



神经疾病与精神卫生

SHENJINGJIBING
YU JINGSHENWEISHENG

2014年2月 第14卷 第1期

JOURNAL OF
NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH

Volume 14 Number 1 February 2014

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

ISSN 1009-6574



9 771009 657144



神经疾病与精神卫生杂志社

神经疾病与精神卫生

愛
傳
承
光
耀

双月刊 2001年3月创刊 第14卷 第1期 2014年2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 薇

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 编
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
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

- 应激活化的糖皮质激素信号与老年
认知障碍 田小生 赵艳 张韬 等 1

论著

- 晚发型抑郁障碍与轻度认知功能损害患者的
认知功能差异研究 程艳 孙琳 林翔 等 5
miR146a 基因多态性与早发型阿尔茨海默病的
关联性研究 崔理立 蔡玉洁 马国达 等 9
环氧合酶-2 抑制剂对脑外伤大鼠大脑皮质
水通道蛋白 9 表达的影响 梁庆昱 王勇 仇波 等 12
氯胺酮对抑郁大鼠前额皮层及海马 IL-1 β 和
IL-6 表达的影响 苏东安 杨春 胡益民 等 16
慢性应激大鼠中枢 5-羟色胺含量及色氨酸
羟化酶-2 的表达变化 朱敏捷 肖世富 张盛宇 等 19
联合血管重建术治疗烟雾病疗效评价 陈波 李冬梅 杜世伟 等 24

学术交流

- 青少年生活事件应激的绘画特征 严虎 陈晋东 28
躯体疾病患者绝望水平及与神经质人格、
社会支持的关系 邓云龙 李胜兰 31
企业员工应对效能及相关因素探讨 李瑾 徐燕 袁大伟 等 34
基于万方数据库的认知功能评估工具文献

- 计量学研究 王宗琴 胡晓华 38
显微神经外科手术联合血管内栓塞治疗延髓背侧
实质性多血性血管母细胞瘤 吴鹏飞 梁传声 郭宗泽 等 42
经颅重复磁刺激辅助治疗老年焦虑症继发
睡眠障碍的效果观察 邓小鹏 张新风 韩刚亚 等 48
不同病程原发性失眠症患者非快速眼运动睡眠 δ 波
对比分析 马国奋 蒋晓江 郎莹 52
娱乐康复对卒中后抑郁及神经功能缺损改善的
疗效分析 魏林枫 向伟 陈妍 等 55
强迫症患者听觉事件相关电位 P300 的
研究 乔娟 龚广厚 赵后锋 等 58

MMP-9 抑制剂对脑出血大鼠血管再生的作用	杨晓波 任伟民 陈英辉	61
轻型脑卒中不良转归的多因素分析	王东升 柴雪妍 葛平等	64
社区老年慢性病患者睡眠质量及影响因素分析	赵丽莎 毛佩贤 鲍枫等	66
精神分裂症患者临床特征的性别差异	王玉 任峰 姚贵忠等	70
非急性期精神分裂症患者认知功能、精神症状和社会功能的相关性研究	张炳奎 刘芳	73
综述		
颈动脉内膜中层厚度对阿尔茨海默病的预测价值	何跃 张法军	77
硼中子俘获疗法中硼携带剂的研究进展	姚勇 代从新 王任直	80
阿尔茨海默病的语言障碍特点	董艳娟	83
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征及脑卒中与认知功能障碍的关系	谭韬 殷梅	86
预测抑郁发作双极性特征的研究进展	宋美 王育梅 王学义	88
注意缺陷多动障碍与家庭因素	王峰 杜亚松	92
卒中相关性肺炎的预防进展	付长永 吴世政	95
病例报告		
合并 Ota 痣的脑膜恶性黑色素瘤的显微外科治疗	王军 吴鹏飞 仇波等	98
4 例夜间腿痉挛临床分析	王黎 詹淑琴 丁岩等	105
消息		
《神经疾病与精神卫生》杂志征稿通知		27
欢迎订阅 2014 年《神经疾病与精神卫生》杂志		94
《神经疾病与精神卫生》杂志稿约		107

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 14, Number 1 February 20, 2014

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
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

Stress activated glucocorticoids signaling and cognitive dysfunction in elder individuals	TIAN Xiao-sheng, ZHAO Yan, ZHANG Tao, et al. 1
Differences of cognitive impairment between late-onset depressive disorder and mild cognitive impairment	CHENG Yan, SUN Lin, LIN Xiang, et al. 5
Association of the miR146a polymorphisms with early onset Alzheimer disease	CUI Li-li, CAI Yu-jie, MA Guo-da, et al. 9
Effect of cyclooxygenase-2 inhibitor on the expression of aquaporin-9 in the cortex of rats after traumatic brain injury	LIANG Qing-yu, WANG Yong, QIU Bo, et al. 12
Effects of administration of ketamine on the expression of IL-1 β and IL-6 in prefrontal cortex and hippocampus in mentally depressed rats	SU Dong-an, YANG Chun, HU Yi-min, et al. 16
Expression of TPH-2 and content of 5-HT in the brain of rats with chronic unpredictable mild stress	ZHU Min-jie, XIAO Shi-fu, ZHANG Sheng-yu, et al. 19
Evaluation of the clinical effect of combined revascularization on moyamoya disease treatment	CHEN Bo, LI Dong-mei, DU Shi-wei, et al. 24

Research on drawing features in life events stress of adolescents	YAN Hu , CHEN Jin-dong.	28
Relationship among physical disease inpatients' despair level, neuroticism		
personality and social support	DENG Yun-long , LI Sheng-lan.	31
Coping efficacy and related factors of employees		
LI Jin , XU Yan , YUAN Da-wei , et al.		34
Bibliometric analysis of cognitive assessment tools research papers based on		
Wanfang Database	WANG Zong-qin , HU Xiao-hua.	38
Combined microneurosurgical treatment and intravascular embolotherapy for		
solid and sanguineous hemangioblastoma of dorsal medulla oblongata		
.....	WU Peng-fei , LIANG Chuan-sheng , Guo Zong-ze , et al.	42
Effect of repetitive transcranial magnetic stimulation in adjuvant treatment on		
sleep disorder secondary to anxiety in the elderly		
.....	DENG Xiao-peng , ZHANG Xin-feng , HAN Gang-ya , et al.	48
Comparison of delta wave on different course of primary patients during non		
rapid eye movement sleep	MA Guo-fen , JIANG Xiao-jiang , LANG Ying.	52
Analysis of the efficacy of recreation rehabilitation therapy on depression and		
neurological impairment of patients with post—stroke depression		
.....	WEI Lin-feng , XIANG Wei , CHEN Yan , et al.	55
Study of auditory events related potential P300 with obsessive—compulsive		
disorder	QIAO Juan , GONG Guang-hou , ZHAO Hou-feng , et al.	58
Effect of matrix metalloproteinase—9 inhibitors on the angiogenesis after cerebral		
hemorrhage in rats	YANG Xiao-bo , REN Wei-min , CHEN Ying-hui.	61

励精图治 激越超拔
祝贺《现代护理》更名为

《中华现代护理杂志》

《中华现代护理杂志》(CN11-5682/R、ISSN 1674-2907)于2008年1月18日正式由国家新闻出版总署批准创刊。本刊由中国科学技术协会主管、中华医学会主办、齐齐哈尔医学院承办、中华现代护理杂志社出版，是护理学科领域综合性学术期刊。《中华现代护理杂志》主要以各级各类医疗机构中的护理工作者、高等医(药)院校和科研院所等机构中与护理学科相关的教学、科研人员及护理专业学生为主要的读者、作者对象，报道内容涵盖护理学科中的教学、科研、管理、文化等诸多方面，并将不断地扩大护理学科领域的学术交流水平和提高本领域的学术影响力。

《中华现代护理杂志》是由原《现代护理》杂志变更而来。2008年《中华现代护理杂志》正式加入中华医学会，成为中华医学会系列杂志群体中的一名新成员。目前已被国家科技部批准为中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)，并被中国学术期刊综合评价数据库(AJCED)、中国核心期刊(遴选)数据库收录。

《中华现代护理杂志》为旬刊，每月6、16、26日出版。主要栏目有述评、论坛、专题报道、论著、讲座、综述、研究荟萃、管理·教育·技术·方法、当代观察、继续教育园地、读者·作者·编者·会议纪要等。欢迎广大护理工作者投稿和订阅。

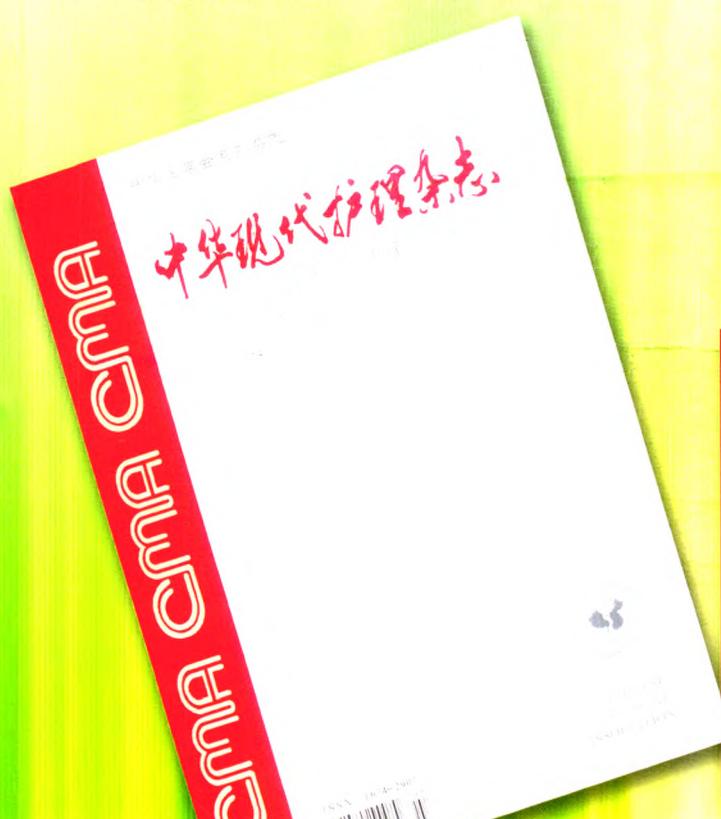
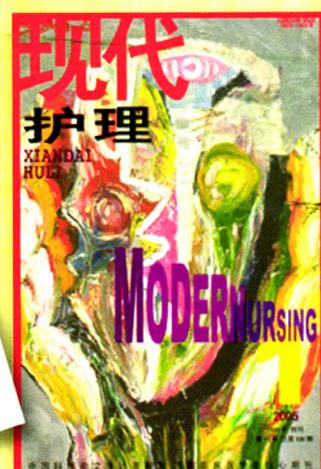
编辑部地址：北京市宣武门外大街香炉营东巷2号院1-7-301(邮编：100052)

电话：010-83191170、83191171 传真：010-83191171

投稿请寄：北京市和平门邮局158信箱(邮编：100051)《中华现代护理杂志》编辑部收

网址：www.cjmn.net；www.medline.org.cn

Email：cjmn@cjmn.net；xdhl@xdhl.com



刊号 ISSN 1009-6574
万方数据 23 -1479/R

邮发代号：82-353

国内定价：10.00元