



ISSN1002-0152  
CN44-1213/R  
ZSJZEH

# 中国神经精神疾病杂志

## CHINESE JOURNAL OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

2020年 6月 第46卷 第6期

June 2020 Vol. 46 No. 6

中国神经内科神经外科精神科临床综合性期刊  
中国神经病学与精神病学核心期刊  
科技部及卫生部评价确定的中国生物医学核心期刊  
中国科技论文统计源期刊  
美国《化学文摘 (CA)》及中国万方数据库收录期刊

ISSN 1002-0152



万方数据

中山大学主办  
SUN YAT-SEN UNIVERSITY

# 中国神经精神疾病杂志

ZHONGGUO SHENJING JINGSHEN JIBING ZAZHI

月刊 1975年5月31日创刊 第46卷第6期 2020年6月27日出版

## 目 次

### 方案与建议

疑似脑炎患者精神障碍的临床评估与处置建议 ..... 何笑笑 梁英 关鸿志 321

### 论著

视神经脊髓炎谱系疾病外周血 IgH-CDR3 免疫组库多样性及其与疾病的相关性  
..... 钟洪坤 吴莹 张黎洁等 326

笑气滥用所致神经系统损害的临床特点 ..... 高晗 李维帅 郑东明 333

女性海洛因依赖者空间定位功能损伤与年龄关系研究 ..... 张婧璇 郑志军 边经纬等 338

低频重复经颅磁刺激辅助运动前区治疗强迫症的疗效分析 ..... 王昕 张珊珊 孔焱等 342

首次检测水通道蛋白-4 抗体阴性视神经脊髓炎谱系疾病的临床转归  
..... 周静 崔春平 李蕊等 346

### 短著述

经远端桡动脉路径行全脑血管造影术可行性分析 ..... 余振垒 李婷婷 王小虎等 351

### 病例报告

自发性枕动脉远端真性动脉瘤 1 例 ..... 侯小林 杨东东 李定君等 354

以“周围神经病变”起病的晚发型 cblC 型甲基丙二酸血症 1 例 ..... 肖蓓蕾 袁冬娟 刘琳等 356

盐酸丁螺环酮致恶性综合征 1 例 ..... 安翔宇 谢伟峰 张灿秀等 358

### 综述

PRRT2 基因突变致病机制与相关疾病的研究进展 ..... 刘鹏鹏 刘亚青 令调文等 361

阿托伐他汀治疗慢性硬膜下血肿研究进展 ..... 王泽宁 朱苗娟 任海军 365

甲状腺疾病与认知障碍的研究进展 ..... 袁莉莉 栾迪 杨倩等 368

颞下抑郁磁共振成像的研究进展 ..... 罗振业 齐张璋 邱少娟等 372

睡眠剥夺相关血液生物学指标研究进展 ..... 岳宇娇 徐平 376

### 罕见病专栏

中年女性,右下肢无力 3 年,左下肢无力 5 个月——远端型遗传性运动神经病  
..... 周美鸿 朱敏 洪道俊 380

《中国神经精神疾病杂志》简介 ..... 325

# CHINESE JOURNAL OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

Monthly Established in May 31, 1975 Volume 46, Number 6 June 27, 2020

**A preliminary study on the immune repertoire of peripheral blood IgH-CDR3 in patients with NMOSD**

ZHONG Hongkun, WU Xuan, ZHANG Lijie, et al ..... 326-332

**Analysis of clinical characteristics of neurological disorders caused by nitrous oxide abuse**

GAO Han, LI Weishuai, ZHENG Dongming ..... 333-337

**Association of orientation impairments with their age of women heroin dependent individuals.**

ZHANG Jingxuan, ZHENG Zhijun, BIAN Jingwei, et al ..... 338-341

**Efficacy of low frequency repetitive transcranial magnetic stimulation over presupplementary motor area in obsessive compulsive disorder**

WANG Xin, ZHANG ShanShan, KONG Yan, et al ..... 342-345

<p><b>主 管</b> 国家教育部  <b>主 办</b> 中山大学  <b>编 辑</b> 中国神经精神疾病杂志编委会  <b>主 编</b> 曾进胜  <b>编辑部主任</b> 李立  <b>出 版</b> 中国神经精神疾病杂志编辑部  <b>标 准 刊 号</b> 国际 ISSN1002 - 0152                      国内 CN44 - 1213 / R  <b>印 刷</b> 广州市保诚印务有限公司  <b>发 行</b> 国内: 广东省报刊发行局                      国外: 中国国际图书贸易公司  <b>发 行 范 围</b> 国内外公开发售  <b>订 阅</b> 全国各地邮局 定价:18.00 元                      代号 国内: 46 - 45 国外: BM319  <b>零 售</b> 中国神经精神疾病杂志编辑部                      电话: 020-87330829  <b>地 址</b> 广州市中山二路 58 号 邮编: 510080                      电话: 020-87332686 020-87331494  <b>广 告 发 布 登 记 号</b> 440000100081</p>	<p><b>Sponsor</b> SUN YAT-SEN University  <b>Editing</b> Editorial Advisory Board of Chinese Journal of Nervous and Mental Diseases  <b>Editor-in-Chief</b> ZENG Jinsheng  <b>Managing Director</b> LI Li  <b>Publishing</b> Editorial Department of Chinese Journal of Nervous and Mental Diseases                      Address: 58 Zhongshan Road II, Guangzhou, Post Code: 510080                      Tel: 020-87332686 E-mail: zgsjjs@126.com                      Website: www.zgsjjs.cn; www.zgsjjs.com  <b>CSSN</b> ISSN1002 - 0152                      CN44 - 1213/R  <b>Printing</b> Guangzhou Baocheng Printing Co., Ltd.  <b>Overseas Distributor</b> China International Book Trading Corporation. Code No. BM319  <b>Mail-Order</b> Editorinal Department of Chinese Journal of Nervous and Mental Diseases                      Address: 58, Zhongshan Road II, Guangzhou, Post Code: 510080                      Tel: 020-87330829                      Annual Subscription Rate: US 38</p>
---	--

2020 年 6 月 27 日 出版

本刊封面设计为本刊所有及专用,盗用、模仿必究  
 封面所刊为中国期刊方阵双效期刊标识  
 2020 年版版权归中山大学所有

读者如发现杂志缺页、错页等质量问题,可寄返编辑部调换  
 Copyright © 2020 by SUN YAT-SEN University