with lung sarcomatoid carcinoma and treatment analysis** ..... 688  
*Niu Haitao, Dong Ping, Wang Jiani, et al*

**Predictive value of serum S100B levels in patients with multiple trauma  
combined delirium for their outcome at intensive care unit discharge** ..... 692  
*Liu Jing, Li Yong, Cai Yan, et al*

**Application of preset adaptive statistical iterative reconstruction-V in  
dual-enhanced abdominal CT** ..... 696  
*Chai Yaru, Xing Jingjing, Gao Jianbo, et al*