

神经疾病与精神卫生

天津大学
图书馆

双月刊 2001年3月创刊 第11卷 第3期 2011年6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番炉营
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番炉营
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
100052,北京市和平里中街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

品行障碍暴力攻击行为的生物学影响因素 刘丽 谢斌 217

论著

不同临床类型的初发腔隙性脑梗死对患者认知

功能的影响 韩阅 贾建平 周爱红 222

不同 pH 环境下 Cu²⁺ 和 Zn²⁺ 诱导淀粉样 β 蛋白

聚集作用的研究 陈妍 李娟 吴及 227

孤独症患儿生物学父母的认知功能研究

..... 殷青云 王白兰 陈劲梅 等 231

颞叶癫痫手术效果与术前综合定位手段的相关分析

..... 李莉萍 孟祥红 宋蕾 等 235

社区脑卒中后患者营养现状的流行病学调查

..... 杨江胜 王少石 郑天衡 等 239

氟比洛芬酯用于功能神经外科手术患者超前镇痛的

临床观察 姚东旭 徐娜 王天龙 243

学术交流

血清总胆固醇和甘油三酯对认知功能影响的探讨

..... 李钦云 张守宇 王维山 等 245

粉防己碱对难治性癫痫大鼠行为的影响 肖霞 王翠翠 陈英辉 248

MST-4 基因启动子多态位点与 AD 的相关性研究

..... 钟望涛 赵斌 吴志红 等 251

局灶脑缺血再灌注后成年大鼠大脑 MyT1 表达变化

..... 李华杰 吴坚 盛世英 等 254

男性卒中后焦虑/抑郁症患者血清性激素

水平变化研究 姚恺 邬军锋 张剑峰 256

丙戊酸钠对戊四氮致痫大鼠海马神经元凋亡的影响

..... 成祥林 向明清 汪华 259

亚甲基四氢叶酸还原酶基因多态性与脑梗死的关系

..... 魏昌秀 余倩 武剑 262

DUP 和家庭功能对首发精神分裂症患者 1 年内

复发的影响研究 龙彬 张凤娟 易正辉 等 265

贴敷式头部亚低温不同时间窗对新生仔兔 HIBD 治疗时

NSE 变化的研究 季先秋 郝艳秋 268

体外神经干细胞培养特性观察	陈梅玲 沈岳飞 刘开祥 等	270
社会工作者介入对住院精神分裂症患者社会功能的干预观察	黄慧玉 姚依 张伟宏 等	274
脂质沉积性肌病临床及病理学特征的研究	霍江涛 刘伟 徐金枝 等	277
自体膜修补联合人工硬脑膜补片在颅骨缺损中的应用	张旗林 迟风令	280
因公颅脑外伤所致精神障碍患者临床特点分析	马文有 于振剑 谷岩 等	282
脑血管造影术后假性动脉瘤形成的原因及对策	唐显毕 帅杰	285
帕利哌酮缓释片治疗精神分裂症疗效及社会功能研究	马洁 朱春红	287
以头痛为主要症状的椎-基底动脉系统脑梗死的临床观察	孙文君 黄礼媛 马欣 等	289
综述		
颅内压监测在急性颅脑损伤救治中的应用进展	管宇航 潘庆刚	291
弥漫性轴索损伤临床研究进展	柳兴军 黄玉宝 陈子祥 等	294
颅内动脉瘤血管内治疗进展	赵佩林 刘恋 贺红卫 等	297
转化障碍的临床特征和防治策略	何跃	300
β -分泌酶 2 在散发性阿尔茨海默病发病机制中的作用	于跃怡	304
S100A12 蛋白在动脉粥样硬化方面的研究进展	顾海萍 刘永海	307
甘丙肽拮抗抑郁症的研究进展	方彭华 郁梅 马银屏 等	311
护理研究		
为照料者实施干预对老年痴呆患者 BPSD 症状的影响	王冲 李志新 李菲菲 等	313
港冀精神科防暴约束用具约束效果的对照研究	刘杰 侯安营 田梅 等	317
抑郁症患者社会支持与生命质量的相关性研究	李志新 费琤	321
消息		
“肿瘤干细胞与组织工程”2011 国际学术研讨会会讯		250
《神经疾病与精神卫生》杂志征稿通知		299
第 19 届国际帕金森病及相关疾病大会通知		303
欢迎订阅 2011 年《神经疾病与精神卫生》杂志		320

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 3 June 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 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(吴中雪)
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

The biological factors for aggressive behavior in conduct disorder	LIU Li, XIE Bin. 217
Effect of the different clinical types on cognitive function in patients with first-ever lacunar infarction	HAN Yue, JIA Jian-ping, ZHOU Ai-hong. 222
Effects of different pH environments on transition metal ions (cooper and zinc) induced— aggregation of Amyloid beta—protein	CHEN Yan, LI Juan, WU Ji. 227
Cognitive function assessment in the biological parents of the children with autism	YIN Qing-yun, WANG Bai-lan, CHEN Jing-mei, et al. 231
Correlation of localization methods with the outcome in temporal lobe epilepsy surgery	LI Li-ping, MENG Xiang-hong, SONG Lei, et al. 235
An epidemiologic survey on nutritional status among post-stroke patients at community hospitals	YANG Jiang-sheng, WANG Shao-shi, ZHENG Tian-heng, et al. 239
Preemptive analgesia of flurbiprofen axetil injection in functional neurosurgical patients	YAO Dong-xu, XU Na, WANG Tian-long. 243
A preliminary study on the effects of serum total cholesterol and triglyceride on cognitive function	LI Qin-yun, ZHANG Shou-zi, WANG Wei-shan, et al. 245

Effect of tetrodotoxin on seizure behavior in rats of refractory epilepsy	.....	XIAO Xia , WANG Cui-cui , CHEN Ying-hui .	248
Association of MST4 gene promoter polymorphisms with Alzheimer's disease	.....	ZHONG Wang-tao , ZHAO Bin , WU Zhi-hong , et al.	251
Brain expression of MyT1 in adult rats after focal cerebral ischemia and reperfusion	.....	LI Hua-jie , WU Jian , SHENG Shi-ying , et al.	254
Altered serum sexual hormone in male post-stroke anxiety/depression patients	.....	YAO Kai , WU Jun-feng , ZHANG Jian-feng .	256
Effect of sodium valproate on apoptosis of hippocampal neurons from rats following PTZ-induced seizure	.....	CHENG Xiang-lin , XIANG Ming-qing , WANG Hua .	259
The association of gene polymorphism of methylene tetrahydrofolate reductase with brain infarction	.....	WEI Chang-xiu , YU Qian , WU Jian .	262
The effect of DUP and family function on psychosis relapse within one year following first-episode schizophrenia	.....	LONG bin , ZHANG Feng-juan , YI Zheng-hui , et al.	265
NSE study in different time windows of cephalic-applied sub-hypothermia in HIBD therapy in newborn rabbits	.....	JI Xian-qiu , HAO Yan-qiu .	268
Characteristics of neural stem cells in in Vitro cell culture	.....	CHEN Mei-ling , SHEN Yue-fei , LIU Kai-xiang , et al.	270
Involvement of social workers facilitates the improvement of social function in hospitalized schizophrenia patients	.....	HUANG Hui-yu , YAO Yi , ZHANG Wei-hong , et al.	274