

# 神经疾病与精神卫生

爱书爱报  
爱生活



微信:ndmh2016

JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

月刊 2001年3月创刊 第18卷 第1期(总第107期) 2018年1月20日出版

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

**主管**  
黑龙江省教育厅

**主办**  
齐齐哈尔医学院  
中国医师协会

**编辑**  
神经疾病与精神卫生杂志编辑委员会  
100052,北京市宣武门外大街香炉营东巷2号院1-7-302  
电话:(010)83191160,83191161  
传真:(010)83191161  
Email:ndmh@ndmh.com  
http://www.ndmh.com

**社长**  
沈黎

**名誉主编**  
杨德森 浦佩玉

**执行主编**  
崔德华 吴中学 贾建平

**编辑部主任**  
赵金鑫

**出版**  
神经疾病与精神卫生杂志社  
100052,北京市宣武门外大街香炉营东巷2号院1-7-302  
电话(传真):(010)83191161  
Email:ndmh@ndmh.com

**印刷**  
北京汉玉印刷有限公司

**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BM1690

**订购**  
全国各地邮政局  
邮发代号82-353

**邮购**  
神经疾病与精神卫生杂志社市场部  
100052,北京市宣武门外大街香炉营东巷2号院1-7-302  
电话(传真):(010)83191161  
Email:ndmh@ndmh.com

**定价**  
每期10.00元,全年120.00元

**中国标准连续出版物号**  
ISSN 1009-6574  
CN 23-1479/R

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表本刊编辑委员会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

## 目次

### 卷首语

载梦风帆劲 新年再起航 ..... 1

《神经疾病与精神卫生》杂志编辑委员会

### 论坛

医学难以解释症状的临床实践与思考 ..... 2

张斌

### 论著

血清炎性因子MMP-9、sCD40L与脑白质疏松症的相关性 ..... 6

陆冰 刘洲 杨宇 陈宵仪 陈秋萍

育阴潜阳汤对抗精神病药所致帕金森综合征患者生活质量的影响 ..... 10

闵茗 段俞戎 杨程青 范慧斌 朱丽萍 吴海芬

### 学术交流

个案管理对社区精神分裂症患者直接照料者社会支持及家庭负担的影响 ..... 14

周强 林振东 程椅娜 黄妙妃

康复疗法治疗帕金森病患者的效果及对磁共振波谱的影响 ..... 18

沈骏 周仁华 侍永伟 姜宇 鞠强国 田为中 徐建红 夏建国

精神分裂症衰退患者对愉悦、悲伤、恐怖音乐的情绪反应及其脑电 $\alpha$ 波功率特点 ..... 24

谭余龙 王晓娟 李欣 周德英 刘丹丹 张广艳

偏头痛患者生活质量的影响因素分析 ..... 28

王相明 张月辉 邵国富

抗精神病药物所致的运动系统相关不良反应的Meta分析 ..... 32

何欢 王翠婷 李娜 孙东良 杨静

联合头颈部CTA与全脑CT灌注成像在慢性脑缺血患者中的应用价值 .....	37
潘俊 周海 张滨 乔淑冬 杜汉军 张源芳 李澍锴 李新华 哈婷婷 常天静	
门诊慢性失眠障碍合并不宁腿综合征的共病分析 .....	42
黄宇靖 张为良 徐建春 宋永斌 薛恒 徐江涛	
儿童远距离霰弹枪伤的颅脑外科处理 .....	47
王明 蒋浩然 蒋宇钢	

### 会诊联络专栏

抗NMDA受体脑炎所致精神障碍的诊断与鉴别诊断 .....	52
张洪艳 何瑾 庞剑月 冯婷婷 张会杰 邓亚洁 李恒芬	

### 综 述

蛛网膜下腔出血后脑血管痉挛的研究进展 .....	57
王茹 张磊 杜菊梅	
非适应性白日梦:概念、测评及共病情况 .....	61
卢微 王煜	
生长分化因子-15对神经系统作用的研究进展 .....	66
于彦 段淑荣	
强迫症神经影像学研究进展 .....	70
韩云毅 朱嘉辉 张焕 刘薇	

### 读者·作者·编者

本刊文稿中缩略语的书写要求 .....	51
---------------------	----

### 消 息

欢迎订阅2018年《神经疾病与精神卫生》杂志 .....	5
《神经疾病与精神卫生》杂志在线采编系统启用公告 .....	41
《神经疾病与精神卫生》杂志2018年征稿通知 .....	46

《神经疾病与精神卫生》杂志稿约 .....	74
-----------------------	----

本期责任编辑 赵金鑫

---

---

# JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

Monthly      Established in March 2001      Volume 18, Number 1      January 20, 2018

---

## Responsible Institution

The Educational Department  
of Heilongjiang Province

## Sponsor

Qiqihar Medical University  
Chinese Medical Doctor Association

## Editing

Editorial Board of Journal of  
Neuroscience and Mental Health  
No.2-1-7-302 East Alley Xiangluying Outside  
Xuanwumen Street, Beijing 100052, China  
Tel: 0086-10-83191160, 83191161  
Fax: 0086-10-83191161  
Email: ndmh@ndmh.com  
http://www.ndmh.com

## Publisher

Shen Li(沈黎)

## Honorary Editor in Chief

Yang Desen(杨德森)  
Pu Peiyu(浦佩玉)

## Executive Editor in Chief

Chui Dehua(崔德华)  
Wu Zhongxue(吴中学)  
Jia Jianping(贾建平)

## Managing Director

Zhao Jinxin(赵金鑫)

## Publishing

Publishing House,  
Journal of Neuroscience and  
Mental Health

## Printing

Beijing Hanyu Printing  
Co., Ltd.

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. BM1690

## Mail-Order

Marketing Department,  
Publishing House,  
Journal of Neuroscience and  
Mental Health  
No.2-1-7-302 East Alley Xiangluying Outside  
Xuanwumen Street, Beijing 100052, China  
Tel(Fax): 0086-10-83191161  
Email: ndmh@ndmh.com

## CSSN

ISSN 1009-6574  
CN 23-1479/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Forum

#### Clinical practice and thinking for medically unexplained

symptoms ..... 2

*Zhang Bin*

### Original Articles

#### Correlation between serum inflammatory factors MMP-9, sCD40L

and leukoaraiosis ..... 6

*Lu Bing, Liu Zhou, Yang Yu, Chen Xiaoyi, Chen Qiuping*

#### Effects of Yuyin Qianyang Decoction on antipsychotics induced Parkinson

syndrome patients' quality of life ..... 10

*Min Ming, Duan Yurong, Yang Chengqing, Fan Huibin,*

*Zhu Liping, Wu Haisu*

### Academic Communication

#### Effects of case management on the social support and family burden of direct

caregivers of patients with schizophrenia in the community ..... 14

*Zhou Qiang, Lin Zhendong, Cheng Yi'na, Huang Miaofei*

#### Effects of rehabilitation therapy on Parkinson disease and its influence

on patients' magnetic resonance spectroscopy ..... 18

*Shen Jun, Zhou Renhua, Shi Yongwei, Jiang Yu, Ju Qiangguo,*

*Tian Weizhong, Xu Jianhong, Xia Jianguo*

#### Emotional response and electroencephalogram $\alpha$ power to happy, sad

and horror music in deteriorated schizophrenia patients ..... 24

*Tan Yulong, Wang Xiaojuan, Li Xin, Zhou Deying, Liu Dandan,*

*Zhang Guangyan*

#### Analysis of the factors affecting migraine patients' quality of life ..... 28

*Wang Xiangming, Zhang Yuehui, Shao Guofu*

#### Adverse events of motor system induced by antipsychotics:

a Meta-analysis ..... 32

*He Huan, Wang Cuiting, Li Na, Sun Dongliang, Yang Jing*

<b>Application value of the combination use of head-neck CTA and whole brain CT perfusion imaging in patients with chronic cerebral ischemia</b> .....	37
<i>Pan Jun, Zhou Hai, Zhang Bin, Qiao Shudong, Du Hanjun, Zhang Yuanfang, Li Shukai, Li Xinhua, Ha Tingting, Chang Tianjing</i>	
<b>Analysis of comorbidity of chronic insomnia disorder with restless legs syndrome in outpatient clinic</b> .....	42
<i>Huang Yujing, Zhang Weiliang, Xu Jianchun, Song Yongbin, Xue Heng, Xu Jiangtao</i>	
<b>Neurosurgical treatment of children's head shotgun injury at long distance</b> .....	47
<i>Wang Ming, Jiang Haoran, Jiang Yugang</i>	

## Consultation Liaison Column

<b>Diagnosis and differential diagnosis of mental disorders caused by anti-N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis</b> .....	52
<i>Zhang Hongyan, He Jin, Pang Jianyue, Feng Tingting, Zhang Huijie, Deng Yajie, Li Hengfen</i>	

## Summay

<b>Research progress of cerebral vasospasm after subarachnoid hemorrhage</b> .....	57
<i>Wang Ru, Zhang Lei, Du Jumei</i>	
<b>Maladaptive daydreaming: Concept, measurements and comorbidity</b> .....	61
<i>Lu Wei, Wang Yu</i>	
<b>Research progress on the effects of growth differentiation factor-15 on neurological systems</b> .....	66
<i>Yu Yan, Duan Shurong</i>	
<b>Research progress of neuroimaging in obsessive-compulsive disorder</b> .....	70
<i>Han Yunyi, Zhu Jiahui, Zhang Huan, Liu Wei</i>	