

中华脑科疾病与康复杂志 (电子版)

CHINESE JOURNAL OF BRAIN DISEASES AND REHABILITATION (Electronic Edition)

双月刊 2011年10月创刊 第7卷 第2期 2017年4月1日出版

主 管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

主 办

中华医学会
100710, 北京东四西大街42号

出 版

中华医学电子音像出版社有限责任公司
100710, 北京东四西大街42号
电话: 0086-10-85158537

出版社社长

史红

承 办

新乡医学院第一附属医院

编 辑

中华脑科疾病与康复杂志
(电子版)编辑委员会
453100, 河南省卫辉市健康路88号
新乡医学院第一附属医院
电话: 0086-373-4402935
传真: 0086-373-4402794
Email: zhnkfz@vip.126.com
http://www.ejldr.net

总编辑

张新中

编辑部主任

李彤

广告经营许可证

京东工商广字第0233号

发 行

国内外公开发行

订 购

全国各地邮政局
邮发代号 36-378

邮 购

中华脑科疾病与康复杂志
(电子版)编辑部
453100, 河南省卫辉市健康路88号
新乡医学院第一附属医院
电话: 0086-373-4402935
传真: 0086-373-4402794
Email: zhnkfz@vip.126.com

光盘定价

每期28元, 全年168元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-123X
CN 11-9309/R

2017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。

万方数据

目 次

临床研究

不同时间发作的癫痫患者睡眠结构

特征比较 孙彩霞 孙美珍 范秀琴 49

精神疾病脑立体定向热凝术治疗远期

疗效分析 杨理荣 任廷文 李瑞惠 55

强化呼吸功能训练对脑卒中后吞咽障碍的

疗效观察 权程 张明 陈伟等 59

长链非编码 RNA 在精神分裂症的变化与阳性、阴性

症状的研究 何明骏 姚高峰 张理义等 64

总胆固醇、高密度脂蛋白及总胆固醇与高密度

脂蛋白比值与大脑中动脉脉动指数的

关系研究 崔林林 侯玉立 孙慧 71

综 述

染色体 22q11 microRNAs 缺失与精神

分裂症 周亚楠 翟金国 魏钦令 75

癫痫点燃模型的发展研究	马雪鹏 孙美珍	80
多巴胺与癫痫关系的研究	高敏 张敬军	83
垂体腺瘤的生长模式	田君 田睿智 王守森	87
骨髓间充质干细胞治疗阿尔茨海默病的研究进展	王回 石晶 卞合涛等	90
脑微出血的危险因素及临床意义	倪睿涵 李娅 楚兰	94
不同种类 RNA 与脑出血关系的研究	范亚男 张敬军	99
丘脑底核-脑深部电刺激对帕金森病非运动症状的影响	伊新艳 乔迪 张旋	103

本期执行总编 张新中

本期责任编辑 沈承亮 杨智华

本期责任排版 牛春丽
万方数据

CHINESE JOURNAL OF BRAIN DISEASES AND REHABILITATION(Electronic Edition)

Bimonthly Established in October 2011 Volume 7 Number 2 April 1, 2017

Responsible Institution

National Health
and Family Planning Commission
of the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Publishing

Chinese Medical Multimedia Press
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel:0086-10-85158537

President of Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd.

Shi Hong(史红)

Executed by

The First Affiliated Hospital of
Xinxiang Medical University

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Brain Diseases and Rehabilitation
(Electronic Edition)
88 Jiankang Road, Weihui 453100,
Henan Province, China
The First Affiliated Hospital of Xinxiang
Medical University
Tel:0086-373-4402935
Fax:0086-373-4402794
Email:zhmkkfz@vip.126.com
http://www.cjbrdr.net

Editor-in-Chief

Zhang Xinzong(张新中)

Managing Director

Li Tong(李彤)

Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal of
Brain Diseases and Rehabilitation
(Electronic Edition)
88 Jiankang Road, Weihui 453100,
Henan Province, China
The First Affiliated Hospital of Xinxiang
Medical University
Tel:0086-373-4402935
Fax:0086-373-4402794
Email:zhmkkfz@vip.126.com

CSSN

ISSN 2095-123X
CN 11-9309/R

Copyright © 2017 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, do not reflect
the official policy of the Chinese
Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Studies

- Comparison of the characteristics of sleep structure in patients with
epilepsy at different times** 49
Sun Caixia, Sun Meizhen, Fan Xiuqin
- Long-term effects of brain stereotactic radiofrequency therapy on
patients with nerve diseases** 55
Yang Lirong, Ren Tingwen, Li Ruihui, et al
- Observation of efficacy on dysphagia after stroke while strengthen the
training of respiratory function** 59
Quan Cheng, Zhang Ming, Chen Wei, et al
- A study on the relation of positive and negative symptoms to long
non-coding RNAs with altered expressions in schizophrenia**
..... 64
He Mingjun, Yao Gaofeng, Zhang Liyi, et al
- Relationship between total cholesterol, high density lipoprotein
and total cholesterol/high density lipoprotein with pulsatility
index of middle cerebral artery** 71
Cui Linlin, Hou Yuli, Sun Hui

Reviews

Deletion of chromosome 22q11 microRNAs and schizophrenia	75
<i>Zhou Yanan, Zhai Jinguo, Wei Qinling</i>	
Research status and development of kindling model of epilepsy	80
<i>Ma Xuepeng, Sun Meizhen</i>	
Research on the relationship between dopamine and epilepsy	83
<i>Gao Min, Zhang Jingjun</i>	
The growth pattern of pituitary adenoma	87
<i>Tian Jun, Tian Ruizhi, Wang Shousen</i>	
Research progress of bone marrow mesenchymal stem cell in the treatment of Alzheimer's disease	90
<i>Wang Hui, Shi Jing, Bian Hetao, et al</i>	
Risk Factors and Clinical Implications of Cerebral Microbleed	94
<i>Ni Ruihan, Li Ya, Chu Lan</i>	
Research on the relationship between different types of RNA and intracerebral hemorrhage	99
<i>Fan Yanan, Zhang Jingjun</i>	
Subthalamic nuclei-deep brain stimulation on motor symptoms in Parkinson's disease	103
<i>Yi Xinyan, Qiao Di, Zhang Xuan</i>	