



ISSN 1006-7299
CN42-1391/R

听力学及言语疾病杂志

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI

2020年 第28卷 第6期

JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

Vol.28 No.6 2020

- 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

目次

临床研究

- 两种耳机测试的正常青年人 ASSR 反应阈与纯音听阈的相关性研究 (617)
王敏姣 林颖 刘嘉伟 查定军
- 婴儿不同频率短纯音听性脑干反应正常值研究 (620)
沈佳丽 陈建勇 汪玮 王璐 马孝宝 张勤 沈敏 梅玲 陈向平 杨军
- 耳蜗微音电位在婴幼儿听神经病诊断中的应用价值 (624)
舒博 叶胜难 陈希杭 林有辉 林少莲 胡婕 林丁丁
- 人工耳蜗植入术中鼓索神经损伤的防治 (627)
蒋玉欢 华清泉
- 门诊主诉“眩晕或头晕”患者病因分层分析 (631)
曹鹏禹 刘红巾 徐先荣 金占国 张莹 翟颖超
- 低纬高原地区昆明市部分学龄前听力正常儿童中耳功能正常参考值检测 (635)
刘睿清 刘锐 唐璞 杨龙 张璐 马燕
- 基于智能手机的数字助听器自主验配系统 (640)
余双喜 陈霏 王帅
- 高分辨率 CT 在耳硬化症诊断中的应用价值 (644)
谢立 刘爱国 Tejvansh Shenoy Imrit 周良强 刘磊
- 甲强龙鼓室给药联合不同疗程高压氧治疗突发性聋的疗效及影响因素分析 (649)
朱艳香 刘文彬 陈菲 宋广朴 谢微
- 1 000 Hz 探测音声导抗检查在新生儿听力筛查中的应用价值 (653)
姚寿国 史波宁 陈淑飞 顾黎黎

实验研究

- 阿司匹林联合中药复聪汤对老年性聋小鼠耳蜗外毛细胞存活及 prestin 蛋白表达的影响 (656)
武坤毅 李胜利 姬媛媛 樊小军 刘全征
- 大鼠耳蜗传出神经系统发育中降钙素基因相关肽和乙酰胆碱酯酶的时空分布 (662)
丁大连 张建辉 杨琨 蒋海燕 亓卫东 时海波 刘芳 李鹏 Richard Salvi
- CO₂ 激光犬声带全切除后不同时间细胞外基质表达 (669)
汪斌如 张莹莹 杨丽萍 刘莉 陈始明 梁耕田
- 川芎嗪对长期注射水杨酸钠耳毒性拮抗作用的研究 (674)
苏俊 张云美 王梗伊 陈琪 张洁静 朱舒明

听力康复

- 亲子互动视频反馈法对提升听障儿童家长语言输入数量及质量的作用 (678)
林海英 周爱然 赵伟时 刘巧云
- 三种常见耳聋基因突变患者人工耳蜗植入术后效果评估 (683)
仝福临 郭小平 王晋超 再努拉·艾末肉拉 张劲
- 选配助听器儿童日常生活模式下听说能力研究 (687)
金欣 李颖 龙越 张薇 刘海红

文献计量

- 鼓室应用地塞米松或甲泼尼龙治疗突发性聋疗效比较的 Meta 分析 (692)
程雨芳 刘爱国 刘磊

研究报告

- 咽喉反流对男性声带突肉芽肿患者治疗效果的影响 (697)
聂倩 李进让 张冉 邹世楨
- Turner 综合征合并中耳胆脂瘤一例及文献复习 (700)
王素芳 韩富根 许莹 张杰

综述

- 喉返神经损伤的神经修复方法及材料研究进展 (703)
周诗侗 方红雁 郑宏良

频率特异性 ABR 临床应用的研究进展	(706)
王小亚 梁小冰 罗仁忠	
甲状腺术后发声障碍现状及研究进展	(711)
温思露 王燕 李芬 周涛 陶泽璋	
肌紧张性发声障碍的诊治研究进展	(717)
王莲凤 周立 梁方琪 朱睿婧	
经验与教训	
经环甲膜穿刺声带注射类固醇激素治疗任克水肿短期疗效观察	(721)
马进 刘毅	
误诊为“突发性聋”的儿童精神性聋临床分析	(723)
庞伟	
病例报告	
中耳恶性淋巴瘤一例	(725)
孟琳 姜妍 余晔	
国际之窗	
《欧洲多学科耳鸣指南:诊断、评估和治疗》解读	(727)
刘蓬 郑芸 卢兢哲 钟萍	
《小鼠听觉皮层的视觉刺激反应》摘译	(732)
史艳莉 张联	
《临床实践指南:改善甲状腺术后发声效果》编译	(734)
王燕 韩继波 雷薇薇 屈季宁 张志坚	
《饮食与耳鸣及听力障碍的关系》摘译	(741)
孙柳 祁承林 杨蕊 陈始明	
继续教育园地	
先天性外中耳畸形(12)——耳郭软骨成分与生物力学性能	(742)
张天宇 卢鑫雨 傅窈窈	
信息	
关于《双模式助听儿童的皮层听觉诱发电位特征研究》一文补充基金项目的声明	(699)
《听力学及言语疾病杂志》第 28 卷总目次	(745)

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 28 卷第 6 期 2020 年 11 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:jasp@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
 刊编辑委员会的观点,除非特别声明

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: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)

Executive Editor

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 © 2020 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

- Correlation between ASSR results by two phones and pure tone hearing threshold in normal youth** (617)
Wang Minjiao, Lin Ying, Liu Jiawei, Zha Dingjun
- Study on normal value of different frequencies of tone bursts auditory brainstem response in infants** (620)
Shen Jiali, Chen Jianyong, Wang Wei, Wang Lu, Ma Xiaobao, Zhang Qin, Shen Min, Mei Ling, Chen Xiangping, Yang Jun
- The diagnostic value of cochlear microphonics potential in auditory neuropathy of infant** (624)
Shu Bo, Ye Shengnan, Chen Xihang, Lin Youhui, Lin Shaolian, Hu Jie, Lin Dingding
- Prevention and treatment of chorda tympani nerve injury in cochlear implant surgery** (627)
Jiang Yuhuan, Hua Qingquan
- Etiological analysis of outpatients with vertigo or dizziness** (631)
Cao Pengyu, Liu Hongjin, Xu Xianrong, Jin Zhanguo, Zhang Ying, Zhai Yingchao
- Reference interval value of middle ear function in preschool children with normal hearing in low latitude plateau** (635)
Liu Ruiqing, Liu Rui, Tang Ying, Yang Long, Zhang Lu, Ma Yan
- Digital hearing aid self-fitting system based on smartphone** (640)
Yu Shuangxi, Chen Fei, Wang Shuai
- High resolution computed tomography in the diagnosis of otosclerosis** (644)
Xie Li, Liu Aiguo, Tejavansh Shenoy Imrit, Zhou Liangqiang, Liu Lei

Analysis on the curative effect and influencing factors of solumedrol tympanum administration combined with different courses of hyperbaric oxygen in the treatment of sudden deafness	(649)
Zhu Yanxiang , Liu Wenbin , Chen Fei , Song Guangpiao , Xie Wei	
Application value of 1 000 Hz high frequency immitance test in newborn hearing screening	(653)
Yao Shouguo , Shi Boning , Chen Shufei , Gu Lili	
Aspirin combined with fucong decoction to prevent age —related hearing loss and up —regulating the expression of prestin in the outer hair cells of cochlea	(656)
Wu Kunyi , Li Shengli , Ji Yuanyuan , Fan Xiaojun , Liu Quanzheng	
Growth and development process of calcitonin gene —related peptide and acetylcholinesterase in rat cochlear efferent nervous system	(662)
Ding Dalian , Zhang Jianhui , Yang Kun , Jiang Haiyan , Qi Weidong , Shi Haibo , Liu Fang , Li Peng , Richard Salvi	
Expression of extracellular matrix at different periods after CO₂ laser complete removal of vocal cords in canine	(669)
Wang Binru , Zhang Yingying , Yang Liping , Liu Li , Chen Shiming , Liang Gengtian	
Study on the antagonistic effect of tetramethylpyrazine on the ototoxicity of long —term injection of sodium salicylate	(674)
Su Jun , Zhang Yunmei , Wang Gengyi , Chen qi , Zhang Jiejing , Zhu Shuming	
Effects of video feedback intervention on improving the quantity and quality of caregiver ’s Linguistic input to children with hearing impairment in parent —child interaction	(678)
Lin Haiying , Zhou Airan , Zhao Weishi , Liu Qiaoyun	
Evaluation of the effect of cochlear implant in patients with deafness induced by different gene mutations	(683)
Tong Fulin , Guo Xiaoping , Wang Jinchao , Zainula • Aimoroula , Zhang Jin	
The factors of aural /oral performance in quiet and noise of children with hearing aids	(687)
Jin Xin , Li Ying , Long Yue , Zhang Wei , Liu Haihong	