

# 中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第93卷 第41期 2013年11月5日出版

**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:nmjce@ema.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.nmjce.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@ema.org.cn

**广告代理**  
北京三康广告有限公司  
100089,北京市海淀区紫竹院路31号  
华澳中心嘉慧苑2210室  
电话:(010)63834836  
传真:(010)63834812  
Email:453832405@qq.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: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**  
中华医学会杂志社出版发行部  
100010,北京东四邮局100010-58信箱  
电话:(010)85158299,85158339  
Email:info@ema.org.cn

**定价**  
每期16.00元,全年768.00元

**中国标准连续出版物号**  
ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

**2013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

本刊如有印刷质量问题,请向中华医学会杂志社出版发行部调换



## 目次

### 专家论坛

- 进一步加强精神分裂症的生物学及复发  
预警监测研究 ..... 宋立升 陈兴时 唐云翔 3249

### 精神分裂症研究

- 首发未治疗的精神分裂症患者的大脑  
皮质的变化 ..... 郑俩荣 王雁新 李盟等 3252
- 脂联素及白细胞介素-1 $\beta$ 等细胞因子在  
首发未用药精神分裂症患者中的  
作用 ..... 宋学勤 陈旭梅 张伟等 3256
- 基于ROC曲线的精神分裂症诊断性P300  
界值的确定 ..... 仇瑶琴 唐云翔 贺佳 3261

### 临床研究

- 外周灌注指数评估感染性休克患者反应性  
充血的意义 ..... 何怀武 刘大为 王小亭等 3265
- <sup>125</sup>I放射性粒子植入后对病区护理人员  
外周血象的影响及相关防护 ..... 严朝娴 汤金平 陈瑞等 3269
- 患者发生术中知晓的危险因素及预防措施 ..... 时昕 王东信 3272
- 老年髌部骨折术后谵妄状态的临床危险  
因素分析 ..... 沈煜 沈惠良 张文博等 3276
- 正常眼球在调节发生时晶状体的形态  
变化 ..... 郑穗联 张爱 史建静等 3280
- 大子宫经阴道改良切除术取出方法的  
临床观察 ..... 邓文慧 张毅 吕秋波等 3284
- CT和X线测量前交叉韧带单束重建术后  
骨道宽度的临床观察 ..... 王海军 敖英芳 陈连旭等 3288
- 高能聚焦超声与皮质激素治疗外阴上皮内  
非瘤样病变的多中心随机对照研究 ..... 史宏晖 朱兰 杨毅等 3291

320 排 CT 的 4D DSA 在原发性肝癌血管解剖中的临床应用 .....	王劲	廖碧红	刘静静等	3294
下胸段食管鳞癌淋巴结标准二野与全二野清扫术的临床比较 .....	杨迅	刘金石	周星明等	3297
经腋窝隐痕单切口胸腔镜下胸交感神经切断术治疗手汗症 .....	林敏	涂远荣	赖繁彩等	3300

## 基础研究

小型猪血流动力学模型在麻醉医生培养中的可行性 .....	薛纪秀	马艳辉	叶新等	3302
单克隆人永生生化骨髓基质干细胞分化能力与表面抗原 CD105 的相关性 研究 .....	孙泽林	张亚卓		3306

## 流行病学研究

河南漯河地区中老年人群类风湿关节炎流行病学调查 .....	孙建	刘东伟	刘章锁等	3309
浙江省温州地区白内障患者就诊及时性滞后的影响因素 .....	高扬	谢作楷	周芬等	3312

## 经验交流

原发性睾丸淋巴瘤的 CT 诊断价值 .....	徐民	纪建松	王祖飞等	3315
类风湿关节炎合并多中心网状组织细胞增生症一例诊治经验 .....	储永良	李文杰	徐侦雄等	3317

## 综 述

从脑影像到脑图谱:如何将探索脑科疾病的梦想照进现实 .....	路翰娜	徐莉		3319
炎性因子与椎间盘退变的研究进展 .....	孙中仪	田纪伟		3322
胶质瘤相关抗原的鉴定及研究进展 .....	陈灵朝	姚瑜	周良辅	3325

## 病例报告

家族渗出性玻璃体视网膜膜病变一例 .....	张伟	毕大光	黄红深	3328
------------------------	----	-----	-----	------

## 读者·作者·编者

本刊“循证医学”栏目征稿 .....				3251
本刊“疑难病例析评”栏目征稿 .....				3275
本刊对论文中实验动物描述的要求 .....				3287
本刊对来稿中统计学处理的有关要求 .....				3305
关于论文写作中的作者署名与致谢 .....				3327

## 学术活动预告

中华医学会烧伤外科学分会 2013 年学术年会通知 .....				3279
---------------------------------	--	--	--	------

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,第 25 期第 2015 ~ 2016 页

责任编辑 刘小梅 英文编辑 齐前 责任排版 杜颖 责任校对 赵丽娜

## 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:nmj@cmaj.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.nmj.net.cn

## Editor-in-Chief

GAO Run-lin(高润霖)

## Managing Director

CHEN Xin-shi(陈新石)

## Publishing

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

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

## CSSN

ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

## Copyright © 2013 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, 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

### Expert Forum

- Strengthening the study on the biology and recurrence early-warning monitoring of schizophrenia** ..... 3249  
*SONG Li-sheng, CHEN Xing-shi, TANG Yun-xiang*

### Schizophrenia

- A study of cerebral cortex in untreated first-episode schizophrenics** ..... 3252  
*ZHENG Lia-rong, WANG Yan-xin, LI Meng, et al*
- Study of adiponectin, IL-1 $\beta$ , IL-6 and TNF- $\alpha$  in first episode drug naïve schizophrenia** ..... 3256  
*SONG Xue-qin, CHEN Xu-mei, ZHANG Wei, et al*
- Diagnostic P300 threshold based on the analysis of receiver operating characteristic curve** ..... 3261  
*QIU Yao-qin, TANG Yun-xiang, HE Jia*

### Clinical Research Articles

- Value of peripheral perfusion index in the assessment of reactive hyperemia in septic patients** ..... 3265  
*HE Huai-wu, LIU Da-wei, WANG Xiao-ting, et al*
- A study of the effect of interstitial <sup>125</sup>I seed implantation on ward nurses' hemogram and relevant protection investigations** ..... 3269  
*YAN Chao-xian, TANG Jin-ping, CHEN Rui, et al*
- The incidence of awareness with recall during general anesthesia has been lowered: a historical controlled trial** ..... 3272  
*SHI Xin, WANG Dong-xin*
- Risk factors for delirium of elderly patients undergoing hip fracture operation** ..... 3276  
*SHEN Yu, SHEN Hui-liang, ZHANG Wen-bo, et al*
- Magnetic resonance imaging study of effects of accommodation on human lens morphological characters** ..... 3280  
*ZHENG Sui-lian, ZHANG Ai, SHI Jian-jing, et al*
- Clinical study of delivery method in modified vaginal hysterectomy for large uterus** ..... 3284  
*DENG Wen-hui, ZHANG Yi, LÜ Qiu-bo, et al*
- Measurement of bone tunnel width with computed tomography versus plain radiography after anterior cruciate ligament single-bundle reconstruction** ..... 3288  
*WANG Hai-jun, AO Ying-fang, CHEN Lian-xu, et al*
- Multicenter randomized clinical study of high-intensity focused ultrasound and cortisol hormone in the treatment of non-neoplastic epithelial disorders of vulva** ..... 3291  
*SHI Hong-hui, ZHU Lan, YANG Yi, et al*
- Clinical application of 320-row computed tomography 4D digital subtraction angiography in hepatocellular carcinoma** ..... 3294  
*WANG Jin, LIAO Bi-hong, LIU Jing-jing, et al*
- A comparison of clinical outcomes between standard and total two-field lymphadenectomy for squamous cell carcinoma of the lower thoracic esophagus** ..... 3297  
*YANG Xun, LIU Jin-shi, ZHOU Xing-ming, et al*
- Transaxillary concealing single incision endoscopic thoracic sympathectomy in the treatment of palmar hyperhidrosis: a novel surgical approach** ..... 3300  
*LIN Min, TU Yuan-rong, LAI Fan-cai, et al*

### Basic Research Articles

- The feasibility of training anesthesiologists with hemodynamic models of miniature pigs** ..... 3302  
*XUE Ji-xiu, MA Yan-hui, YE Xin, et al*

**Epidemiologic Study**

**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	陈凜	陈国强	陈良安	陈旻湖	陈生弟
陈香美	陈新石	陈兴时	陈元仲	陈肇隆	成军	程利南	程明亮	迟放鲁	丛亚丽	戴朴
杜军保	段涛	段丽萍	樊嘉	樊代明	方伟岗	房静远	付平	傅剑华	高炜	高长青
高润霖	格日力	葛均波	顾民	顾晓松	关广聚	归来	郭健	郭伟	郭志	韩芳
韩雅玲	何建国	贺蓓	贺大林	赫捷	洪天配	胡伏莲	胡盛寿	华克勤	黄晓军	霍勇
季加孚	贾建平	贾伟平	姜洪池	姜润生	李辉	李若瑜	李太生	李幼生	栗占国	梁廷波
林兆鑫	刘进	刘平	刘昌伟	刘大为	刘海鹰	刘季春	刘剑仑	刘卫彬	刘志红	刘祖国
娄晋宁	卢光明	卢亦成	鲁辛辛	马长生	马大龙	毛一雷	缪晓辉	那彦群	彭承宏	戚豫
钱林学	邱海波	尚红	沈铿	沈岩	沈晓明	沈叙庄	施慎逊	石炳毅	石远凯	寿成超
孙涛	孙诚谊	孙凌云	孙秋宁	唐跃	唐朝枢	滕皋军	田伟	田野	汪凯	王辰
王俊	王平	王硕	王兴	王宝玺	王冠军	王建祥	王乐民	王茂强	王宁利	王培军
王深明	王天龙	王向群	王兴鹏	王以朋	王义生	王振常	卫小春	魏来	温进坤	吴沛宏
吴书林	吴新民	武剑	夏术阶	肖海鹏	谢幸	邢念增	徐宁志	徐小元	徐英春	徐永健
杨扬	杨培增	杨岫岩	杨尹默	杨跃进	叶慧义	于恩彦	余波	袁耀宗	曾益新	曾正陪
张学	张运	张国庆	张为远	张永刚	张有成	章军建	赵松	赵岩	赵德伟	赵海平
赵继宗	赵靖平	赵明辉	赵一鸣	赵玉沛	郑军华	钟惟德	周玉杰	周智广	周总光	朱军

**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 Vecsei(匈牙利) **Raad Shakir**(英国)