

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-7884

CN 11-3661/R

中华精神科杂志[®]

ZHONGHUA JINGSHENKE ZAZHI

2019年10月 第52卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF PSYCHIATRY

Volume 52 Number 5
October 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-7884



万方数据

中华精神科杂志

二〇一九年十月

第五十二卷

第五期

中华医学会

中华精神科杂志[®]



本刊微信

CHINESE JOURNAL OF PSYCHIATRY

双月刊 1955年3月创刊 第52卷 第5期 2019年10月5日出版

主 管

中国科学技术协会

主 办

中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编 辑

中华精神科杂志
编辑委员会
100052,北京市西城区东河沿街69号
电话:(010)51322252
Email:cjps@cma.org.cn
http://www.medjournals.cn

总编辑

于欣

编辑部主任

常静

出 版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)51322059
Email:office@cma.org.cn

广告代理

北京华康广告公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)51322181
Email:hua_kang@vip.163.com

广告发布登记号

京东工商广登字20170015号

印 刷

北京科信印刷有限公司

发 行

范围:公开
国内:中国邮政集团公司
北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱,100044)
代号 BM89

订 购

全国各地邮政局
邮发代号 2-69

零 售

中华医学会杂志社发行部
网站:www.medjournals.cn
微信:微信公众号“普医汇”
Email:info@cma.org.cn
电话:(010)51322386,51322387

定 价

每期25.00元,全年150.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-7884

CN 11-3661/R

2019年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊
文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有
文章不代表中华医学会和本刊编
委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向中华
医学会杂志社发行部调换

目 次

专题笔谈

- 基于症状分类的创伤后应激障碍神经环路机制研究进展 299
蔡敏 孙思斯 周翠红 薛姗姗 王化宁 谭庆荣
小胶质细胞在应激诱发抑郁症中的作用 304
刘鹏鸿 孙宁 张克让
童年应激研究进展 308
位照国 李凌江

应激相关障碍

- 胎儿期经历地震应激和抑郁症状对成年男性脑结构的影响 313
孙文洁 安翠霞 李娜 赵晓川 王海平 王丽萍
于鲁璐 王岚 宋美 王学义
经历童年虐待抑郁症患者静息态功能磁共振成像研究 320
刘志芬 乔丹 张爱霞 康丽君 徐一凡 张克让
早年心理创伤与促肾上腺皮质激素释放激素受体1型
基因多态性对视觉空间记忆的影响 325
孙菲菲 安翠霞 王冉 李娜 赵晓川 王岚 宋美
于鲁璐 陈雅楠 王学义
重复经颅磁刺激通过调节海马的核因子转录因子抗氧化
信号通路改善慢性不可预见应激大鼠的抑郁样行为 331
周翠红 薛姗姗 白洁 彭正午 谭庆荣 王化宁

临床研究

- 单相和双相抑郁障碍患者前扣带回功能连接特征差异观察 339
刘思佳 郭华 马瑞华 刘攀琪 石晶 安静 谭云龙
谭淑平 杨甫德 王志仁
抑郁症患者岛叶-皮质静息态功能连接的观察 347
陈盼 陈枫 陈观茂 龚佳英 贾艳滨 钟舒明
齐张璋 赖顺凯 黄力 王颖

病例报告

- 反复发作精神症状的晚发型甲基丙二酸血症合并高同型
半胱氨酸血症一例 354
赵琳 王昊亮 贵永堃 张平 李娟 张蒙蒙 任慧聪
谷世娜 李晓丹 江翠红 郑爽 张朝辉

综 述

- 肠道微生物与精神分裂症发病机制相关研究进展 357
赵斌斌 范雅娟 马青艳 何潇言 周莉娜 朱峰
王巍 马现仓

讲 座

- 抗精神病药导致的高泌乳素血症的干预措施 361
轩红艳 王丽华

简 讯

- 2018年度中华医学会精神医学分会优秀青年人才获奖名单揭晓 319
中华医学会精神医学分会 中华精神科杂志编辑部
- 2018年度中华医学会精神医学分会《中华精神科杂志》优秀论文奖揭晓 346
中华医学会精神医学分会 中华精神科杂志编辑部
- 2018年度中华医学会精神医学分会精神分裂症回归社会杰出贡献奖揭晓 353
中华医学会精神医学分会 中华精神科杂志编辑部
- 2018年度中华医学会精神医学分会优秀科普奖揭晓 353
中华医学会精神医学分会 中华精神科杂志编辑部

读者·作者·编者

- 本刊可直接使用的医学缩写词 364
中华精神科杂志编辑部

本刊稿约见本卷第1期第104页,第4期第296页

本期责任编辑 常静 英文摘要审校 张卫华 王阳 责任排版 牛漠翀
本期应激相关障碍专题组织专家 司天梅

CHINESE JOURNAL OF PSYCHIATRY

Bimonthly

Established in March 1955

Volume 52, Number 5

October 5, 2019

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Psychiatry
69 Dongheyan Street, Xicheng District,
Beijing 100052, China
Tel:0086-10-51322252
Email:cjps@cma.org.cn
http://www.medjournals.cn

Editor-in-Chief

Yu Xin(于欣)

Managing Director

Chang Jing(常静)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-51322059
Email:office@cma.org.cn

Printing

Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No.BM89

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese
Medical Association
http://www.medjournals.cn
WeChat: cmayouth
Email:info@cma.org.cn
Tel:0086-10-51322386, 51322387

CSSN

ISSN 1006-7884
CN 11-3661/R

Copyright © 2019 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission.

All articles published represent the opinions
of the authors, and do not reflect the official
policy of the Chinese Medical Association
or the Editorial Board, unless this is clearly
specified.

CONTENTS IN BRIEF

Hot Topics

- Research advances on the brain circuits dysfunction in post-traumatic stress disorder, based on clinical syndromes** 299
Cai Min, Sun Sisi, Zhou Cuihong, Xue Shanshan, Wang Huaning, Tan Qingrong
- The role of microglia in stress-induced depression** 304
Liu Penghong, Sun Ning, Zhang Kerang
- Research advances in childhood stress** 308
Wei Zhaoguo, Li Lingjiang

Stress Disorders

- The effects of prenatal earthquake stress and depression on adulthood male brain structure** 313
Sun Wenjie, An Cuixia, Li Na, Zhao Xiaochuan, Wang Haiping, Wang Liping, Yu Lulu, Wang Lan, Song Mei, Wang Xueyi
- A study of resting functional magnetic resonance in depressive patients with childhood maltreatment** 320
Liu Zhifen, Qiao Dan, Zhang Aixia, Kang Lijun, Xu Yifan, Zhang Kerang
- Effect of early psychological traumatic stress and corticotropin-releasing factor receptor 1 gene polymorphism on visual spatial memory** 325
Sun Feifei, An Cuixia, Wang Ran, Li Na, Zhao Xiaochuan, Wang Lan, Song Mei, Yu Lulu, Chen Yanan, Wang Xueyi
- Repetitive transcranial magnetic stimulation ameliorates chronic unpredictable stress-induced depressive-like behaviors in rats model through enhancing hippocampal nuclearfactor-E2-related factor2 antioxidant signaling** 331
Zhou Cuihong, Xue Shanshan, Bai Jie, Peng Zhengwu, Tan Qingrong, Wang Huaning

Clinical Researches

- Observation on the resting-state fMRI functional connectivity of the anterior cingulate cortex in unipolar and bipolar depression** 339
Liu Sijia, Guo Hua, Ma Ruihua, Liu Panqi, Shi Jing, An Jing, Tan Yunlong, Tan Shuping, Yang Fude, Wang Zhiren
- Insular subdivisions functional connectivity in patients with major depressive disorder: a resting-state functional magnetic resonance imaging study** 347
Chen Pan, Chen Feng, Chen Guanmao, Gong Jiaying, Jia Yanbin, Zhong Shuming, Qi Zhangzhang, Lai Shunkai, Huang Li, Wang Ying

Case report

- A case of late-onset methylmalonic acidemia complicated with recurrent psychiatric symptoms and hyperhomocysteinemia** 354
Zhao Lin, Wang Haoliang, Gui Yongkun, Zhang Ping, Li Juan, Zhang Mengmeng, Ren Huicong, Gu Shina, Li Xiaodan, Jiang Cuihong, Zheng Shuang, Zhang Zhaohui

Review

Progress on studies of intestinal microbiome in pathogenesis of schizophrenia	357
<i>Zhao Binbin, Fan Yajuan, Ma Qingyan, He Xiaoyan, Zhou Lina, Zhu Feng, Wang Wei, Ma Xiancang</i>	

Lecture

Management of antipsychotic-induced hyperprolactinemia	361
<i>Xuan Hongyan, Wang Lihua</i>	