



ISSN 1006-7299
CN42-1391/R

听力学及言语疾病杂志

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI

2022年3月15日 第30卷 第2期
(总第152期)

JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

Vol.30 No.2 2022

- 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

万方数据

听力学及言语疾病杂志®

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI

2022 年 3 月 第 30 卷 第 2 期

目次

专家笔谈

- 听神经瘤手术的听力保存及重建策略····· (113)
王国建 韩东一

人工耳蜗植入

- 语后聋成人人工耳蜗植入后听觉、言语和生活质量评估····· (115)
任寸寸 赵哲劭炜 林颖 查定军
语后聋成年人人工耳蜗植入者术后生活质量的跟踪性评价····· (119)
古鑫 兰亚男 董瑞娟 开贝尔 王硕 刘博
低龄语前聋患儿双侧人工耳蜗植入与双模式干预早期效果分析····· (124)
徐卓 周敏 林颖 张鑫雨 张域开 任寸寸 樊小勤 乔燕 邱建华 查定军
不同助听模式下儿童言语康复效果分析····· (130)
孙琴枝 张标新 葛蕾 胡翠霞 朱子秀 沙沙 王娟
伴脑白质病变听障儿童人工耳蜗植入研究现状····· (136)
方勤 黄健健 唐翔龙 唐安洲 谭颂华

分泌性中耳炎

- 儿童分泌性中耳炎的听力学特点····· (140)
赵安琪 刘博
电声学/电生理学听力检测在儿童分泌性中耳炎诊断中的应用····· (143)
刁明芳 孙建军
2~6 岁分泌性中耳炎儿童 226 Hz 和 1 000 Hz 鼓室导抗图特征····· (146)
邓梦夏 冯洁芬 邹宇
术侧伴分泌性中耳炎患者行人工耳蜗植入术的安全性及效果分析····· (150)
刘学铭 罗建芬 晁秀华 樊兆民 王海波 徐磊

临床研究

- 一个非综合征型聋家系 MITF 基因致病性新突变····· (154)
高玲丽 潘春晨 鲍坚强 孙敬武
认知功能障碍老年人纯音听阈及言语识别能力测试····· (159)
许雯雯 任晓倩 张红蕾 李大鹏 郭睿
高刺激率听性脑干反应评估前庭性偏头痛患者听觉脑干传导通路的意义····· (164)
张静 郭英 许轶 苏娟 王铭歆 周婧 张璐璐 高亮 周慧芳
听神经瘤切除术中 SEP 联合 ABR 监测对面、听神经的保护作用····· (168)
戚钰 郑伟 胡正权 李娜 刘杰
178 例先天性巨细胞病毒感染患儿听力评估及随访····· (172)
潘旭峰 刘云亮 林祥航 丁诗华 陈靖焱
自体甲状软骨植入 I 型甲状软骨成形术治疗单侧声带麻痹····· (176)
王燕 屈季宁 周涛 明伟 华清泉 雷薇薇
听力损失儿童短纯音听性脑干反应与行为测听结果比较····· (180)
张燕梅 宗亚静 秦瑶 曾镇昱 陈丽 钟贞 刘玉和
2017~2019 年广东省新生儿听力初筛、复筛、随访现状及影响因素····· (184)
郑可 吴诗欣 曾祥丽

实验研究

- 右美托咪定对小鼠大脑皮层听性稳态反应的影响····· (188)
李金红 李子杰 王帅 秦岭
桥尾蛋白磷酸化参与大鼠螺旋神经节神经元 GABA_A 受体内化····· (192)
林晓宇 韦芳玉 覃江圆 叶莞丽 易健启 陈慧英 刘金兰 覃继新 苏纪平

技术与方法

- 介绍一种支撑喉镜下声带注射辅助装置..... (197)
刘泽刚

研究报告

- 携带 mtDNA12SrRNA 基因突变的新生儿听力筛查及诊断结果分析 (198)
曲春燕 王璟 申敏 鲁红利 马登科 赵敏
中耳胆脂瘤行乳突根治术中保留外耳道后壁完整性的意义..... (200)
李茜 吴松林
145 例学龄前言语语言障碍儿童病因及特征分析 (202)
陈炜 张莉 饶睿 赵韵韵 周林路

病例报告

- 以耳部症状为首发的坏死性肉芽肿性血管炎一例..... (206)
马晓凤 王海泉 夏得胜 王伟 王娜娜

综述

- COCH 基因在遗传性聋及多种相关疾病中的研究进展 (208)
陈永嘉 凌捷 贺楚峰 梅凌云
电磁发音仪在构音障碍患者言语运动康复中的应用进展..... (214)
宋景 王勇丽 万勤 尹敏敏 黄昭鸣
老年性听力损失研究进展及应对策略..... (219)
吴成琪 唐冬梅 孙珊
听觉事件相关电位的晚期辨别负波成分研究进展..... (225)
李琮 常淑林 单长硕 孙康宁 杨影

国际之窗

- 《梅尼埃病患者内耳膜迷路磁共振的容积相关半定量评估及其与耳蜗电图的关系》摘译..... (230)
何白慧 杨军 段茂利

继续教育园地

- 中耳力学研究的新进展与展望..... (231)
张天宇 王舒琪 任柳杰

执行编辑 周涛 李翠娥
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 30 卷第 2 期 2022 年 3 月 15 日出版

印 刷 长江空间信息技术工程有限公司(武汉)航测信息印制分公司
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>

2022 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
刊编辑委员会的观点,除非特别声明

第 30 卷 第 2 期 2022 年 3 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:鄂工商广登[2017]36

JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

Bimonthly

Volume 30 ,Number 2

March 15 ,2022

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 © 2022 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

Evaluation of hearing , speech and quality of life after cochlear implantation in postlingually deafened adults (115)

Ren Cuncun , Zhao Zhemaiwei , Lin Ying , Zha Dingjun

A follow-up study on quality of life in postlingually deafened adult cochlear implant users (119)

Gu Xin , Lan Yanan , Dong Ruijuan , Qi Beier , Wong Shuo , Liu Bo

Early outcomes of bilateral cochlear implantation and bimodal stimulation in children with bilateral severe to profound sensorineural hearing loss (124)

Xu Zhuo , Zhou Min , Lin Ying , Zhang Xinyu , Zhang Yukai , Ren Cuncun , Fan Xiaoqin , Qiao Yan , Qiu Jianhua , Zha Dingjun

Effects of different hearing intervention modes on the speech rehabilitation in children (130)

Sun Qinzhi , Zhang Biaoxin , Ge Lei , Hu Cuixia , Zhu Zixiu , Sha Sha , Wang Juan

Characteristics of 226 Hz tympanometry and 1 000 Hz tympanometry in children diagnosed with otitis media with effusion aged 2 to 6 years old (146)

Deng Mengxia , Feng Jiefen , Zou Yu

Analysis of the safety and effectiveness of cochlear implantation in patients with secretory otitis media (150)

Liu Xueming , Luo Jianfen , Cao Xiuhua , Fan Zaoming , Wang Haibo , Xu Lei

A novel heterozygous missense MITF variant causes human autosomal dominant inheritance of nonsyndromic hearing loss (154)

Gao Lingli , Pan Chunchen , Bao Jianqiang , Sun Jingwu

Pure tone audiometry and speech recognition ability in the presbycusis with cognitive impairment (159)

Xu Wenwen , Ren Xiaoqian , Zhang Honglei , Li Dapeng , Guo Rui

The use of ABRs with high stimulation frequency rates in patients with vestibular migraine	(164)
Zhang Jing , Guo Ying , Xu Yi , Su Juan , Wang Mingxin , Zhou Jing , Zhang Lulu , Gao Liang , Zhou Huifang	
A study of the protective effect of SEP combined with ABR monitoring on facial and auditory nerve during ex - cision of acoustic neuroma	(168)
Qi Yu , Zheng Wei , Hu Zhengquan , Li Na , Liu Jie	
Hearing evaluation and follow-up study of 178 children with congenital cytomegalovirus infection	(172)
Pan Xufeng , Liu Yunliang , Lin Xianghang , Ding Shihua , Chen Jingyao	
Using thyroid cartilage in type I thyroplasty for treating unilateral vocal cord paralysis	(176)
Wang Yan , Qu Jining , Zhou Tao , Ming Wei , Hua Qingquan , Lei Weiwei	
Comparison of tone-burst auditory brainstem response and behavioral audiometry in children with hearing loss	(180)
Zhang Yanmei , Zong Yajing , Qin Yao , Zeng Zhengang , Chen Li , Zhong Zhen , Liu Yuhe	
Newborn hearing screening in Guangdong province : status and influencing factors of initial screening , re-screening and follow-up	(184)
Zheng Ke , Wu Shixin , Zeng Xiangli	
Effects of dexmedetomidine on the auditory steady state response in mouse	(188)
Li Jinhong , Li Zijie , Wang Shuai , Qin Ling	
Phosphorylation of gephyrin is involved in GABA_A receptors internalization in rat spiral ganglion neurons ...	(192)
Lin Xiaoyu , Wei Fangyu , Qin Jiangyuan , Ye Wanli , Yi Jianqi , Chen Huiying , Liu Jinlan , Qin Jixin , Su Jiping	

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