

# 神经疾病与精神卫生

黄尚宽  
张明

双月刊 2001年3月创刊 第11卷 第2期 2011年4月20日出版

主管  
黑龙江省教育厅

主办  
齐齐哈尔医学院

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 霖

名誉主编  
杨德森 蒲佩玉

执行主编  
崔德华 吴中学 贾建平

编辑部副主任  
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  
北京楠梓印刷有限公司

发行  
国内:北京报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号BM1690

订购  
全国各地邮局  
邮发代号82-353

邮购  
神经疾病与精神卫生杂志社市场部  
100051,北京市和平门内大街160信箱  
电话(传真):(010)83191161  
Email:ndmh@ndmh.com

定价  
每期10.00元,全年60.00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

### 论坛

- 青少年网络使用行为问题的危险因素 ..... 谢斌 程文红 杜亚松 109
- DNA 甲基化调控学习和记忆功能的研究进展 ..... 周亮 张希滕 包怡敏 等 111

### 论著

- BDNF 基因多态性与男性青少年暴力攻击行为的关联性分析 ..... 邵阳 谢斌 汪栋祥 等 115
- 利培酮对偏执型精神分裂症患者血糖及血脂代谢的影响 ..... 施小平 李则华 庄开岑 等 119
- 脑波治疗对精神分裂症患者认知损害的汉语句子 N400 影响 ..... 朱红梅 顾钰 汪艳 122
- 灾区籍大学生心理健康及应对方式研究 ..... 王燮辞 125

### 学术交流

- 轻度认知障碍患者血浆同型半胱氨酸和血清维生素 B<sub>12</sub> 及叶酸水平变化研究 ..... 王枫 赵永波 陈维杰 等 128
- 企业职工主观抑郁情绪调查 ..... 刘寒 郭延萍 朱紫青 131
- 孕烯醇酮对老年大鼠胆碱能系统的影响 ..... 卜吉梅 王子高 祖衡兵 133
- 留守中小學生自我意识分析 ..... 陈晓英 程航 136
- 中枢类大麻受体拮抗剂利莫那班对 2 型糖尿病周围神经病变疗效的实验分析 ..... 赵维元 140
- 43 例被关锁重症精神疾病患者解锁治疗前后对照分析 ..... 张勇 杨淑恩 田梅 等 144
- 抑郁症患者脑源性神经营养因子 Val66Met 多态性与血清浓度的关系 ..... 杨兆正 张玉梅 周宏辉 等 146
- 海人酸致癫痫持续状态后大鼠海马中 Caspase-3 动态表达变化研究 ..... 孙家行 郑永日 谢春成 等 150
- 瞬目反射、面神经电图和面肌肌电图对面神经炎的诊断、治疗和预后的评估 ..... 庾建英 刘继新 朱沂 等 153
- 慢性硬膜下血肿术后复发的多因素分析 ..... 赵建华 王超 瞿准 等 156
- 老年慢性脑供血不足认知障碍的研究 ..... 张伟 高坤 李宝琳 158
- 慢性精神分裂症综合康复治疗前后认知功能的比较研究 ..... 陆永艳 王正午 161

脑卒中患者生活质量影响因素的病例对照研究·····	张美霞 牟翔 袁华 等	164
高血压性脑出血患者急性期 D-二聚体、纤维蛋白原及其降解产物的 变化及意义·····	陈奕农 胡仁平 储照虎	167
短暂性脑缺血发作患者颈动脉粥样硬化斑块与血浆胆红素、尿酸的关系·····	唐晓春 刘猛 吴坚	169
叶酸、普伐他汀对急性脑梗死患者炎症因子的影响·····	温慧军 杨金锁 张建军	171
艾司西酞普兰治疗惊恐障碍疗效观察·····	张怀伦	174
CT 脑血管成像的质量控制·····	陈凯 林子玲 刘凌云 等	176
住院精神障碍患者抗精神病药物一日处方调查·····	胡健 施冬青 杜宇锋	179
集体心理治疗对慢性精神分裂症患者自知力的影响观察·····	黄慧玉 马青松 奚丽华	182
<b>综述</b>		
脑缺血过程中神经细胞凋亡的可能机制及治疗方法·····	李国青 孟然	184
中药标准提取物对脑缺血-再灌注损伤保护作用的研究进展·····	李健 孙娟 朱沂	188
强迫症患者生活质量及其影响因素的最新研究进展·····	徐海婷 王雪梅 肖泽萍	191
癫痫持续状态危险因素及神经化学的改变·····	宋莎莎 耿直	195
睡眠紊乱与躁狂发作·····	安翠霞 王学义	198
卡尔加里精神分裂症抑郁量表·····	周平 张斌 刘联琦 等	200
血小板膜 GP II b/III a 及其在脑梗死防治中应用的研究进展·····	何来鹏 许志恩	204
中药脑脊液药理学方法在中药复方研究中的应用·····	李强 杨立群 张春娣 等	207
非典型抗精神病药与代谢综合征·····	高蓓骏	209
非小细胞肺癌脑转移放射治疗新进展·····	王小磊 刘卫东	212
<b>病例报告</b>		
微创手术治疗进展性丘脑出血破入脑室 1 例·····	陈磊 吴海波 丁圣豪 等	215
<b>消息</b>		
“肿瘤干细胞与组织工程”2011 国际学术研讨会会讯·····		121
《神经疾病与精神卫生》杂志征稿通知·····		127
欢迎订阅 2011 年《神经疾病与精神卫生》杂志·····		139
第 11 届东方脑血管病介入治疗大会(OCIN)暨第 8 届国际脑血管病论坛及 世界颅内支架大会(ICS)、第 6 届东亚神经介入治疗大会会议通知·····		178

责任编辑 赵金鑫  
英文编辑 叶桂兰  
责任校对 王建

# JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

Bimonthly    Established in 2001    Volume 11, Number 2    April 20, 2011

Responsible Institution  
The Educational Department  
of Heilongjiang Province

Sponsor  
Qiqihar Medical University

Editing  
Editorial Board of Journal of  
Neuroscience and Mental  
Health  
No. 2-1-7-302 East Alley Xiangtuying  
Outside Xuanwumen Street Xuanwu  
District, Beijing, 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)

Publishing  
Publishing House,  
Journal of Neuroscience and  
Mental Health

Printing  
Beijing Nanping 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  
Mail-box No. 160, Hepingmen  
Post Office, Beijing 100051, China  
Tel(Fax): 0086-10-83191161  
Email: ndmh@ndmh.com

CSSN  
ISSN 1009-6574  
CN 23-1479/R

## CONTENTS IN BRIEF

- Risk factors for problematic internet use behaviors in adolescents** .....  
..... XIE Bin, CHENG Wen-hong, DU Ya-song. 109
- DNA methylation impacts on learning and memory** .....  
..... ZHOU Liang, ZHANG Xi-meng, BAO Yi-min, et al. 111
- Analysis of association between violent behavior and polymorphism of  
brain-derived neurotrophic factor (BDNF) gene in male adolescent** .....  
..... SHAO Yang, XIE Bin, WANG Dong-xiang, et al. 115
- The effect of risperidone on glucose and lipid metabolism in patients  
with paranoid schizophrenia** .....  
..... SHI Xiao-ping, LI Ze-zhi, ZHUANG Kai-ling, et al. 119
- Effects of brain wave therapy on N400 of semantic matching of  
sentence-ending words in schizophrenia** .....  
..... ZHU Hong-mei, GU Yu, WANG Yan. 122
- Research on the mental health and coping style of college students  
from wenchuan earthquake disaster-stricken area** .....  
..... WANG Xie-ci. 125
- The levels of plasma homocysteine, serum vitamin B<sub>12</sub> and folate in  
mild cognitive impairment patients** .....  
..... WANG Feng, ZHAO Yong-bo, CHEN Wei-jie, et al. 128
- A survey of subjective depression in employees of a state-owned  
enterprise in Shanghai** .....  
..... LIU Han, GUO Yan-ping, ZHU Zi-qing. 131

<b>The effect of pregnenolone on cholinergic system of aged rats</b> .....	
.....	<i>BU Ji-mei, WANG Zi-gao, ZU Heng-bing.</i> 133
<b>Analyses on the Children's self-concept Scale characteristics of the left-behind primary and middle school students</b> .....	<i>CHEN Xiao-ying, CHENG Hang.</i> 136
<b>Experimental analysis on the cure effect of rimonabant, the CB1 receptor antagonist on rats diabetes peripheral neuropathy</b> .....	<i>ZHAO Wei-yuan.</i> 140
<b>Comparitive analysis on the symptoms, social function and family financial burden in 43 locked patients with severe mental illness before and after unlocked treatment</b> .....	
.....	<i>ZHANG Yong, YANG Shu-en, TIAN Mei, et al.</i> 144
<b>Val66Met polymorphism and serum brain-derived neurotrophic factor concentration in depression patients</b> .....	<i>YANG Zhao-zheng, ZHANG Yu-mei, ZHOU Hong-hui, et al.</i> 146
<b>Caspase-3 expression changes in rat hippocampi following KA induced seizure</b> .....	
.....	<i>SUN Jia-hang, ZHENG Yong-ri, XIE Chun-cheng, et al.</i> 150
<b>Blink reflex, electroneurography and eletromyography assisting diagnosis, clinical management and prognosis in facial neuritis</b> .....	<i>YU Jian-ying, LIU Ji-xin, ZHU Yi, et al.</i> 153
<b>Multivariate analysis of risk factors related to recurrent chronic subdural hematoma</b> .....	
.....	<i>ZHAO Jian-hua, WANG Chao, QU Zhun, et al.</i> 156
<b>Cognitive deficiency in senile patients with chronic cerebral circulation insufficiency</b> .....	
.....	<i>ZHANG Wei, GAO Kun, LI Xi-lin.</i> 158
<b>Comparison of cognitive function in chronic schizophrenia patients at baseline to that after comprehensive rehabilitation therapy</b> .....	<i>LU Yong-yan, WANG Zheng-wu.</i> 161