



神经疾病与精神卫生

SHENJINGJIBING
YU JINGSHENWEISHENG

JOURNAL OF
NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

ISSN 1009-6574



神经疾病与精神卫生杂志社

神经疾病与精神卫生

编
委
会



微信:ndmh2016

JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

月刊 2001年3月创刊 第21卷 第5期 (总第147期) 2021年5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

名誉总编辑
崔德华 吴中学 贾建平

总编辑
江涛

主 编
崔光成 沈黎

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

广告发布登记号
齐建广登字(2019)001号

印 刷
北京科信印刷有限公司

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 15.00 元,全年 180.00 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

述 评

- 脑胶质瘤中的MET基因变异及其作为治疗靶点的临床实践 305
胡慧敏 刘彦伟 黄利杰 江涛

论 著

- 缓解期双相障碍患者面孔表情识别功能及其相关因素 310
孙亚麒 王育梅 吕全 翟璇 王子扬 韩露 乔晓岭 苏昱 王学义

胶质瘤专题

- RNA 甲基化识别蛋白 YTH N6- 甲基腺苷 RNA 结合蛋白 2 预测
O6- 甲基鸟嘌呤 -DNA 甲基转移酶甲基化的脑胶质瘤的化学
治疗敏感性 316
王永志 常誉洲 柴睿超

- 间变脑胶质瘤中异柠檬酸脱氢酶突变对患者术后替莫唑胺
化学治疗及预后的影响:285例单中心回顾性研究 323
杨沛 王宽宇 张传宝 王政 游赣 单侠

- 铁死亡调控基因亚精胺/精胺 N1- 乙酰基转移酶 1 在脑胶质瘤中的
表达及临床意义 332
张传宝 刘汉杰 王志亮 王政 王洪军

- Fermitin 家族成员 1 在脑胶质瘤中的表达及其临床意义 340
刘玉清 李阳芳 李敬军 韩建立

- PTPN7 在人脑胶质瘤中的表达及临床意义 347
黄华 王宽宇

学术交流

- 头部 CT 和 MR 及框架立体定向活检术在松果体区生殖细胞瘤中的
临床应用 352

吴陈兴 刘锐 李守巍 邱晓光

- 经历工作场所暴力的精神科护理人员创伤后成长特点
及影响因素分析 356
张华 董蕾 尚培培 关晨阳 李恒芬

综述

精神分裂症视觉加工障碍的研究进展 ······	361
沈辉 张莉 刘燕	
ApoE4对阿尔茨海默病作用的研究进展 ······	365
费章城 陈钟声 杜晞 曹海军 李长清	
海马神经功能亢进与阿尔茨海默病的关系 ······	372
关思奇 谭亚芳 张文杰 杨慧 李绪领	
精神分裂症中的毒蕈碱受体表达研究进展 ······	375
谢侃侃 李琼 史战明	

读者·作者·编者

本刊文稿中缩略语的书写要求 ······	360
----------------------	-----

消息

欢迎订阅2021年《神经疾病与精神卫生》杂志 ······	339
《神经疾病与精神卫生》杂志稿约见2021年第21卷第1期第74~76页	

本期责任编辑 赵金鑫

JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

Monthly Established in March 2001 Volume 21, Number 5 May 20, 2021

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

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

Editor-in-Chief

Jiang Tao(江涛)

Executive Editor-in-Chief

Cui Guangcheng(崔光成)
Shen Li(沈黎)

Managing Director

Zhao Jinxin(赵金鑫)

Publishing

Publishing House,
Journal of Neuroscience and
Mental Health

Printing

Beijing Kexin 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

Review

Genomic alterations of MET and the clinical practice of treatment targeting

- MET in glioma 305
Hu Huimin, Liu Yanwei, Huang Lijie, Jiang Tao

Original Article

Facial expression recognition function and related factors in patients with

- bipolar disorder in remission 310
*Sun Yaqi, Wang Yumei, Lyu Tong, Zhai Xuan, Wang Ziyang, Han Lu,
Qiao Xiaoling, Su Yu, Wang Xueyi*

Topic of Glioma

RNA methylation recognition protein YTHDF2 predicts

- chemotherapeutic sensitivity of O6-methylguanine methyltransferase
promoter methylated glioma 316
Wang Yongzhi, Chang Yuzhou, Chai Ruichao

Effect of IDH mutation on postoperative temozolomide chemotherapy

- and prognosis in anaplastic gliomas: a single-center retrospective
study of 285 patients 323
*Yang Pei, Wang Kuanyu, Zhang Chuanbao, Wang Zheng, You Gan,
Shan Xia*

Expression of ferroptosis regulatory gene SAT1 in brain gliomas and

- its clinical significance 332
Zhang Chuanbao, Liu Hanjie, Wang Zhiliang, Wang Zheng, Wang Hongjun

The expression and clinical significance of FERMT1 in gliomas 340

- Liu Yuqing, Li Yangfang, Li Jingjun, Han Jianli*
Expression and clinical significance of PTPN7 in glioma 347
Huang Hua, Wang Kuanyu

Academic Communication

The clinical value of brain CT, MR and frame-based stereotactic

- biopsy in patients with pineal germinoma 352
Wu Chenxing, Liu Rui, Li Shouwei, Qiu Xiaoguang

Analysis of post-traumatic growth characteristics and influencing factors of psychiatric nurses who experienced violence in the workplace	.....	356
<i>Zhang Hua, Dong Lei, Shang Peipei, Guan Chenyang, Li Hengfen</i>		

Summary

Research progress on visual processing disorders in schizophrenia	.....	361
<i>Shen Hui, Zhang Li, Liu Yan</i>		
Progress on the effect of ApoE4 in Alzheimer disease	.....	365
<i>Fei Zhangcheng, Chen Zhongsheng, Du Xi, Cao Haijun, Li Changqing</i>		
Relationship between hippocampal hyperfunction and Alzheimer disease	.....	372
<i>Guan Siqi, Tan Yafang, Zhang Wenjie, Yang Hui, Li Xuling</i>		
Research progress of muscarinic acetylcholine receptors expression in schizophrenia	.....	375
<i>Xie Kankan, Li Qiong, Shi Zhanming</i>		