



ISSN1002-0152  
CN44-1213/R  
ZSJZEH

# 中国神经精神疾病杂志

## CHINESE JOURNAL OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

2018年12月 第44卷 第12期

December 2018 Vol. 44 No. 12

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



9 771002 015187

中山大学主办  
SUN YAT-SEN UNIVERSITY

# 神泰<sup>®</sup> 丙戊酸镁缓释片

【批准文号】国药准字H20030537

【药品成份】本品活性成份为：丙戊酸镁

【适应症】1、抗癫痫 2、抗躁狂；也可用于双相情感障碍的躁狂发作的治疗。

【规格】0.25g

【用法用量】【注意事项】详见说明书。

生产企业：湖南省湘中制药有限公司



本广告仅供医学药学专业人士阅读  
湘药广审（文）第2018090121号

## 抗癫痫 抗躁狂

回归宁静  
享受生活



# 丙戊酸钠糖浆

50mg (丙戊酸钠) /ml

茁壮成长  
放飞梦想



【批准文号】国药准字H43021873

【药品成份】本品活性成份为：丙戊酸钠

【适应症】本品主要用于各种类型癫痫。

【包装】聚酯瓶装，每瓶装300ml。  
其它详见说明书。

本广告仅供医学药学专业人士阅读  
湘药广审（文）第2018090122号



湖南省湘中制药有限公司

地址：湖南省邵阳市宝庆工业集中区大兴南路18号 电话：13907398968 传真：0739-5310675

# 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44卷第12期 2018年12月27日出版

## 目 次

### 论著

- 精神分裂症发作期与缓解期肠道菌群高通量测序分析 ..... 张言武 白丽君 程强等 705
- 烟酸皮肤潮红反应用于抑郁症诊断的研究 ..... 郑雁群 王燕 刘婉莹等 710
- 重度阿尔茨海默病血清差异表达 microRNA 靶基因功能初步分析 ..... 罗新妮 宁玉萍 施海珊等 716
- 脑脊液相关标志物检测在阿尔茨海默病痴呆诊断中的应用 ..... 孙云闯 金海强 孙永安等 722
- 铁死亡相关蛋白在 AD 小鼠海马中的表达 ..... 李燕新 吕占云 李维等 727
- 卒中后抑郁与 *rs1187929* 关联分析 ..... 杨倩 苏立伟 夏恒磊等 732
- 首发未治疗精神分裂症血清脑源性神经营养因子水平研究 ..... 周亚楠 翟金国 陈敏 737
- 脑室-腹腔分流术失败后行脑室-心房分流改良术治疗难治性脑积水 5 例报告  
..... 罗海涛 吕世刚 肖爵贤等 741
- 非器质性失眠症患者外周血清氧化应激因子水平研究 ..... 王新源 潘燕 李玲等 744

### 病例报告

- 伪狂犬病毒性脑炎 1 例报告 ..... 范佳 郑禄禄 何俊琪等 747
- 笑气中毒致周围神经病 1 例报告 ..... 王义龙 陈晓虹 邢晓娜 749
- 小细胞肺癌并发抗利尿激素异常分泌综合征 1 例报告 ..... 周晓丹 刘彬 杨兴隆 751

### 综述

- 抗富亮氨酸胶质瘤失活蛋白 1 抗体相关脑炎的临床研究进展 ..... 赵青青 耿嘉 艾青龙 753
- 帕金森病表观遗传学研究进展 ..... 张凯琳 唐北沙 徐倩 757
- 握力与认知障碍的相关性 ..... 刘晓璐 闫中瑞 761

- 《中国神经精神疾病杂志》联系方式 ..... 709
- 关于稿件摘要的要求 ..... 715
- 本刊收款方式 ..... 721
- 《中国神经精神疾病杂志》参考文献著录规则 ..... 731
- 描述统计检验结果需注意的问题 ..... 736
- 欢迎订阅《中国神经精神疾病杂志》 ..... 740
- 2018 年第 44 卷目次索引 ..... 764

# CHINESE JOURNAL OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

Monthly Established in May 31, 1975 Volume 44, Number 12 December 27, 2018

**High-throughput sequencing analysis of gut microbiota in patients with schizophrenia in the stage of onset and remission**

ZHANG Yanwu, BAI Lijun, CHENG Qiang, et al ..... 705-709

**Study of niacin skin flushing response for the diagnosis of major depressive disorder**

ZHENG Yanqun, WANG Yan, LIU Wanying, et al ..... 710-715

**Preliminary study on serum differential expression of microRNA and its target gene function in patients with severe**

**Alzheimer disease**

LUO Xinni, NING Yuping, SHI Hanshan, et al ..... 716-721

**The study on diagnostic feasibility of CSF A $\beta$ <sub>42</sub>, T-tau, P-tau<sub>181</sub> detection in Alzheimer dementia**

SUN Yunchuang, JIN Haiqiang, SUN Yongan, et al ..... 722-726

**Expression of ferroptosis-related proteins in the hippocampus in an AD mouse model**

LI Yanxin, LV Zhanyun, LI Wei, et al ..... 727-731

**Analysis of correlation between rs1187929 and post stroke depression(PSD)**

YANG Qian, SU Liwei, XIA Henglei, et al ..... 732-736

<p>主 管 国家教育部 主 办 中山大学 编 辑 中国神经精神疾病杂志编委会 主 编 曾进胜 编辑部主任 李立 出 版 中国神经精神疾病杂志编辑部 标 准 刊 号 国际 ISSN1002 - 0152 国内 CN44 - 1213 / R 印 刷 广州市保诚印务有限公司 发 行 国内:广东省报刊发行局 国外:中国国际图书贸易公司</p> <p>发 行 范 围 国内外公开发行 订 阅 全国各地邮局 定价:18.00 元 代 号 国内:46 - 45 国外:BM319 零 售 中国神经精神疾病杂志编辑部 电 话:020-87330829 地 址 广州市中山二路 58 号 邮码:510080 电 话:020-87332686 020-87331494 广 告 发 布 登 记 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</p> <p><b>CSSN</b> ISSN1002 - 0152 CN44 - 1213/R</p> <p><b>Printing</b> Guangzhou Zhongda 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>
--	--

2018 年 12 月 27 日 出 版

让一切回归自然

启维®

# 富马酸喹硫平片

## 抗精神病药



- 适用于精神分裂症
- 为脑内多神经递质受体拮抗剂, 主要通过阻断中枢D<sub>2</sub>-多巴胺受体和5-HT<sub>2</sub>受体起作用
- 口服吸收快, 1.5 h 血药浓度达峰值, 半衰期为 6 h 达稳态浓度时间约 48 h
- 主要在肝脏被广泛代谢, 代谢程度很高, 对由CYP450酶代谢的药物的干扰极小

◆ 国药准字H20000466 (25mg) 国药准字H20010117 (0.1g) 国药准字H20061218 (0.2g)

(仅供医学药学专业人士阅读)  
请按医生处方购买和使用; 不良反应、禁忌、注意事项详见说明书

# 启程®

## 草酸艾司西酞普兰片

### 走出雾霾

### 重启旅程



## 启程®——草酸艾司西酞普兰片

- 【性状】本品为薄膜衣片, 除去薄膜衣后显白色
- 【适应症】治疗抑郁症。
- 【规格】10mg (以艾司西酞普兰计)
- 【用法用量】用法: 口服, 可以与食物同服。每日1次, 常用剂量为每日10mg, 根据患者的个体反应, 每日最大剂量可以增加至20mg。通常2-4周即可判定抗抑郁疗效。症状缓解后, 应持续治疗至少6个月以巩固疗效。
- 【不良反应】【禁忌】【注意事项】详见使用说明书。
- 【批准文号】国药准字H20143391



湖南洞庭药业股份有限公司  
HUNAN DONGTING PHARMACEUTICAL Co., Ltd.

生产地址: 湖南省常德市德山大道375号 电话号码: 0736-7313298 邮政编码: 415001

湘药广审(文)第2016100125号

(本厂仅供医学药学专业人士阅读) (按医生处方购买和使用) 不良反应、禁忌、注意事项详见说明书