

# 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11卷 第5期 2021年10月15日出版 电子期刊导读

**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>

**承 办**  
中日友好医院

**编 辑**  
中华脑科疾病与康复杂志(电子版)  
编辑委员会  
100029,北京市朝阳区和平东桥甲11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:[zhnkjbkfzz@163.com](mailto:zhnkjbkfzz@163.com)  
<https://zhnkjbkfzz.cma-cmc.com.cn/>  
CN/2095-123X/home.shtml

**总编辑**  
徐如祥 于炎冰

**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  
邮发代号 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

2021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

颈内动脉血泡样动脉瘤的思考与治疗对策 ..... 杭春华 257

### 脑科疾病与康复

支架辅助弹簧圈栓塞治疗血泡样动脉瘤的临床疗效分析 ..... 凌海平 那世杰 刘涛等 263

术中超声在胸椎管髓内肿瘤手术中的应用 ..... 刘浩 王娟 段梦莲等 268

前床突脑膜瘤早期硬膜外磨除前床突对视神经的保护作用 ..... 刘开东 李劲松 庄宗等 273

悬吊责任动脉技术治疗面肌痉挛的临床分析 ..... 王晶 种玉龙 姜成荣等 277

头颅CTA检查在微血管减压术前安全性评估中的临床意义 ..... 种玉龙 徐武 王晶等 282

### 基础研究

毛蕊花糖苷上调SHP1表达抑制STAT3磷酸化治疗胶质母细胞瘤的分子机制研究 ..... 贾伟强 王兆涛 徐如祥 285

### 临床研究

探究化痰通络汤加减联合康复训练对急性脑梗死后吞咽障碍(痰瘀互结证)的治疗效果 ..... 王旭霞 盛超 孙洁等 294

重症监护患者床旁移动CT与常规CT头部扫描结果对比分析 ..... 郑全乐 陈文锦 吴国华等 300

### 综 述

躯干控制训练在脑卒中运动障碍康复中的研究进展 ..... 余程冬 朱东东 潘升超等 305

胶质瘤的表现遗传学发展 ..... 娜迪热·依明 崔红 努尔比亚·牙生等 309

### 病例报告

腰椎融合术后前后路联合翻修术治疗腰椎管狭窄合并帕金森病一例报道

..... 李嫣然 王凯 吴浩 316

### 教学视频

显微镜下黄荧光引导技术切除高级别脑胶质瘤 ..... 向琰 黄国浩 杨伟等 319



中华医学会

---

本期执行主编：杭春华

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 11, Number 5   October 15, 2021

## 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>

## Executed by

China-Japan Friendship Hospital

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Brain Diseases and Rehabilitation (Electronic Edition)  
A 11 Heping Dongqiao, Chaoyang District, Beijing 100029, China  
Tel: 0086-10-66721846  
Fax: 0086-10-64030762  
Email: [zhnkjbkfz@163.com](mailto:zhnkjbkfz@163.com)  
<https://zhnkjbkfz.cma-cmc.com.cn/CN/2095-123X/home.shtml>

## Editor-in-Chief

Xu Ruxiang (徐如祥)  
Yu Yanbing(于炎冰)

## Managing Director

Zhang Li (张丽)

## CSSN

ISSN 2095-123X  
CN 11-9309/R

## Copyright © 2021 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

#### Consideration and treatment of internal carotid artery vesicular

- aneurysm ..... 257  
*Hang Chunhua*

### Brain diseases and rehabilitation

#### Clinical efficacy analysis of stent assisted coil embolization in the

- treatment of intracranial blood blister-like aneurysm ..... 263  
*Ling Haiping, Na Shijie, Liu Tao, et al*

#### Application of intraoperative ultrasound in thoracic intramedullary

- spinal tumors surgery ..... 268  
*Liu Hao, Wang Juan, Duan Menglian, et al*

#### Protection for optic nerve of early-stage extradural anterior

- micro-clinoidectomy for anterior clinoid process meningioma ..... 273  
*Liu Kaidong, Li Jinsong, Zhuang Zong, et al*

#### Clinical analysis of the offending vessel suspension technique in

- microvascular decompression for hemifacial spasm ..... 277  
*Wang Jing, Chong Yulong, Jiang Chengrong, et al*

#### Clinical significance of cranial CTA in safety assessment before

- microvascular decompression ..... 282  
*Chong Yulong, Xu Wu, Wang Jing, et al*

### Basic Research

#### Molecular mechanism of verbascoside in the treatment of

- glioblastoma by inhibiting STAT3 phosphorylation by  
upregulating SHP-1 expression ..... 285  
*Jia Weiqiang, Wang Zhaotao, Xu Ruxiang*

### Clinical Researches

#### Effect analysis of addition and subtraction of Huatantongluo decoction

- combined with rehabilitation training in dysphagia (intermingled phlegm  
and blood stasis syndrome) after acute cerebral infarction ..... 294  
*Wang Xuxia, Sheng Chao, Sun Jie, et al*

<b>Comparative analysis of head scan results of bedside mobile CT and conventional CT in intensive care patients .....</b>	300
<i>Zheng Quanle, Chen Wenjin, Wu Guohua, et al</i>	

## Reviews

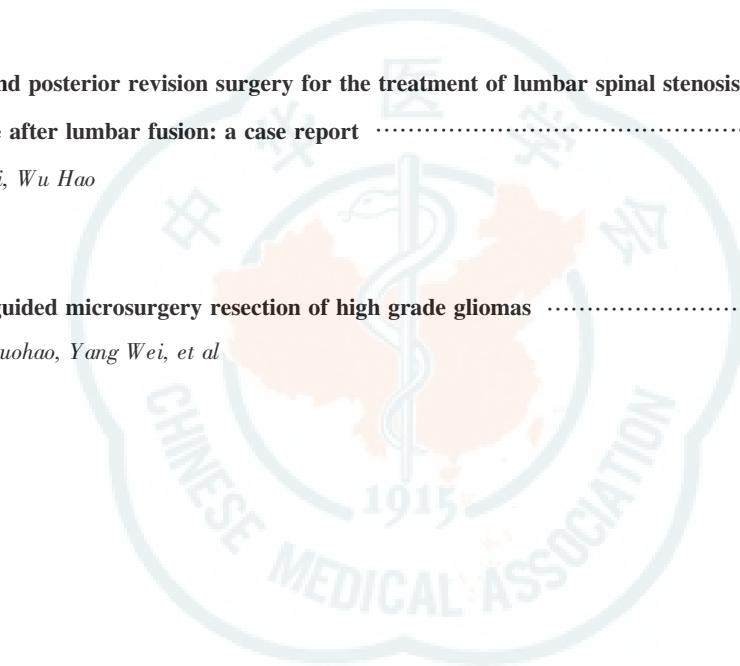
<b>Research progress of trunk control training in rehabilitation of motor disorders after stroke .....</b>	305
<i>Yu Chengdong, Zhu Dongdong, Pan Shengchao, et al</i>	
<b>Epigenetic advances in glioma .....</b>	309
<i>Nadire Yiming, Cui Hong, Nuerbiya Yasheng, et al</i>	

## Case Report

<b>Combined anterior and posterior revision surgery for the treatment of lumbar spinal stenosis with Parkinson's disease after lumbar fusion: a case report .....</b>	316
<i>Li Yanran, Wang Kai, Wu Hao</i>	

## Teaching Video

<b>Yellow fluorescence-guided microsurgery resection of high grade gliomas .....</b>	319
<i>Xiang Yan, Huang Guohao, Yang Wei, et al</i>	



中  
國  
醫  
學  
學  
會