

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12卷 第2期 2022年4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:0086-10-64229160
传真:0086-10-64030762
Email: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

2022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

重视新型影像技术在垂体腺瘤的应用 … 王守森 裴志洁 方翌等 65

临床研究

神经内镜与显微镜手术治疗早期基底节区高血压性脑出血的

临床疗效对比 ……………… 王立忠 初君盛 赵立辉等 69

中国临床试验注册中心创伤性颅脑损伤相关临床试验的

特征分析 ……………… 林英鸿 张宇鹏 夏金言等 74

重复应用静注人免疫球蛋白对抗NMDAR脑炎认知障碍的

疗效观察 ……………… 姚东陂 刘鹏 朱吉强等 81

双途径替加环素治疗广泛耐药鲍曼不动杆菌颅内感染的

疗效观察 ……………… 季晓军 翟晓东 栗晓芳等 85

老年血管性痴呆患者外周血辅助性T细胞水平变化及

临床意义 ……………… 赵辛欣 90

重型颅脑损伤患者术后脑膨出的影响因素及

风险预测模型的构建 ……………… 张华 刘广明 96

等速训练仪配合镜像疗法对脑梗死后痉挛型偏瘫的

康复效果研究 ……………… 陈丹丹 高静 103

双层探测器光谱CT在颅内血管成像中的应用研究

…………… 张勇 张妍 丁金立等 110

综 述

动脉瘤性蛛网膜下腔出血后认知功能障碍的研究进展

…………… 李文虎 付帅 武玉亮等 115

基于深度学习神经网络Mask R-CNN脑肿瘤的研究进展

…………… 王運達 孟欣 王浩聪等 120

病例报告

颅骨孤立性浆细胞瘤临床误诊二例报道 冉然 苏道庆 王国超等 124

教学视频

锁孔手术治疗听神经瘤的策略 于炎冰 126



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 12, Number 2 April 15, 2022

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:0086-10-64229160
Fax:0086-10-64030762
Email:zhnkjbfzz@163.com
<https://zhnkjbykfzz.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 © 2022 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

- Application of new imaging technology in pituitary adenomas 65
Wang Shousen, Pei Zhijie, Fang Yi, et al

Clinical Researches

- Comparison of clinical efficacy of neuroendoscopy and microscopic surgery on early hypertensive intracerebral hemorrhage in basal ganglia 69
Wang Lizhong, Chu Junsheng, Zhao Lihui, et al

Registration analysis of traumatic brain injury related clinical trials on Chinese Clinical Trial Registry

- 74
Lin Yinghong, Zhang Yupeng, Xia Jinyan, et al

- Observation on the efficacy of repeated intravenous administration of human immunoglobulin on cognitive impairment in patients with anti-NMDAR encephalitis 81
Yao Dongpo, Liu Peng, Zhu Jiqiang, et al

- Therapeutic effect of tigecycline on intracranial infection of extensively drug-resistant *Acinetobacter baumannii* by dual approach 85
Ji Xiaojun, Zhai Xiaodong, Li Xiaofang, et al

- Changes of peripheral blood helper T cells in elderly patients with vascular dementia and their clinical significance 90
Zhao Xinxin

- Influencing factors of postoperative encephalocele in patients with severe craniocerebral injury and construction of risk prediction model 96
Zhang Hua, Liu Guangming

- Rehabilitation effect of isokinetic trainer combined with mirror image therapy on spastic hemiplegia after cerebral infarction 103
Chen Dandan, Gao Jing

Application study of dual-layer spectral detector CT in intracranial angiography	110
---	-----

Zhang Yong, Zhang Yan, Ding Jinli, et al

Reviews

Research progress of cognitive dysfunction after aneurysmal subarachnoid hemorrhage	115
--	-----

Li Wenhui, Fu Shuai, Wu Yuliang, et al

Advances in brain tumor research based on deep learning neural network Mask R-CNN	120
--	-----

Wang Yunda, Meng Xin, Wang Haocong, et al

Case Report

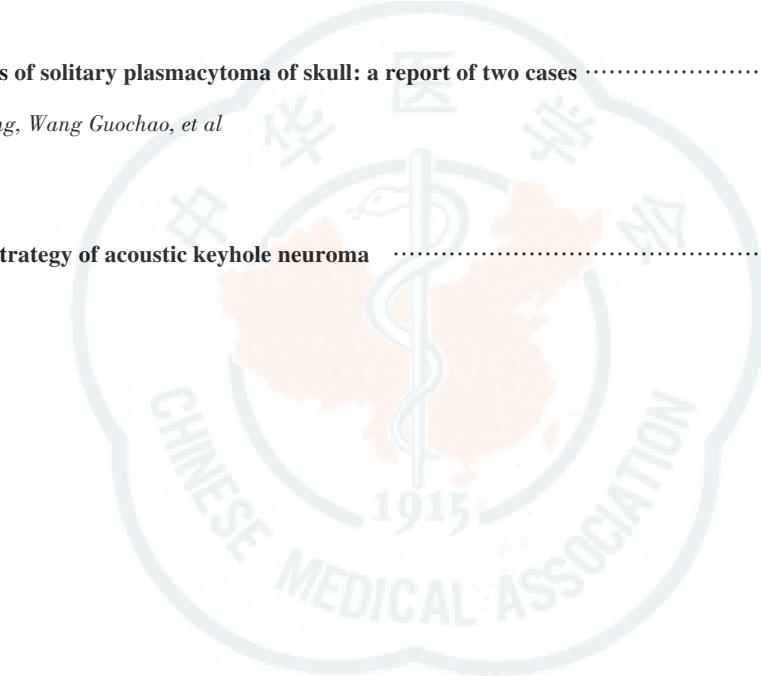
Clinical misdiagnosis of solitary plasmacytoma of skull: a report of two cases	124
---	-----

Ran Ran, Su Daoqing, Wang Guochao, et al

Teaching Video

Surgical treatment strategy of acoustic keyhole neuroma	126
--	-----

Yu Yanbing



中
華
醫
學
學
會

The text "中华医学学会" is written in large, stylized, light blue Chinese characters at the bottom of the page.