

中华医学会系列杂志

ISSN 2095-123X
CN 11-9309/R

中华脑科疾病与康复杂志

(电子版)

ZHONGHUA NAOKE JIBING YU KANGFU ZAZHI

2019年10月 第9卷 第5期

CHINESE JOURNAL BRAIN DISEASES AND REHABILITATION

(Electronic Edition)

Volume 9 Number 5
October 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 2095-123X



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9卷 第5期 2019年10月15日出版 光盘导读

主 管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

主 办

中华医学会

100710,北京市东四西大街42号

出 版

中华医学电子音像出版社有限责任公司

100710,北京市东四西大街42号

电话:0086-10-51322059

http://www.cma-cmc.com.cn

编 辑

中华脑科疾病与康复杂志(电子版)

编辑委员会

100700,北京市东城区南门仓5号

中华脑科疾病与康复杂志(电子版)编辑部

电话:0086-10-66721846

传真:0086-10-64030762

Email:zhnkjbfz@163.com

http://zhnkjbykfz.zyigle.com

总编辑

徐如祥

编辑部主任

张丽

广告发布登记号

京东工商广字第0233号

发 行

国内外公开发行

邮 购

全国各地邮政局

邮发代码 36-378

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

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

本刊为电子杂志,以光盘形式出版。本册应读者需求按需印刷,随光盘免费赠阅,光盘如有质量问题,请向编辑部调换



目 次

述 评

脑损伤炎症反应与干细胞免疫调控研究 徐如祥 高谋 257

专家共识

移动卒中单元技术规范中国专家共识 2019

..... 中国神经科学学会神经损伤与修复分会

卫健委脑卒中防治工程委员会专家委员会 中国卒中学会急救医学分会 262

临床研究

虚拟现实技术结合注意力训练法促进脑卒中功能康复的研究

..... 王晶 卫哲 267

帕金森病患者认知功能的临床分析

..... 武雅静 张丽芳 邓远飞 271

苯巴比妥治疗新生儿癫痫样惊厥对新生儿神经行为和发育的影响

..... 陈艳玲 李薇 陈葵带等 277

深静脉穿刺包行经皮气管切开术在神经重症患者中的应用效果

..... 于强 黄好峰 李习珍等 281

重复经颅磁刺激联合多奈哌齐治疗脑卒中后认知障碍的临床观察

..... 周学梅 杨占宇 吴艳等 285

血清维生素 D 水平在儿童细菌性脑膜炎中的临床意义

..... 林桃 叶红 揭东英 289

基于颅脑外伤患者认知障碍特点的临床治疗对策

..... 欧海荣 梁仔 李越等 293

基础研究

氯沙坦对慢性不可预知温和应激模型大鼠的抗抑郁作用

..... 田桂芹 张静 祝幸等 297

综 述

鞍结节脑膜瘤的研究进展 陈立华 孙恺 张洪钊等 303

颅内压监测在急性颅脑创伤中的应用	张锐光 曹西 朱广富等	308
镜像治疗与脑卒中后手功能康复	陈洁 邓远飞 张丽芳	311

病例报告

神经电生理监测下行微创手术的脑干出血一例报道	孟艳林 宋创业 王洪生等	315
肺性脑病所致精神障碍一例报道	黄程 胡恒章	317

教学视频

颅脑创伤及其合并伤的基础与临床研究	侯立军	319
-------------------------	-----	-----

本期责任编辑： 马 帅 闫晋利

本期责任校对： 张 丽 马 帅 闫晋利

本期视频编校： 谢 楠

本期责任排版： 谢 楠

CHINESE JOURNAL OF BRAIN DISEASES AND REHABILITATION (Electronic Edition)

Bimonthly Established in October 2011 Volume 9, Number 5 October 15, 2019

Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Publishing

Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel:0086-10-51322059
<http://www.cma-cmc.com.cn>

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Brain Diseases and Rehabilitation (Electronic Edition)
The Editorial Department, 4th floor, West Building, Nanmencang No. 5, Beijing 100700, China
Tel:0086-10-66721846
Fax:0086-10-64030762
Email:zhnkjbykfzz@163.com
<http://zhnkjbykfzz.yiigle.com>

Editor-in-Chief

Xu Ruxiang (徐如祥)

Managing Director

Zhang Li (张丽)

CSSN

ISSN 2095-123X
CN 11-9309/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

Editorial

- Immunomodulatory effects of stem cells on neuroinflammation following brain injury** 257
Xu Ruxiang, Gao Mou

Expert Consensus

- Chinese experts consensus of technical specification for mobile stroke unit 2019** 262
Branch of Neurological Injury and Repair, Chinese Society of Neuroscience; Expert Committee of Stroke Prevention and Treatment Engineering Committee of Health and Health Commission; Chinese Society of Stroke Emergency Medicine

Clinical Researches

- Virtual reality technology and attention training to promote functional rehabilitation of stroke** 267
Wang Jing, Wei Zhe
- Clinical analysis of cognitive function in patients with Parkinson's disease** 271
Wu Yajing, Zhang Lifang, Deng Yuanfei
- Effects of phenobarbital on the neurological behavior and development of neonates with epileptic convulsions** 277
Chen Yanling, Li Wei, Chen Kuidai, et al
- Effect of percutaneous tracheotomy with deep vein puncture bag in the treatment of severe neurological patients** 281
Yu Qiang, Huang Haofeng, Li Xizhen, et al
- Clinical study of treatments to cognitive impairment by repetitive transcranial magnetic stimulation combined with donepezil on patients with stroke** 285
Zhou Xuemei, Yang Zhanyu, Wu Yan, et al
- Clinical significance of serum vitamin D levels in children bacterial meningitis** 289
Lin Tao, Ye Hong, Jie Dongying
- Clinical treatment based on features of cognitive impairment in patients with traumatic brain injury** 293
Ou Hairong, Liang Zai, Li Yue, et al

Basic Research

- Anti-depressant effects of losartan on chronic unpredicted mild stress induced depression rat model** 297
Tian Guiqin, Zhang Jing, Zhu Xing, et al

Reviews

- Research progress of tuberculom sellae meningioma** 303
Chen Lihua, Sun Kai, Zhang Hongtian, et al
- Application of intracranial pressure monitoring in acute traumatic brain injury** 308
Zhang Ruiguang, Cao Xi, Zhu Guangfu, et al
- Effect of mirror therapy on hand function after stroke** 311
Chen Jie, Deng Yuanfei, Zhang Lifang

Case Reports

- Brainstem hemorrhage in minimally invasive surgery under neurophysiological monitoring: a case report** 315
Meng Yanlin, Song Chuangye, Wang Hongsheng, et al
- Mental disorder caused by pulmonary encephalopathy: a case report** 317
Huang Cheng, Hu Hengzhang

Teaching Video

- Fundamental and clinical studies on craniocerebral trauma and its complications** 319
Hou Lijun