

ISSN 1006-7299  
CN42-1391/R



# 听力学及言语疾病杂志

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI

2023年1月15日 第31卷 第1期  
(总第157期)

## JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

Vol.31 No.1 2023

- 中文核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国科技核心期刊
- 中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 美国化学文摘(CA)收录期刊
- 《中文科技期刊数据库》收录期刊

ISSN 1006-7299



中华人民共和国教育部主管  
Responsible Ministry: Ministry of Education P.R.China

邮发代号: 38-224

听力学及言语疾病杂志

二〇二三年一月

第三十一卷

第一期

中华人民共和国教育部主管

武汉大学人民医院主办

### 目次

#### 临床研究

- 3~6岁儿童鼓膜置管术后宽频声导抗变化 ..... (1)  
郑之芄 王雪瑶 李颖 周怡 金欣 史吉峰 刘一迪 胡佳盈 刘海红 张旭
- 实时言语重读训练治疗痉挛型脑瘫儿童言语流利性障碍 ..... (7)  
丁忠冰 王勇丽 李孝洁 鞠嫒 陈丽 万勤 黄昭鸣
- 携带 *GJB2* 基因 p.V37I 纯合及复合杂合变异婴儿的听力表型分析 ..... (12)  
钟梅芳 马秋林 李楚凌 卢炫廷
- 高功能孤独症儿童疑问句表达能力的特征研究 ..... (17)  
任登峰 刘巧云
- 认知行为疗法联合声治疗对慢性特发性耳鸣的疗效及影响因素分析 ..... (22)  
陈炜 张莉 周林路 叶刚
- 口部定位疗法联合引导式教育治疗言语语言障碍儿童的疗效观察 ..... (26)  
张玲 吴浪龙 康怀鑫 徐高红
- 学龄前儿童言语诱发听性脑干反应的性别差异 ..... (31)  
蒋佳琪 赖媛 陈杰荣 韦臻 万国斌
- SISI 联合 TEOAE 在噪声性听力损失筛查中的应用 ..... (35)  
池君 宋武战 刘丹 游建军

#### 实验研究

- 电针对急性后循环缺血豚鼠蜗神经核能量代谢功能重塑的影响及机制研究 ..... (39)  
王立宇 刘淑云 肖茂春 杨丽 殷泽登
- 中等强度噪声暴露对幼年豚鼠听觉中枢的影响 ..... (44)  
林莹 戴晨逸 苏婷卉 应航 徐飞

#### 技术与方法

- 人工耳蜗植入体的可靠性及检测方法 ..... (49)  
陈慧琴 魏红芳 谭治平 银力 周道民

#### 文献计量

- 国内外新生儿听力筛查指南的质量评估及分析 ..... (56)  
唐梦园 黄丽辉 文铖 赵雪雷 于一丁 李悦

#### 研究报告

- 人工耳蜗植入术中脑脊液“井喷”的处理及原因分析 ..... (62)  
曹玮 姚昆 邱建新 曹卫 张建
- 单侧声带囊肿与声带息肉患者手术前后嗓音声学的对比研究 ..... (65)  
代伟林 杜晓辉 屈季宁 陈沛

耳内镜下双侧同期鼓室成形术的可行性初探 ..... (68)

李春丽 陈沛 姚琳莉 刘卫红 陈星

不同类型喉部分切除术对喉癌患者吞咽功能的影响 ..... (71)

陈艺丰 王丽萍 吉鹏 潘岳阳 孟庆超

综述

重复经颅磁刺激治疗卒中后失语症的研究进展 ..... (74)

刘清清 赵振彪 赵越 杨玉慧 尹昱

帕金森病言语障碍特征性表现及干预治疗研究进展 ..... (79)

阳杨 庞子建 高立群

口吃评估研究进展 ..... (85)

张宗云 Kim HaKyung 刘恒鑫

病例报告

以突发听力损失为首发症状的小脑前下动脉梗死一例 ..... (90)

苏秀坚 尹根蒂 黎志成 曾祥丽

国际之窗

《非西班牙裔听力损失老年人的耳鸣与认知能力改善有关》摘译 ..... (93)

刘广宇 张剑宁 黄平 李明

继续教育园地

头晕/眩晕的病史采集及眼震检查(续)..... (94)

中国医药教育协会眩晕专业委员会

信息

《听力学及言语疾病杂志》第七届编委会名单 ..... (84)

执行编辑 李翠娥 夏 姍

编辑部主任 曹永茂

英文摘要审校 张志坚 彭惠融

听力学及言语疾病杂志®

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI  
JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

(双月刊)

主 编 陶泽璋 韩德民 韩东一

1993年7月创刊

第31卷第1期 2023年1月15日出版

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

排 版 《听力学及言语疾病杂志》编辑部

国内发行 中国邮政集团有限公司湖北省分公司(邮发代号 38-224)

国内订阅 客户订阅电话:11185

中国邮政报刊在线订阅网址:

http://BK.11185.CN

合作服务电话:010-68859199

海外总发行 中国国际图书贸易集团有限公司

(北京车公庄西路35号,100048)

(代号 BM5286)



主管:中华人民共和国教育部

主办:武汉大学人民医院

编辑:听力学及言语疾病杂志编辑委员会

出版:听力学及言语疾病杂志编辑部

地址:武汉市武昌区张之洞路9号(邮政编码 430060)

电话:0086-27-8804 3958

0086-27-8804 1911-86459

Email:jaspt@126.com

采编系统网址: http://tlxj.cbpt.cnki.net

数字出版网址:中国知网( http://www.cnki.net)

http://www.wanfangdata.com.cn/periodical

2023年版权归听力学及言语疾病杂志所有  
本刊刊出的所有文章不代表主办单位和  
本刊编辑委员会的观点,除非特别声明

第31卷 第1期 2023年1月15日出版

定价:每期15.00元,全年90.00元

中国标准刊号: ISSN 1006-7299  
CN 42-1391/R

广告经营许可证:鄂广登准字(2019)420000020

# JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

Bimonthly

Volume 31 ,Number 1

January 15 ,2023

## Responsible Ministry

Ministry of Education  
P.R.China

## Publisher

Renmin Hospital of Wuhan  
University

## Editing and Publishing

Editorial Board of Journal of  
Audiology and Speech Pathology  
9,Zhangzhidong Road,Wuchang,  
Wuhan,China 430060

Tel:0086-27-8804 3958

0086-27-8804 1911-86459

Email:jaspt@126.com

<http://www.cnki.net>

<http://www.wanfangdata.com.cn/periodical>

## Editors-in-Chief

TAO Zezhang(陶泽璋)  
HAN Demin(韩德民)  
HAN Dongyi(韩东一)

## Managing Director

CAO Yongmao(曹永茂)

## Printing

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

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
35,Chegongzhuang West Road,  
Beijing,China 100048  
Code No.BM5286

## CSSN

ISSN 1006-7299

CN 42-1391/R

## Establish

July 1993

## Copyright © 2023 by the Journal of Audiology and Speech Pathology

All articles published represent the opinions of the authors;do not reflect the official policy of the publisher or the Editorial Board,unless this is clearly specified

## CONTENTS OF ORIGINAL ARTICLES

### Changes of 0 daPa wideband acoustic immittance after tympanic ventilation tube in 3~6 years children ..... (1)

Zheng Zhipeng, Wang Xueyao, Li Ying, Zhou Yi, Jin Xin, Shi Jifeng, Liu Yidi, Hu Jiaying, Liu Haihong, Zhang Xu

### Treatment of on speech fluency disorders in children with spastic cerebral oalsy by real-time accent method ..... (7)

Ding Zhongbing, Wang Yongli, Li Xiaojie, Ju Yuan, Chen Li, Wan Qin, Huang Zhaoming

### Clinical hearing phenotype analysis of 210 infants with *GJB2* gene p.V37I homozygous and complex heterozygous mutation ..... (12)

Zhong Meifang, Ma Qiulin, Li Chuling, Lu Xuanting

### A study on the characteristics of interrogative sentence expression ability in high-functioning autistic children ..... (17)

Ren Dengfeng, Liu Qiaoyun

### Effect of cognitive behavioral therapy combined with sound therapy on chronic idiopathic tinnitus and its influence factor ..... (22)

Chen Wei, Zhang Li, Zhou Linlu, Ye Gang

### Curative effect of oral localization therapy combined with conductive education on children with speech-language disorders ..... (26)

Zhang Ling, Wu Langlong, Kang Huaixin, Xu Gaohong

**The gender differences of speech-evoked auditory brainstem response in preschoolers** ..... (31)

Jiang Jiaqi , Lai Yuan , Chen Jierong , Wei Zhen , Wan Guobin

**Application of SISI combined with TEOAE in the hearing screening of noise included hearing loss**  
..... (35)

Chi Jun , Song Wuzhan , Liu Dan , You Jianjun

**Effect and mechanism of electroacupuncture on energy metabolism remodeling of cochlear nucleus in guinea pigs with acute posterior circulation ischemia** ..... (39)

Wang Liyu , Liu Shuyun , Xiao Maochun , Yang Li , Yin Zedeng

**Effects of moderate noise exposure on auditory center of juvenile guinea pigs** ..... (44)

Lin Ying , Dai Chenyi , Su Tinghui , Ying Hang , Xu Fei

**Review of domestic and international guidelines for neonatal hearing screening quality assessment and system analysis** ..... (56)

Tang Mengyuan , Huang Lihui , Wen Cheng , Zhao Xuelei , Yu Yiding , Li Yue

---

**English Abstract Revisers** : Zhang Zhijian(张志坚),Peng Huirong(彭惠融)