



ISSN 1006-7299
CN42-1391/R

听力学及言语疾病杂志

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI

2021年7月15日 第29卷 第4期
(总第148期)

JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

Vol.29 No.4 2021

- 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

目次

宽频声导抗

- 人工耳蜗植入患儿的宽频声导抗测试声能吸收率特征分析..... (361)
武洒洒 管锐瑞 王艳琦 张波 李萍 沈芳 孙家强 孙敬武
- 分泌性中耳炎儿童宽频声导抗测试声能吸收率特征研究..... (365)
王璐 汪玮 施乐娟 沈佳丽 贺宽 马孝宝 陈向平
- 单侧人工耳蜗植入儿童宽频声导抗测试声能吸收率特征研究..... (369)
姜文君 黄宁静 田成华
- 听力正常学龄前儿童宽频声导抗测试声能吸收率的研究..... (373)
郭倩倩 姚红兵 孙雪瑶 庄若宵 邹彬

临床研究

- 咽鼓管-鼓室气流动态图法与音响法检测咽鼓管开放功能比较..... (378)
李琳 林颖 信静 王敏姣 任寸寸 查定军
- 特发性单侧声带麻痹预后及喉肌电图特征分析..... (382)
胡蓉 徐文 林毓鸿 程丽宇
- Dr. Speech 嗓音分析软件测量嗓音障碍严重程度指数及其验证..... (388)
高少华 卢红云 韩立文 周静 Kim HaKyung
- 中耳胆脂瘤中 DAPI 核染色、FOXO3 和 Bim 的表达和意义..... (393)
刘东亮 马秀岚
- 慢性耳鸣患者合并焦虑和抑郁影响因素的分析..... (398)
宋勇莉 齐柳 陈阳 查定军
- 鼻咽癌放疗后突发性聋患者的临床特征及预后..... (403)
王刚 邓国庆 梁俊涛 赵质彬
- 耳内镜下耳屏软骨-软骨膜重建上鼓室外侧壁的临床应用..... (406)
王涛 瞿申红 唐凤珠 唐杰 桂志 莫锦营 李春玲
- 语言认知评估训练与沟通仪治疗脑卒中患者复述障碍..... (411)
曹克勇 王颖 黄昭鸣 刘杰
- 唱音音域和话音音域在声带息肉患者术后疗效评估中的应用..... (415)
朴美兰 王小琴 魏凡竣
- 脑发育异常语前聋患儿人工耳蜗植入疗效分析..... (420)
何佳凝 魏薇 马秀岚

实验研究

- 单侧前庭功能丧失大鼠侧前庭内侧核及小脑绒球中 GLU-IR、GFAP、GABA B2 的表达..... (424)
冷辉 张琦 马贤德 姜宇晴 石磊 王爱平
- 氯化锂通过 JNK 信号通路诱导 HEI-OC1 毛细胞样细胞的凋亡..... (429)
孙宇轩 唐晓敏 徐晨宇 郭小涛 赵轶 梁越 潘春晨 孙家强 孙敬武

研究报告

- 突发性聋伴眩晕患者头脉冲抑制试验特征分析..... (434)
余津颖 陈飞云 赵欢娣 魏馨雨 张玉忠 陈籽辰 薛婷婷 任晓勇 张青
- BAG-1 在中耳胆脂瘤中的表达及意义..... (438)
马亦飞 丁家秀 鲜志芄 何星辰 顾萍 喻国冻
- 嗓音训练治疗声带小结的临床疗效观察..... (441)
王燕 屈季宁 周涛 雷薇薇

耳鸣严重程度与焦虑、抑郁及人格特征的相关性 (444)

陈秀兰 宋凡 秦兆冰 黄治物

成都地区 1 226 747 例新生儿听力筛查结果分析 (447)

邹凌 蔡娟 杨馨婷

综述

老年性听力减退治疗进展 (450)

许雯雯 濮彧 魏之涵 郭睿

噪声条件下听觉言语感知的研究进展 (455)

薛紫炫 耿立波 杨亦鸣

Usher 综合症的分子遗传学研究及治疗进展 (459)

王肃昶 刘晓雯 郭玉芬

近三十年国内汉语失语者的语言障碍研究 (464)

赵妮莎 姜孟

听觉皮层诱发电位的临床应用及研究进展 (468)

张斯 王林娥

病例报告

乙状窦骨壁缺失/憩室致他觉性搏动性耳鸣两例 (471)

周永青 陈旭真 李震 孙兴旺 祝玉芬 徐丛

喉肉瘤样癌一例 (473)

王延林 车娟 王延飞

国际之窗

水平半规管 BPPV 的摇头性眼震与低头/坐-仰卧位眼震的相关性 (475)

孔勇刚 杨蕊 陈始明

继续教育园地

先天性外中耳畸形(15)——骨导机制研究进展 (476)

张天宇 任柳杰 谢友舟

执行编辑 周涛 雷培香 李翠娥

编辑部主任 曹永茂

英文摘要审校 蒋涛 张志坚

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 29 卷 第 4 期 2021 年 7 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>

2021 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 29 卷 第 4 期 2021 年 7 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

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:jasp1@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)Hangee
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 © 2021 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

The characteristics of wideband absorbance (WBA) in infants with cochlear implant (361)

Wu Sasa, Guan Ruirui, Wang Yanqi, Zhang Bo, Li Ping, Shen Fang, Sun Jiaqiang, Sun Jingwu

Study on wideband tympanometry energy absorbance in children with secretory otitis media (365)

Wang Lu, Wang Wei, Shi Lejuan, Shen Jiali, He Kua, Ma Xiaobao, Chen Xiangping

Acoustic absorbance characteristics of wideband tympanometry in children with unilateral cochlear implant (369)

Jiang Wenjun, Huang Ningjing, Tian Chenghua

Study of the wideband absorbance in chinese pre-school children with normal hearing (373)

Guo Qianqian, Yao Hongbing, Sun Xueyao, Zhuang Ruoxiao, Zou Bin

Comparison of tubo-tympano-aerography and sonotubometry for detecting eustachian tube opening function (378)

Li Lin, Lin Ying, Xin Jing, Wang Minjiao, Ren Cuncun, Zha Dingjun

Prognosis and laryngeal electromyography features of idiopathic unilateral vocal fold paralysis (382)

Hu Rong, Xu Wen, Lin Yuhong, Cheng Liyu

Using DRS software to measure dysphonia severity index and its validation (388)

Gao Shaohua, Lu Hongyun, Han Liwen, Zhou Jing, Kim HaKyung

Expression and significance of DAPI staining, FOXO3 and bim in middle ear cholesteatoma (393)

Liu Dongliang, Ma Xiulan

Influencing factors of anxiety and depression in patients with chronic tinnitus	(398)
Song Yongli ,Qi Liu , Chen Yang , Zha Dingjun	
Clinical characteristics and prognosis of sudden sensorineural hearing loss in postirradiated nasopharyngeal carcinoma survivors	(403)
Wang Gang ,Deng Guoqing ,Liang Juntao , Zhao Zhibin	
Application of tragal cartilage and perichonrium in reconstruction of the lateral attic wall with endoscopic ear surgery	(406)
Wang Tao ,Qu Shenhong ,Tang Fengzhu ,Tang Jie ,Gui Zhi ,Mo Jingyin ,Li Chunling	
Clinical study of speech training in the treatment of cerebral apoplexy patients with retelling disorder	(411)
Cao Keyong , Wang Ying , Huang Zhaoming , Liu Jie	
Clinical application of voice range profile and speach range profile in pationts with vocal polyps after operation	(415)
Piao Meilan , Wang Xiaoqin , Wei Fanjun	
Effect of cochlear implant in children with abnormal brain development	(420)
He Jianing , Wei Wei , Ma Xiulan	
Study on the expression of Glu-IR , GFAP and GABA B2 in the medial vestibular nucleus and cerebellar chori- -onic villi in rats with unilateral vestibular dysfunction	(424)
Leng Hui , Zhang Qi , Ma Xiande , Jiang Yuqing , Shi Lei , Wang Aiping	
Lithium chloride induce the apoptosis of HEI-OC1 cells via the JNK signaling pathway	(429)
Sun Yuxuan , Tang Xiaomin , Xu Chenyu , Guo Xiaotao , Zhao Yi , Liang Yue , Pan Chunchen , Sun Jiaqiang , Sun Jingwu	

English Abstract Revisers : Jiang Tao(蒋涛),Zhang Zhijian(张志坚)