

中国医师协会  
系列期刊



ISSN 1009-6574  
CN 23-1479/R

# 神经疾病与精神卫生

SHENJINGJIBING  
YU JINGSHENWEISHENG

2013年4月 第13卷 第2期

JOURNAL OF  
NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

Volume 13 Number 2 April 2013

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

ISSN 1009-6574



神经疾病与精神卫生杂志社

# 神经疾病与精神卫生

黄书范  
书范

双月刊 2001年3月创刊 第13卷 第2期 2013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 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  
北京楠萍印刷有限公司

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,北京市和平门邮局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

脂代谢对脑衰老和老年认知障碍症的  
影响 ..... 杨欢 周婷 崔德华 等 109

### 论著

儿童青少年孤独感及与家庭功能的关系 ..... 邓云龙 孔鲁亚 张卓 113  
miR-134 在无功能垂体腺瘤中的表达及

其与肿瘤增殖侵袭能力的关系 ..... 蔡锋 姚勇 焦永辉 等 117

吡格列酮对精神分裂症合并代谢综合征  
患者认知功能的影响 ..... 卢卫红 胡国芹 徐庆华 等 121

脑老化糖基化终末产物上调 BACE1 活性  
促进 A $\beta$  生成 ..... 孔繁军 王威 于璐 等 125

### 学术交流

慢性应激模型大鼠脑内 5-HT<sub>1A</sub> 受体  
表达分析 ..... 胡卫红 肖世富 张盛宇 等 128

奥氮平诱导的小鼠肥胖模型 MCP-1  
水平分析 ..... 张成芳 邢梦娟 丁文华 等 131

四川省某医学院学生约会暴力水平及  
相关因素调查 ..... 张旭 周洋 曾恩泉 134

振幅整合脑电图结合 NIHSS 评分对急性  
脑梗死患者近期预后的评估 ..... 麦晖 周海红 赵斌 139

大学生思维风格与心理防御机制的关系 ..... 艾娟 商艳秋 143  
认知行为治疗对精神分裂症顽固性

幻听的疗效研究 ..... 张燕敏 郭志华 龙海英 等 147  
基于 ReHo 方法的精神分裂症幻听患者

静息态 fMRI 的研究 ..... 陈诚 王惠玲 吴士豪 等 150  
神经病理性疼痛患者血清 BDNF,

5-HT 水平 ..... 甄龙 徐改玲 甄英伟 等 154  
实验性自身免疫性脑脊髓炎大鼠脑组织中

NF- $\kappa$ B p65, TNF- $\alpha$  表达及雷公藤多甙的  
干预研究 ..... 马慧芝 谭利明 唐显毕 等 158

精神科医生职业压力、职业倦怠与心理  
健康的关系 ..... 张红卫 李雪晶 163

行为干预对抗精神病药物治疗所致体质量增高影响的系统评价 .....	甄莉丽 彭光海 邹凯	167
瑞波西汀对氯氮平所致代谢综合征及患者生活质量的影响 .....	赵树霞 李占胜 耿寒松 等	171
网络干预对社区精神分裂症患者病耻感的影响及其机制 .....	赵巍峰 李新力 陈思韩	174
精神分裂症不同背景面孔识别缺陷研究 .....	刘光雄 杨来启 赵瑾 等	177
雷公藤内酯对癫痫大鼠神经元 PI3K/Akt/mTOR 蛋白的影响 .....	毛红亚 宁梅琳 曾常茜	179
齐拉西酮对首发男性精神分裂症患者心率及变异性的影响 .....	徐彩霞 邓文 杨宇 等	182
青少年交往焦虑绘画特征的研究 .....	严虎 陈晋东	184
广泛性焦虑症患者应对方式、社会支持与心理健康的关系 .....	李雪晶 郭轶 胡建平	187
氨磺必利治疗晚发性分裂症的疗效及对生活质量的影响 .....	刘琳琳 段妮 王东明 等	190
精神科新入院老年患者意外风险的调查分析 .....	崔静怡 刘书红 邵静 等	192
博尔纳病毒病毒感染与神经胶质瘤发生的相关性 .....	李均辉 杨爱英 刘洋 等	195
延边地区朝鲜族急性脑梗死患者 hs-CRP, Hcy, D-二聚体水平的研究 .....	王春玲 崔松彪	197
<b>综述</b>		
帕金森病认知障碍的早期识别 .....	纪笑娟 唐毅 贾建平	200
乙醇脱氢酶 1C 多态性与酒精依赖及相关疾病的研究进展 .....	关明 胡建	204
p38MAPK 对 MMPs 介导的 EAN 模型动物免疫损伤调控的研究进展 .....	梁丽新 李国忠 钟镛	207
精神科住院患者暴力行为的研究现状 .....	徐琳 朱玉妹	210
<b>教学研究</b>		
PBL 教学法在神经病学临床实习中的应用 .....	刘峥 贾建平	214
<b>消息</b>		
欢迎订阅 2013 年《神经疾病与精神卫生》杂志 .....		127
《神经疾病与精神卫生》杂志征稿通知 .....		199

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 13, Number 2      April 20, 2013

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 Xiangluying  
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

- Lipids and lipid-associated proteins in brain aging and Alzheimer's disease** .....  
..... YANG Huan, ZHOU Ting, CUI De-hua, et al. 109
- The loneliness in children and adolescents and its relationship with family function** .....  
..... DENG Yun-long, KONG Lu-ya, ZHANG Zhuo. 113
- The down-regulation of miR-134 expression in clinically non-functional pituitary adenomas and its effects on tumor proliferation and invasiveness** .....  
..... CAI Feng, YAO Yong, JIAO Yong-hui, et al. 117
- Study of pioglitazone treatment on cognitive function in patients with schizophrenia complicated by metabolic syndrome** .....  
..... LU Wei-hong, HU Guo-qin, XU Qing-hua, et al. 121
- Advanced glycation end products (AGEs) increase A $\beta$  generation though up-regulated BACE1 activity in APPsw-N2a cells** ..... KONG Fan-jun, WANG Wei, YU Lu, et al. 125
- Expression of 5-HT<sub>1A</sub> receptors in the brain of chronic unpredictable mild stress model in rats** .....  
..... HU Wei-hong, XIAO Shi-fu, ZHANG Sheng-yu, et al. 128

<b>Analysis MCP—1 level in olanzapine induced obesity</b>	
in mice .....	ZHANG Cheng-fang , XING Meng-juan , DING Wen-hua , et al. 131
<b>Investigation of dating violence and its related factors in medical college</b>	
students in Sichuan Province .....	ZHANG Xu , ZHOU Yang , ZENG En-quan. 134
<b>The value of amplitude—integrated electroencephalography on assessing</b>	
the prognosis of the acute cerebral infarction .....	MAI Hui , ZHOU Hai-hong , ZHAO Bin. 139
<b>Relationship between thinking style and mental defense mechanism</b>	
in undergraduate students .....	AI Juan , SHANG Yan-qiu. 143
<b>Effect of cognitive behavioral therapy on auditory hallucination of</b>	
schizophrenia .....	ZHANG Yan-min , GUO Zhi-hua , LONG Hai-ying , et al. 147
<b>Resting fMRI study of schizophrenia patients with auditory hallucination based on</b>	
method of ReHo analysis .....	CHEN Cheng , WANG Hui-ling , WU Shi-hao , et al. 150
<b>The contrast study of serum levels of BDNF and 5—HT in neuropathic</b>	
pain patients .....	ZHEN Long , XU Gai-ling , ZHEN Ying-wei , et al. 154
<b>Expression of NF—<math>\kappa</math>B p65 and TNF—<math>\alpha</math> in brain tissue of experimental</b>	
autoimmune encephalomyelitis in rats and the interventional treatment of	
tripterygium wilfordii ployglycosidium .....	
.....	MA Hui-zhi , TAN Li-ming , TANG Xian-bi , et al. 158
<b>Correlation among occupational stress, job burnout and mental health</b>	
in psychiatrists .....	ZHANG Hong-wei , LI Xue-jing. 163
<b>Behavior intervention in prevention of weight gain from antipsychotic agents:</b>	
a Meta—analysis .....	ZHEN Li-li , PENG Guang-hai , ZOU Kai. 167
<b>Effect of reboxetine on clozapine—induced metabolism syndrome and for</b>	
quality of life .....	ZHAO Shu-xia , LI Zhan-sheng , GENG Han-song , et al. 171