



ISSN1002-0152  
CN44-1213/R  
ZSJZEH

# 中国神经精神疾病杂志

## CHINESE JOURNAL OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

2019年7月 第45卷 第7期

July 2019 Vol. 45 No. 7

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 015194

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45卷第7期 2019年7月27日出版

## 目次

### 论著

- 血清  $A\beta_{1-42}$ 、tau 蛋白及甲状腺激素水平对缺血性卒中后认知障碍发生的预测价值  
..... 毛蕾 李澎 陈晓晗等 385
- 首发精神分裂症血清神经调节蛋白-1、脑电图  $\gamma$  活动及认知功能相关研究 ... 李婷 康敏敏 黄正元等 390
- 双相 I 型障碍不同疾病状态认知功能与氧化应激相关分析 ..... 杨婵娟 张婵娟 张晓菲等 395
- 精神分裂症患者肠道菌群结构特征初步观察与分析 ..... 黄侠 卓敏 李时佳 401
- 中国北方城乡居民脑出血危险因素分析 ..... 朱姝 刘亭亭 余凯等 407
- 间歇性酒精暴露对青少年期小鼠酒精犒赏及焦虑行为的影响 ..... 黄慧 张晓洁 傅潇雅等 412
- 低剂量伽玛刀照射对癫痫大鼠皮层及海马 NMDA 受体亚基表达的影响 ... 李卫泊 尹昱 梁传栋等 416
- $A\beta_{1-42}$  寡聚体对  $\alpha$ -syn 过表达 SHSY5Y<sup>AS3T</sup> 细胞自噬功能的影响 ..... 郭曼莉 高玉元 张晴曦等 422
- 陕西农村自杀未遂者再次自杀方式的选择 ..... 王月华 童永胜 殷怡等 427

### 短著述

- 结节性硬化症一家系的临床表现与遗传学分析 ..... 赵旭霞 高立 史明 432

### 病例报告

- 以神经性肌强直为主要表现的抗 CASPR2 抗体综合征 1 例 ..... 王娴 王丹丹 刘宇等 435

### 综述

- 大脑类器官模型在精神疾病研究中的现状及展望 ..... 黄兢 刘方琨 唐慧等 438
- Kalirin 与神经精神疾病相关性的研究进展 ..... 刘安祥 张骏 梁涛等 441
- 临床前阿尔茨海默病患者主观认知下降研究进展 ..... 刘梦婵 袁波 周竹青等 445

- 北京大学第十六届肌电图与临床神经电生理学习班招生通知 ..... 400
- 欢迎关注《中国神经精神疾病杂志》微信公众号 ..... 406
- 我刊收款方式 ..... 421
- 描述统计检验结果需注意的问题 ..... 426
- 欢迎订阅《中国神经精神疾病杂志》 ..... 431
- 《中国神经精神疾病杂志》简介 ..... 437
- 关于稿件摘要的要求 ..... 444
- 《中国神经精神疾病杂志》参考文献著录规则 ..... 448

# CHINESE JOURNAL OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

Monthly Established in May 31, 1975 Volume 45, Number 7 July 27, 2019

Clinical value of A $\beta$ <sub>1-42</sub> , tau protein and thyroid hormone levels in predicting cognitive impairment after ischemic stroke <i>MAO Lei, LI Peng, CHEN Xiaohan, et al</i> .....	385-389
The association of the serum levels of neuregulin-1 and gamma activity of electroencephalogram with cognitive function in patients with first-episode schizophrenia <i>LI Ting, KANG Minmin, HUANG Zhengyuan, et al</i> .....	390-394
Correlation between cognitive function and oxidative stress in different disease states of bipolar disorder type I <i>YANG Chanjuan, ZHANG Chanjuan, ZHANG Xiaofei, et al</i> .....	395-400
Preliminary observation and analysis of the characteristics of gut microbiota in patients with schizophrenia <i>HUANG Xia, ZHUO Min, LI Shijia, et al</i> .....	401-406
Analysis of risk factors for intracerebral hemorrhage in urban and rural in northern China <i>ZHU Shu, LIU Tintin, YU Kai, et al</i> .....	407-411
The effect of adolescent intermittent ethanol exposure on ethanol-induced conditioned place preference and anxiety-like behavior in adolescent mice <i>HUANG Hui, ZHANG Xiaojie, FU Xiaoya, et al</i> .....	412-415
Effects of low dose of gamma knife irradiation on the expression of NMDA receptor subunits in the cortex and hippocampus of epileptic rats <i>LI Weibo, YIN Yu, LIANG Chuandong, et al</i> .....	416-421
Study on the toxic effects of A $\beta$ <sub>1-42</sub> oligomers in SHSY5Y with human A53T mutant $\alpha$ -synuclein over-expression <i>GUO Manli, GAO Yuyuan, ZHANG Qingxi, et al</i> .....	422-426

主 管	国家教育部	<b>Sponsor</b>	SUN YAT-SEN University
主 办	中山大学	<b>Editing</b>	Editorial Advisory Board of Chinese Journal of Nervous and Mental Diseases
编 辑	中国神经精神疾病杂志编委会	<b>Editor-in-Chief</b>	ZENG Jinsheng
主 编	曾进胜	<b>Managing Director</b>	LI Li
编辑部主任	李立	<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
出 版	中国神经精神疾病杂志编辑部	<b>CSSN</b>	ISSN1002 - 0152 CN44 - 1213/R
标 准 刊 号	国际 ISSN1002 - 0152 国内 CN44 - 1213 / R	<b>Printing</b>	Guangzhou Baocheng Printing Co., Ltd.
印 刷	广州市保诚印务有限公司	<b>Overseas Distributor</b>	China International Book Trading Corporation. Code No. BM319
发 行	国内: 广东省报刊发行局 国外: 中国国际图书贸易公司	<b>Mail-Order</b>	Editorial 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
发 行 范 围	国内外公开发售		
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 邮编: 510080 电话: 020-87332686 020-87331494		
广 告 发 布 登 记	440000100081		

2019 年 7 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  
2019 年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 © 2019 by SUN YAT-SEN University

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, 1.5h 血药浓度达峰值, 半衰期为6h 达稳态浓度时间约48h
- 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

(本广告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