

神经疾病与精神卫生

爱书堂
编
审
委员会
委员长
齐齐哈尔医学院
执行主编
崔德华 吴中学 贾建平
名誉主编
杨德森 浦佩玉
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)83191160-83191161
Email: ndmh@ndmh.com
印刷
北京汉玉印刷有限公司
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
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

月刊 2001年3月创刊 第17卷 第8期 2017年8月20日出版

目 次

述评

- 母孕期应激与心身疾病 王学义 李娜 533

论著

- 不同参数重复磁刺激对小鼠星形胶质细胞内源性大麻素相关基因表达的影响 薛姗姗 周翠红 彭正午等 537
自愿戒毒机构使用苯丙胺类兴奋剂住院患者的临床特征和诊疗情况 钟娜 阮晓璐 杜江等 542

应激与躯体疾病专题

- 经历唐山地震应激的胎儿及婴儿成年后的尿酸水平 陈欠欠 赵晓川 李娜等 547
地震中亲人丧失对胎儿、婴幼儿成年后睡眠质量的远期影响 李娜 宋倩 王育梅等 551
早年应激对成年期抑郁症的影响: HPA轴的中介作用 卢文婷 王学义 554

学术交流

- 急性发作精神分裂症患者血清前炎性因子与临床特征的关系 代文瑾 张媛 尚翠华等 558
高频重复经颅磁刺激对老年抑郁症伴轻度认知功能损害患者的疗效 吴振国 周子璇 赵冉然等 562
神经干细胞上清液对骨髓巨噬细胞的调控作用 王雨刚 祝文 王议等 566
奥氮平联合氟哌啶醇治疗颅脑外伤后躁狂性精神障碍的效果 刘静磊 赵红武 刘晓帆等 569

综述

- 苯丙胺类兴奋剂相关性运动功能损害特征 阮晓璐 赵敏 572
蛋白组学在精神分裂症研究中的发现 玄燕 安会梅 谭云龙 575
神经退行性疾病与抑郁症共同生物信号通路研究进展 郑雁群 刘晓华 579

青少年网络成瘾的研究现状	张伟波 朱益 蔡军	584
偏头痛静息态功能磁共振成像的研究进展	兰晓川 李福锁 杨志 等	589
帕金森病冲动控制障碍的研究进展	张勇 何改平	592
胱抑素C与脑小血管病的研究进展	高巍 郭阳	596
重性抑郁障碍患者认知功能损害的研究进展	白梅 赵弘轶	600
血浆置换与格林-巴利综合征	项宁 金凤 兰希发	603
尿酸与帕金森病	董艳娟	606

消息

欢迎订阅2018年《神经疾病与精神卫生》杂志	536
《神经疾病与精神卫生》杂志2017~2018年征稿通知	541
《神经疾病与精神卫生》杂志在线采编系统启用公告	546

责任编辑 赵金鑫
英文编辑 张 筱

JOURNAL OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

Monthly Established in 2001 Volume 17, Number 8 August 20, 2017

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 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

Maternal pregnancy stress and psychosomatic diseases	WANG Xue-yi, LI Na. 533
Effects of different stimulus parameters of repeated magnetic stimulation on expression of endocannabinoid-related gene in cultured mice astrocytes	XUE Shan-shan, ZHOU Cui-hong, PENG Zheng-wu, et al. 537
Clinical characteristic and diagnosis and treatment situation of patients using amphetamine-type stimulants in voluntary rehabilitation hospital	ZHONG Na, RUAN Xiao-lu, DU Jiang, et al. 542
Serum uric acid of adults with Tangshan earthquake exposure in fetus and infancy period	CHEN Qian-qian, ZHAO Xiao-chuan, LI Na, et al. 547
Long term effects of losing relatives in earthquake before and after birth on sleep quality in adults	LI Na, SONG Qian, WANG Yu-mei, et al. 551
Influence of early stress on major depressive disorder in adults: intermediary role of HPA axis	LU Wen-ting, WANG Xue-yi. 554
Relationship between clinical traits and pro-inflammatory factors in acute episode patients with schizophrenia	DAI Wen-jin, ZHANG Yuan, SHANG Cui-hua, et al. 558
Effect of high-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation on elderly patients with depression and mild cognitive impairment	WU Zhen-guo, ZHOU Zi-xuan, ZHAO Ran-ran, et al. 562
Regulatory effect of neural stem cells supernatants on bone marrow derived-macrophage	WANG Yu-gang, ZHU Wen, WANG Yi, et al. 566
Efficacy of olanzapine combined with haloperidol in treatment of manic psychosis after traumatic brain injury	LIU Jing-lei, ZHAO Hong-wu, LIU Xiao-fan, et al. 569

Advances in characteristics of motor function impairment due to amphetamine type stimulants	.....	<i>RUAN Xiao-lu, ZHAO Min.</i>	572
Discovery of proteomics in schizophrenia	.....	<i>XUAN Yan, AN Hui-mei, TAN Yun-long.</i>	575
Advances in shared biological pathways in neurodegenerative diseases and major depressive disorder	.....	<i>ZHENG Yan-qun, LIU Xiao-hua.</i>	579
Research status of Internet addiction of adolescents	.....	<i>ZHANG Wei-bo, ZHU Yi, CAI Jun.</i>	584
Progress of rest functional magnetic resonance imaging of migraine	.....	<i>LAN Xiao-chuan, LI Fu-suo, YANG Zhi, et al.</i>	589
Progress of impulse control disorder in Parkinson disease	.....	<i>ZHANG Yong, HE Gai-ping.</i>	592
Progress of cystatin C and cerebral small vessel disease	.....	<i>GAO Wei, GUO Yang.</i>	596
Progress of cognitive deficits in patients with major depressive disorder	.....	<i>BAI Mei, ZHAO Hong-yi.</i>	600
Plasma exchange and Guillain–Barre syndrome	.....	<i>XIANG Ning, JIN Feng, LAN Xi-fa.</i>	603
Uric acid and Parkinson disease	.....	<i>DONG Yan-juan.</i>	606