



QK20108942  
CN 11-2340/R

中国科学引文数据库（CSCD）来源期刊  
《中文核心期刊要目总览》入编期刊  
美国《化学文摘》入编期刊  
荷兰《医学文摘》、Scopus数据库入编期刊  
中国核心期刊数据库统计源期刊  
中国科技期刊引证报告（CJCR）源期刊  
ISPRM合作杂志

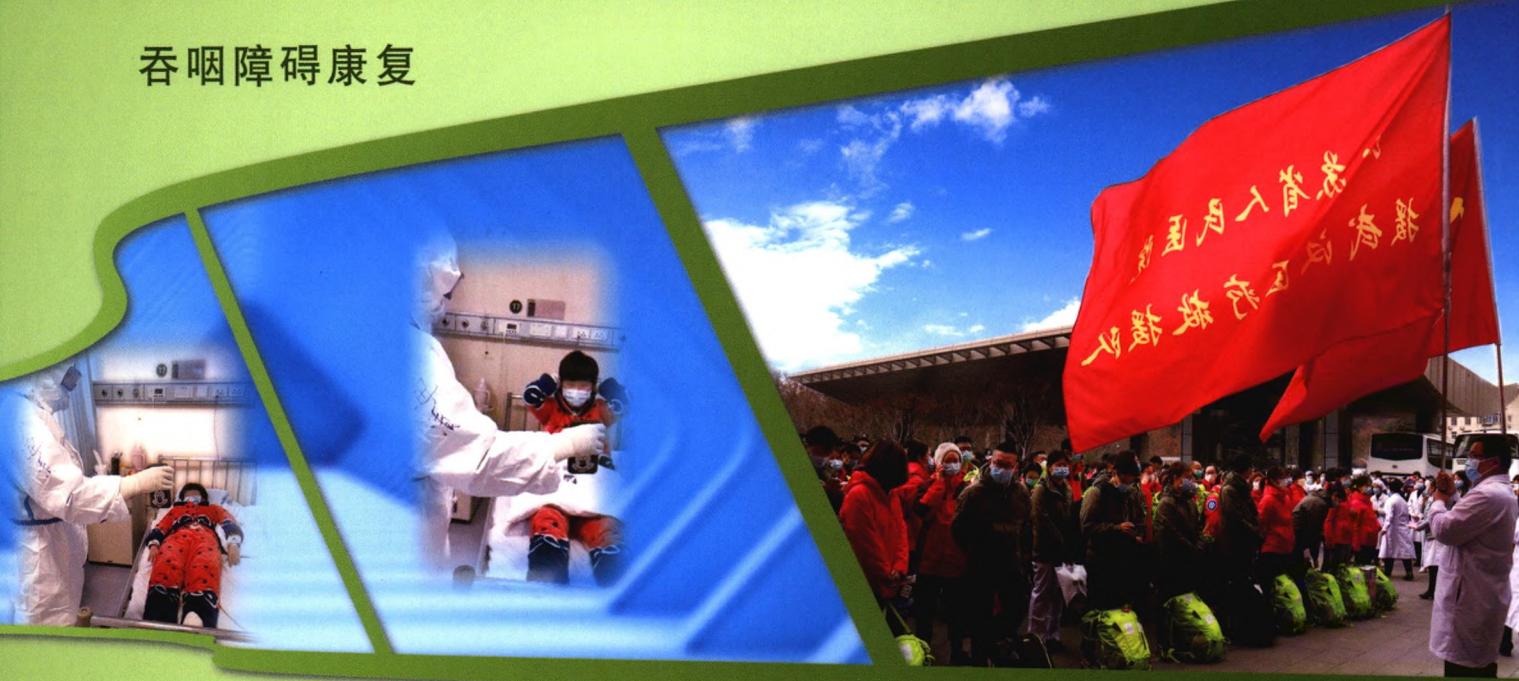
3 | Volume 35  
Number 3  
March 2020

# 中国康复医学杂志

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

2020年 第35卷 第3期

## 吞咽障碍康复



### 吞咽障碍的规范化评估与治疗中值得注意的几个问题

作者：窦祖林

### 肉毒毒素注射治疗神经源性环咽肌功能障碍的前瞻性临床研究

作者：温红梅，曾佩珊，唐志明，等 通讯作者：窦祖林

### 中文版吞咽障碍造影评分量表的信度和效度研究

作者：肖灵君，张路路，廖美新，等 通讯作者：薛晶晶

### 腰椎间盘突出症患者步态特征的研究

作者：宋沙沙，石润秀，林磊同，等 通讯作者：岳寿伟

ISSN 1001-1242



9 771001 124200



03>



主管：国家卫生健康委员会  
主办：中国康复医学会

# 中国康复医学杂志

Chinese Journal of Rehabilitation Medicine  
www.rehabi.com.cn

2020年3月 第35卷 第3期



## 述评

- 257 吞咽障碍的规范化评估与治疗中值得注意的几个问题

窦祖林

## 临床研究

- 260 肉毒毒素注射治疗神经源性环咽肌功能障碍的前瞻性临床研究

温红梅, 曾佩珊, 唐志明, 等

- 265 脑干病变后吞咽障碍患者咽肌及上食管括约肌运动协调性的特征研究

卫小梅, 戴萌, 安德连, 等

- 272 中文版吞咽障碍造影评分量表的信度和效度研究

肖灵君, 张路路, 廖美新, 等

- 278 表面肌电生物反馈疗法结合吞咽训练治疗鼻咽癌放疗后食道上括约肌狭窄的疗效分析

罗子芮, 林广勇, 陈子波, 等

- 283 不同增稠剂对口咽期吞咽障碍患者渗漏误吸的影响

谢纯青, 张耀文, 张科, 等

- 288 针刺曲池、外关穴时间依赖性调节运动皮质兴奋性的研究

孙倩倩, 谢丹丹, 郭新毅, 等

- 306 腰椎间盘突出症患者步态特征的研究

宋沙沙, 石润琇, 林磊同, 等

- 313 盆底电刺激联合膀胱功能训练对脊髓损伤急迫性尿失禁患者生活质量的影响

张艳, 于慧金, 李惠玲, 等

- 319 易筋经对老年骨骼肌减少症平衡障碍患者跌倒风险影响的临床研究

方磊, 李振瑞, 陶旭辰, 等

## 基础研究

- 294 不同运动方式对自发性高血压大鼠骨骼肌纤维类型与代谢的影响

白春宏, 秦永生, 薄海, 等

- 301 8周游泳运动干预对高脂饲养小鼠炎性细胞因子和脂肪因子的影响

张旖, 张洪兵

## 康复护理

- 324 脑损伤气管切开患者吞咽功能障碍的早期管理实践

邵秀芹, 石艳红, 张慧颖, 等

327 国际近15年太极拳研究的文献计量及可视化分析

杨 哈, 李 涓, 徐桂兴, 等

调查研究

333 长春市养老机构康复服务供给现状研究

杨宇航, 韩闻文, 汤莉娅, 等

短篇论著

337 吞咽障碍患者对间歇经口至食管管饲胃肠营养法接受状况的调查

方丽璇, 左美兰, 陈淑芳, 等

340 支具治疗膝关节内侧单间室骨关节炎的随访观察

彭建平, 邱纪方

342 三维平衡训练对脑卒中偏瘫患者静态平衡功能的影响

汪 杰, 苏建康, 王丛笑, 等

345 任务导向同步生物反馈治疗脑卒中后上肢功能障碍的临床研究

蔡 琛, 杨 宁, 孙秋芳, 等

病例报告

348 针灸、水疗等综合治疗不完全颈髓损伤合并复合性区域性疼痛综合征:1例报告

侍纯徐, 朱 奕, 励建安, 等

论坛

351 康复医师岗位胜任力培训的现状与进展

刘思佳, 何成奇, 李建军, 等

综述

356 吞咽障碍筛查工具在养老服务中的应用进展

李 慧, 冯 辉, 陈荟菁, 等

361 老年人口咽吞咽障碍的筛查工具及康复治疗方法的研究进展

刘悦文, 郭 琪, 于 莹

366 慢性疼痛患者注意障碍及其相关脑机制研究进展

王康玲, 吴 文

369 经颅直流电刺激在癫痫治疗中的应用进展

姚小玲, 王 朴, 鲍 勇, 等

374 任务导向性训练在脑卒中后偏瘫康复中的应用进展

刘四维, 关 敏, 高 强

379 表面肌电在脑卒中后步行功能障碍分析中的应用进展

洪 姿, 朱玉连

1986年2月创刊

第35卷 第3期(月刊)

本期出版日期:2020年3月15日

主 管:国家卫生健康委员会  
主 办:中国康复医学会

编 委:  
中国康复医学杂志编委会

主 编:励建安  
副 主 编:孙启良 岳寿伟 周谋望  
吴 穆 燕铁斌 李常威  
本期执行编委:窦祖林

编辑部主任:王爽娟

责任编辑:丁 静

英文审校:吴宗耀 江 山

出 版:《中国康复医学杂志》编辑部

地 址:北京市朝阳区樱花园东街  
中日友好医院, 100029

电话:(010)64218095

<http://www.rehabi.com.cn>

E-mail: rehabi@263.net

微信公众号:中国康复医学杂志服务号

印 刷:北京博海升彩色印刷有限公司  
国内发行:北京报刊发行局

邮发代号:82-361

国外发行代号:M6437

中国国际图书贸易总公司

定价:32.80元

ISSN 1001-1242

CN 11-2540/R

# CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

(Published in Association with ISPRM)

2020, Vol. 35, No.3

**Responsible Institution:**

National Health Commission of the People's Republic of China

**Sponsor:**

Chinese Association of Rehabilitation Medicine

**Editor in Chief:**

LI Jian'an

**Deputy Chief Editor:**

SUN Qiliang  
YUE Shouwei  
ZHOU Mouwang  
WU Yi  
YAN Tiebin  
Leonard S.W. LI

**Editor:**

Editorial Board of Chinese Journal of Rehabilitation Medicine

**Address:**

China-Japan Friendship Hospital,  
Beijing, China, 100029

**Telephone:**

(010)64218095

**Printer:**

Beijing BOHS Colour Printing Co., Ltd.

**Distributer:**

China International Book Trading Corporation  
(35 Chegongzhuang Xilu, Beijing 100044  
PRC) Code:6437M

**Publication Date:**

Mar. 15, 2020

<http://www.rehabi.com.cn>  
E-mail: rehabi@263.net

**ISSN 1001-1242**  
**CN 11-2540/R**

- 260 Botulinum toxin injection in treatment for neurogenic cricopharyngeal dysfunction: a prospective study  
*WEN Hongmei, ZENG Peishan, TANG Zhiming, et al.*
- 265 Characteristics of pharyngo-esophageal segment movement coordination in patients with dysphagia after brain stem lesion  
*WEI Xiaomei, DAI Meng, AN Delian, et al.*
- 272 Revising and analyzing the reliability and validity of Chinese version of Videofluoroscopic Dysphagia Scale  
*XIAO Lingjun, ZHANG Lulu, LIAO Meixin, et al.*
- 278 The effect of sEMG biofeedback combined with routine swallow training in treatment of dysphagic patients caused by upper esophageal sphincter stenosis after radiotherapy for nasopharyngeal carcinoma  
*LUO Zirui, LIN Guangyong, CHEN Zibo, et al.*
- 283 Effects of different kinds of thickener on penetration and aspiration in patients with oropharyngeal dysphagia  
*XIE Chunqing, ZHANG Yaowen, ZHANG Ke, et al.*
- 288 The time-dependent effects of acupuncture at Quchi and Zusani acupoints on excitability over the motor cortex  
*SUN Qianqian, XIE Dandan, GUO Xinyi, et al.*
- 294 Effects of different training modes on skeletal muscle fiber type and metabolism in spontaneously hypertensive rats  
*BAI Chunhong, QIN Yongsheng, BO Hai, et al.*
- 301 Effects of 8-week swimming exercise intervention on inflammatory cytokines and adipokines in mice with high-fat diet  
*ZHANG Yi, ZHANG Hongbing*
- 306 A study on gait characteristics in patients with lumbar disc herniation  
*SONG Shasha, SHI Runxiu, LIN Leitong, et al.*
- 313 Immediate and long-term effect of pelvic floor myoelectric stimulation combined with bladder function training on quality of life in patients with urge urinary incontinence and spinal cord injury  
*ZHANG Yan, YU Huijin, LI Huiling, et al.*
- 319 Effects of Yi Jin Jing on the risk of falling of sarcopenia and dis-equilibrium elderly  
*FANG Lei, LI Zhenrui, TAO Xuchen, et al.*

# 抗击疫情 中国康复人在行动



## 武汉加油

众|志|成|城 - 共|克|时|艰

