

目 次

临床研究

- 前庭水管口径及听力损失程度对 LVAS 患者 ASNR 引出率的影响 (117)
韩奎广 陈建勇 杨军 张勤 汪玮 沈佳丽 陈向平
- 22 例听神经病患者临床及听力学特征分析 (122)
孙素芬 索利敏 司楠楠 宋颖慧 董美 靳玲 张磊 杨洁 赵长青
- 3~6 岁儿童不同听力筛查方法比较 (128)
崔庆佳 黄丽辉 韩任杰 闫瑾 刘芳 王蕊 张雷 杨帆 楼颖 恩晖 程晓华
赵雪雷 文铖 任霞
- 上海市 240 例 5~12 岁正常儿童的言语流利性特征研究 (133)
万勤 李金花 惠芬芬
- 4~6 岁听障和健听儿童语调感知的比较研究 (138)
韩秀华 张磊 肖竞
- DPOAE 序贯 ABR 筛查模式在新生儿听力初筛中的应用 (142)
张燕梅 费沛沛 杨蕊 耿妍 周蕊 曾镇罡 刘玉和
- 听障儿童 Chirp-ABR 及 ASSR 与行为测听的相关性研究 (145)
王琰 段博 许政敏
- 分泌性中耳炎儿童腺样体组织中 IL-10、IFN- γ 表达 (149)
董家琪 姜妍 黄世勇 王鹏举
- 突发性聋患者同型半胱氨酸、D-二聚体检测结果分析 (153)
高颖 周永年 公志华 赵惠芳 文开学 郭继强
- 双侧突发性聋患者临床特征与疗效分析 (156)
周裔翠 潘春晨 管锐瑞 孙敬武
- DNA 甲基转移酶 1 和 GJB2 基因多态性与突发性聋易感性研究 (160)
张岩岩 刘华 宋扬 郭海艳
- 慢性化脓性中耳炎患者咽鼓管功能及其影响因素分析 (165)
宗小芳 胡国华 黄江菊 雷艳 江黎珠 康厚塘
- 环杓关节拨动联合嗓音矫治治疗环杓关节脱位的疗效分析 (168)
王珊珊 黄永望 潘静 傅德慧 刘阳

实验研究

- 鼓室内显微注射慢病毒转染小鼠耳蜗的技术改良 (172)
赵若轩 芦冬博 梁瑞 杨若函 屈东昊 林宇涵 许涛 刘双月 王爱梅
- 水杨酸钠致耳鸣大鼠下丘 GDNF 的表达 (177)
周爽 廖华 王文静 杨琨 汪雷 杨希林

听力康复

- 双耳不对称性方向性策略对助听器使用者空间言语识别能力的提升 (181)
郝昕 庞安然 胡永福
- 人工耳蜗植入儿童早期词汇理解和表达能力研究 (186)
任寸寸 林颖 樊小勤 查定军
- 人工耳蜗植入术后儿童头部外伤及其对植入体的影响 (190)
陈惠东 华清泉 张志坚 任杰
- 语前聋儿童人工耳蜗植入后听觉言语康复规律 (194)
刘雅恬 刘琳 杨蓓蓓

听力学教育

四川大学华西临床医学院首届听力与言语康复学本科教育的思考..... (197)

丁伶萍 郑芸 孟照莉 胥科 崔智渊

文献计量

OAE 和 AABR 在新生儿听力筛查中听力损失检出效能的 Meta 分析 (201)

文斌 黄丽辉 王现蕾 赵雪雷 邓奎 李小洪 袁雪莲 程晓华

研究报告

3~5 岁听障儿童与健听儿童二声双字调发声特征比较 (207)

肖永涛 朱佳茜

深圳市龙岗区学龄前儿童听力筛查结果分析..... (210)

李娟娟 赵海亮 杨婷君 刘嘉敏 张鹏 缙灵山 许键 曾宪海

喉部分切除带蒂颈阔肌瓣喉成形术治疗喉癌的疗效..... (213)

罗红强 张学军 黄妍雯 何政 鄢波 刘涛

综述

CIB2 基因在遗传性聋中的研究进展 (216)

陈梦兰 李云龙

梅尼埃病与 I 型变态反应关系的研究进展..... (221)

王汝熾 郭明丽 屈永涛

糖皮质激素治疗突发性聋的抵抗机制..... (226)

张倩 张佳印 李俐华

国际之窗

儿童前庭功能定量检查..... (229)

王振华 吴子明

继续教育园地

听力学名词释义(2) (236)

黄治物 李蕴 陈颖 祝瑜琦 顾忆遥 姚依凡

信息

关于《听力学及言语疾病杂志》采编平台使用的特别声明..... (121)

《听力学及言语疾病杂志》第六届编委会名单..... (189)

执行编辑 雷培香 李翠娥
编辑部主任 周涛

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 28 卷第 2 期 2020 年 3 月 15 日出版

印刷 长江空间信息技术有限公司(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:+86-27-8804 3958

+86-27-8804 1911-86459

Email:jasptf@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

2020 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 28 卷 第 2 期 2020 年 3 月 15 日出版

Vol.28 No.2

Publication date:Mar 15,2020

中国标准刊号: 广告经营许可证:鄂工商广登[2017]36

ISSN 1006-7299

CN 42-1391/R

定价:每期 15.00 元,全年 90.00 元

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: +86-27-8804 3958
+86-27-8804 1911-86459
Email: jasptl@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)

Executive Editor
ZHOU Tao(周涛)

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 © 2020 by the Journal
of Audiology and Speech Pathology
All articles published represent the opin-
ions of the authors;do not reflect the offi-
cial policy of the publisher or the Editorial
Board,unless this is clearly specified

CONTENTS OF ORIGINAL ARTICLES

The effect of the orifice diameter of the vestibular aqueduct and hearing loss level on acoustically evoked short latency negative response in children with large vestibular aqueduct syndrome (117)
Han Kuiguang , Chen Jianyong , Yang Jun , Zhang Qin ,
Wang Wei , Shen Jiali , Chen Xiangping

The clinical and audiological characteristics of 22 patients with auditory neuropathy (122)
Sun Sufen , Suo Limin , Si Nannan , Song Yinghui , Dong Mei ,
Jin Ling , Zhang Lei , Yang Jie , Zhao Changqing

A comparative analysis of 3 hearing screening methods for children aged 3 to 6 years (128)
Cui Qingjia , Huang Lihui , Han Renjie , Yan Jin , Liu Fang , Wang
Rui , Zhang Lei , Yang Fan , Lou Ying , En Hui , Cheng Xiaohua ,
Zhao Xuelei , Wen Cheng , Ren Xia

The characteristics of speech fluency of 240 normal children aged 5~12 in Shanghai (133)
Wan Qin , Li Jinhua , Hui Fenfen

A comparative study of perception of speech intonation between hearing impaired children and normal-hearing children aged 4~6 years (138)
Han Xiuhua , Zhang Lei , Xiao Jing

Application of sequential protocol using DPOAE and AABR in universal newborn hearing screening (142)
Zhang Yanmei , Fei Peipei , Yang Rui , Geng Yan , Zhou Rui , Zeng
Zhengang , Liu Yuhe

Comparison between Chirp-ABR, ASSR and behavioral audiometry in children with hearing impairment (145)
Wang Yan , Duan Bo , Xu Zhengmin

Expression of IFN—γ and IL—10 in adenoid tissues of children with secretory otitis media	(149)
Dong Jiaqi , Jiang Yan , Huang Shiyong , Wang Pengju	
Analysis of homocysteine and D—dimer in patients with sudden deafness	(153)
Gao Ying , Zhou Yongnian , Gong Zhihua , Zhao Huifang , Wen Kaixue , Guo Jiqiang	
Clinical characteristics and curative effect of patients with bilateral sudden sensorineural hearing loss	(156)
Zhou Yicui , Pan Chunchen , Guan Ruirui , Sun Jingwu	
Correlation between DNMT1 and GJB2 gene polymorphisms and susceptibility to sudden sensorineural hearing loss	(160)
Zhang Yanyan , Liu Hua , Song Yang , Guo Haiyan	
Eustachian tube function in patients with chronic suppurative otitis media	(165)
Zong Xiaofang , Hu Guohua , Huang Jiangju , Lei Yan , Jiang Lizhu , Kang Houyong	
Curative effect of arytenoid joint manipulation combined with voice therapy in the treatment of arytenoid dislocation	(168)
Wang Shanshan , Huang Yongwang , Pan Jing , Fu Dehui , Liu Yang	
Technical improvement of lentivirus transfection into mouse cochlea by intratympanic microinjection	(172)
Zhao Ruoxuan , Lu Dongbo , Liang Rui , Yang Ruohan , Qu Donghao , Lin Yuhan , Xu Tao , Liu Shuangyue , Wang Aimei	
Expression of GDNF in the inferior colliculus of tinnitus rats induced by sodium salicylate	(177)
Zhou Shuang , Liao Hua , Wang Wenjing , Yang Kun , Wang Lei , Yang Xilin	
Enhancement of spatial speech recognition ability by the binaural asymmetric directional microphone strategy for hearing aids	(181)
Xi Xin , Pang Anran , Hu Yongfu	
Comprehensive and expressive vocabulary abilities in children with cochlear implants	(186)
Ren Cuncun , Lin Ying , Fan Xiaoqin , Zha Dingjun	
Head trauma in children after cochlear implantation and its effect on the implants	(190)
Chen Huidong , Hua Qingquan , Zhang Zhijian , Ren Jie	
Meta—analysis of the detection efficiency of OAE and AABR in universal newborn hearing screening	(201)
Wen Cheng , Huang Lihui , Wang Xianlei , Zhao Xuelei , Deng Kui , Li Xiaohong , Yuan Xuelian , Cheng Xiaohua	