

中华医学会系列杂志

ISSN 0254-1424

CN 42-1666 / R

中华物理医学与康复杂志

ZHONGHUA WULI YIXUE YU KANGFU ZAZHI

2009年12月 第31卷 第12期

CHINESE JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION

Volume 31 Number 12
December 2009

吞咽障碍康复专辑



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-1424



中华物理医学与康复杂志

CHINESE JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION

月刊 1979年9月创刊 第31卷 第12期 2009年12月25日出版

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100710,北京东四西大街42号
华中科技大学同济医学院
430030,武汉市航空路13号

编辑
中华物理医学与康复杂志编辑委员会
430030,武汉市解放大道1095号(同济医院内)
电话:(027)83662874
传真:(027)83663264
Email:cjpmr@tjh.tjmu.edu.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cjpmr.cn

总编辑
郭正成

编辑部主任
郭铁成

出版
华中科技大学同济医学院
附属同济医院
430030,武汉市解放大道1095号
电话:(027)83662874
传真:(027)83663264
Email:cjpmr@tjh.tjmu.edu.cn

广告经营许可证号
4201044001843

印刷
长江空间信息技术工程有限公司
(武汉)航测信息制印分公司

发行
国内:武汉市报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 M324

订购
全国各地邮政局
邮发代号 38-391

邮购
中华物理医学与康复杂志编辑部
430030,武汉市解放大道1095号(同济医院内)
电话:(027)83662874
传真:(027)83663264
Email:cjpmr@tjh.tjmu.edu.cn

定价
每期:15.00元,全年180.00元

中国标准连续出版物
ISSN 0254-1424
CN 42-1666/R

2009年版权归中华医学会所有

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,请向本刊
编辑部调换

目 次

第31卷终,本期附有索引

述 评

关注吞咽障碍的临床康复与研究 窦祖林 郭铁成 793

专家论坛

生物反馈治疗理论与吞咽障碍生物反馈

治疗的现状与进展 李志明 黄茂雄 李建廷等 796

吞咽障碍患者的营养支持 朱翠凤 799

他山之石

台湾吞咽治疗之发展:台大医院的经验 王亭贵 连倚南 803

临床研究

视频吞咽造影检查中使用不同造影剂的

对比研究 窦祖林 兰月 万桂芳等 807

脑卒中后吞咽障碍康复机制的功能性

磁共振成像研究 魏新华 戴建平 沈慧聪等 812

吞咽障碍评价标准评定脑卒中后吞咽障碍

患者的信度和效度分析 夏文广 郑婵娟 华强等 817

球囊扩张术中球囊容积与吞咽功能

恢复的相关性分析 万桂芳 窦祖林 兰月等 820

早期康复训练联合针灸治疗急性脑梗死后

吞咽障碍的临床研究 黄治飞 朱幼玲 蔡伟等 823

针刺与吞咽训练辅助治疗脑卒中恢复期

吞咽障碍的疗效对比观察 张益德 周惠娟 姚红 827

鼻咽癌放射治疗后吞咽困难及张口受限的

系统康复治疗与疗效分析 王一平 刘宜敏 蔡望青等 832

球囊扩张术治疗脑干病变后环咽肌

失弛缓症的疗效研究 兰月 窦祖林 万桂芳等 835

早期综合康复治疗对脑卒中后

吞咽障碍的影响 王杨春 罗伦 李攀等 839

健康教育干预对脑卒中后吞咽障碍患者影响的探讨	唐颖 林金生 成放群等	843
视频吞咽造影检查时患者受辐射问题被忽略的调查	魏鹏绪	845
脑梗死后吞咽障碍评估和处理流程的质量改进及其应用	张锦华 胡兴越 邵宇权	848
卒中单元治疗脑卒中后吞咽困难的临床疗效分析	罗利俊 龚雪琴 马艳等	850
强度-时间曲线评定 Bell 麻痹的应用	戴桂英 何怀 李莉	852
关节腔内注射并肩胛关节松动术辅助治疗脑卒中后偏瘫肩	谢玉华 谢辉 季兴等	854
影响急性脑卒中后吞咽障碍程度的相关因素分析	王相明 侯莹 刘娟等	857
新技术		
联合阻抗-测压技术在吞咽障碍诊断中的作用	丁文京	856
综述		
经颅磁刺激在吞咽障碍中的研究及其应用	卫小梅 窦祖林	860
个案报道		
球囊扩张术治疗环咽肌失弛缓吞咽困难 1 例	王璇 陈艳 潘翠环	811
短篇论著		
听神经瘤术后吞咽障碍的康复治疗	陈雪贤 石坚 李华	795
应用酸梅粉进行吞咽训练增加胃出血率的研究	孙洁 陈伟 魏冬侠	831
脑干卒中后吞咽障碍的康复治疗	杨初燕 冯珍 于国华	863
电针为主治疗顽固性呃逆的疗效观察	柯志钢 黄杰 裴生平等	864
读者·作者·编者		
《中华物理医学与康复杂志》2010 年第 1 期起扩版		816
消息		
中国康复医学会第 6 届老年康复学术年会将于 2010 年 6 月在北京召开		806
2010 年国际会讯		826
第 2 届亚洲和大洋洲康复医学大会暨		
第 1 届海峡两岸康复医学交流会议将于 2010 年 4 月在台湾举行		847
《中华物理医学与康复杂志》2009 年第 31 卷主题词索引		865

本刊稿约见本卷第 1 期第 71 ~ 72 页

本期责任编辑 吴倩 郭铁成 英文审校 Bill Purves 谭维溢 统计学审核 董时富 责任排版 邹江华

CHINESE JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION

Monthly Established in September 1979 Volume 31, Number 12 December 25, 2009

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology
13 Hangkong Road, Wuhan 430030, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Physical Medicine and Rehabilitation
1095 Jiefang Dadao, Wuhan 430030, China
Tel: 0086 - 27 - 83662874
Fax: 0086 - 27 - 83663264
Email: cijpmr@tjh.tjmu.edu.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cijpmr.cn

Editor-in-Chief

GUO Zheng-cheng(郭正成)

Managing Director

GUO Tie-cheng(郭铁成)

Publishing

Tongji Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology
1095 Jiefang Dadao, Wuhan 430030, China
Tel: 0086 - 27 - 83662874
Fax: 0086 - 27 - 83663264
Email: cijpmr@tjh.tjmu.edu.cn

Printing

Changjiang Spatial Information Technology Engineering Co., Ltd. (Wuhan)
Hangze Information Cartography Printing Filial

Overseas Distribution

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M324

Mail-Order

Editorial Department, Chinese
Journal of Physical Medicine
and Rehabilitation
1095 Jiefang Dadao, Wuhan 430030, China
Tel: 0086 - 27 - 83662874
Fax: 0086 - 27 - 83663264
Email: cijpmr@tjh.tjmu.edu.cn

CSSN

ISSN 0254-1424
CN 42-1666/R

Copyright © 2009 by the
Chinese Medical Association

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 Research

- Contrast agents for videofluoroscopic study of swallowing 807
DOU Zu-lin, LAN Yue, WANG Gui-fang, et al

Mechanism of recovery of dysphagic patients caused by stroke:

- A fMRI study 812
WEI Xin-hua, DAI Jian-ping, SHEN Hui-cong, et al

The validity and reliability of Tengdao's swallowing evaluation

- for stroke patients with dysphagia 817
XIA Wen-guang, ZHENG Chan-juan, HUA Qiang, et al

Balloon capacity is correlated with efficacy in treating

- cricopharyngeal achalasia using balloon dilatation therapy 820
WAN Gui-fang, DOU Zu-lin, LAN Yue, et al

Therapeutic effects of early rehabilitation training combined

- with acupuncture for dysphagia after cerebral infarction 823
HUANG Zhi-fei, ZHU You-ling, CAI Wei, et al

A clinical study of acupuncture and swallowing training

- for treating dysphagic stroke patients 827
ZHANG Pan-de, ZHOU Hui-chang, YAO Hong

Effect of rehabilitation on dysphagia and trismus induced by radiation

- in patients with nasopharyngeal carcinoma 832
WANG Yi-ping, LIU Yi-min, CAI Wang-qing, et al

Efficacy of balloon dilatation therapy for cricopharyngeal achalasia

- in patients with brainstem lesions 835
LAN Yue, DOU Zu-lin, WANG Gui-fang, et al

Effect of early comprehensive rehabilitation therapy on dysphagia

- in stroke patients 839
WANG Yang-chun, LUO Lun, LI Pan, et al

The influence of health education on patients with poststroke dysphagia

- 843
TANG Ying, LIN Jin-sheng, CHENG Fang-qun, et al

Exposure to radiation in videofluoroscopic swallowing studies:

- A neglected issue 845
WEI Peng-xu