



ISSN 1006-7299
CN42-1391/R

听力学及言语疾病杂志

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI

2023年3月15日 第31卷 第2期
(总第158期)

听力学及言语疾病杂志

二〇二三年三月

第三十一卷

第二期

中华人民共和国教育部主管

武汉大学人民医院主办

JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

Vol.31 No.2 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

万方数据

听 力 学 及 言 语 疾 病 杂 志[®]

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI

2023 年 3 月 第 31 卷 第 2 期

目 次

沉痛悼念王直中教授·····	(97)
临床研究	
基于中国文化背景临床音乐感知评估软件在听力正常人群中的可行性分析·····	(98)
兰亚男 古鑫 周嵌 刘博	
基于 fMRI 的内源性注意下视听整合的脑网络研究·····	(103)
管中天 燕明丽 林萌 王松建 张娟 王宁宇 张旭 李春林	
内收型痉挛性发声障碍患者的喉空气动力学特征分析·····	(109)
徐新林 江真 庄佩耘	
学龄前健听与听障儿童言语韵律组块功能的比较·····	(113)
余新春 万勤 王勇丽	
听神经发育不良儿童人工耳蜗植入术后听觉言语能力发展规律及特点·····	(117)
孔颖 张李芳 陆思萌 陈雪清 李永新	
视频头脉冲试验联合温度试验评估前庭性偏头痛患者半规管功能·····	(122)
龚为群 何杰平 范坤 侍洁 蒋怀礼	
3 419 例医护人员耳鸣流行病学调查及影响因素分析·····	(126)
余奉徽 蒋晓平 王明甫 胡俊 刘义平 朱琳 邬红霞 欧阳曦 康厚墉	
甘肃地区多民族耳聋基因筛查结果分析·····	(131)
马斌 孙小红 郝胜菊 张庆华 周秉博 惠玲 吴琴 李婕 张钊	
面神经垂直段遮窗患者人工耳蜗植入·····	(134)
张斯 王林娥 刘攀 王琪妹 韩曙光 朱楦 郑文蕊 王伟	
人工耳蜗植入儿童术后长期言语识别及语言理解表达能力研究·····	(138)
卢星 王斌 宋凡 秦兆冰	
以汉语为母语的学前听障儿童与健听儿童的视听言语知觉反应研究·····	(143)
周爱然 林海英 陶仁霞 刘巧云	
实验研究	
α_2 -肾上腺素能受体在水杨酸钠诱导大鼠耳蜗螺旋神经节神经元兴奋毒性中的表达变化·····	(148)
易健启 林晓宇 刘金兰 陈慧英 祝小婷 叶莞丽 黄佳琳 李睿琳 苏纪平	
茛菪提取物的抗氧化活性及改善 LPS 所致大鼠听力损伤的作用研究·····	(154)
高雅倩 马诗经 唐健 肖小春 梁逸恒 杜志云 杨宜婷	
研究报告	
中耳胆脂瘤患者手术前后生活质量的评价分析·····	(159)
许丽丽 张文 王鑫 刘晖 王冰 张瑾 张韩	
海南 585 例苗族新生儿耳聋基因突变分析·····	(162)
许海珠 温英梅 刘秀莲 赵佩珍	
对侧抑制性 rTMS 联合多奈哌齐治疗脑卒中后非流畅性失语·····	(165)
刘双洁 吕铭新 王玉琴 梁军军 李婷婷	
万方数据	

娄底市 16 869 例新生儿耳聋基因筛查结果分析	(169)
邱里 伍婷 赵海滢 郭翠	
儿童双侧先天性中耳胆脂瘤的临床分析.....	(172)
肖玲 丁玲 江英 陈成 庞颖 索风涛 张峰 苏述平	
综述	
声带轻瘫诊疗进展.....	(175)
王燕 屈季宁 周涛 陶泽璋 华清泉	
高压氧辅助治疗突发性聋的研究进展.....	(179)
胡君 李京芝 卢彦青 李刚 侯楠	
MITF 致 II 型 Waardenburg 综合征耳聋研究进展	(183)
龚巍 冯永 宋剑 马璐	
病例报告	
耳后侵袭性纤维瘤病一例报告.....	(187)
孙莎莎 罗五根	
国际之窗	
2 297 例术前无声带麻痹的甲状腺切除患者术后嗓音变化	(189)
雷薇薇 林倩 杨蕊	
继续教育园地	
前庭功能检查的临床应用.....	(191)
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》创刊三十周年纪念大会第十三次全国听力学及嗓音言语医学 暨第十次全国人工听觉技术学术会议征文通知.....	(102)
第四届世界耳内镜外科大会纪要.....	(195)

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 2 期 2023 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
中国邮政报刊在线阅读网址:
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:jasptl@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 2 期 2023 年 3 月 15 日出版

定价:每期 15.00 元,全年 90.00 元

万方数据

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 2

March 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: 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)

Managing Director

CAO Yongmao(曹永茂)

Printing

Changjiang Spatial Information Technology
Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangece
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

Feasibility evaluation of music assessment in clinical in people with normal hearing (98)

Lan Yanan, Gu Xin, Zhou Qian, Liu Bo

Study on brain network of audiovisual integration under endogenous attention revealed by fMRI (103)

Guan Zhongtian, Yan Mingli, Lin Meng, Wang Songjian, Zhang Juan, Wang Ningyu, Zhang Xu, Li Chunlin

Analysis of laryngeal aerodynamic parameters in patients with adductor spasmodic dysphonia (109)

Xu Xinlin, Jiang Zhen, Zhuang Peiyun

Characteristics of speech prosodic chunking function in preschool hearing impaired children with different types of hearing amputation (113)

Yu Xinchun, Wan Qin, Wang Yongli

Characteristics of the development on the auditory and speech ability of cochlear implantation in children with cochlear nerve deficiency (117)

Kong Ying, Zhang Lifang, Lu Simeng, Chen Xueqing, Li Yongxin

Clinical observation of video head pulse test combined with caloric test in evaluating semicircular canal function in patients with vestibular migraine (122)

Gong Weiqun, He Jieping, Fan Kun, Shi Jie, Jiang Huaili

Epidemiological investigation of tinnitus in 3 419 medical staff and analysis of influencing factors (126)

Yu Fenghui, Jiang Xiaoping, Wang Mingfu, Hu Jun, Liu Yiping, Zhu Lin, Wu Hongxia, Ouyang Xi, Kang Houyong

- Analysis of the results of genetic screening for deafness among multi-ethnic groups in Gansu** (131)
Ma Bin, Sun Xiaohong, Hao Shengju, Zhang Qinghua, Zhou Bingbo, Hui Ling, Wu Qin, Li Jie, Zhang Chuan
- Cochlear implantation for patients with vertical segment of facial nerve cover round window** (134)
Zhang Si, Wang Line, Liu Pan, Wang Qimei, Han Shuguang, Zhu Zhen, Zheng Wenrui, Wang Wei
- The study on long-term speech perception and language performance in children with cochlear implants**
..... (138)
Lu Xing, Wang Bin, Song Fan, Qin Zhaobing
- A study on the audiovisual speech perceptions of preschool hearing-impaired children and preschool normal hearing children of native Chinese** (143)
Zhou Airan, Lin Haiying, Tao Renxia, Liu Qiaoyun
- Expression changes of α_2 -adrenergic receptor in sodium salicylate-induced excitotoxicity of rat cochlear spiral ganglion neurons** (148)
Yi Jianqi, Lin Xiaoyu, Liu Jinlan, Chen Huiying, Zhu Xiaoting, Ye Wanli, Huang Jialin, Li Ruilin, Su Jiping
- Antioxidant activity of piper longum L extract and its effect on improving LPS-induced hearing loss in rat**
..... (154)
Gao Yaqian, Ma Shijing, Tang Jian, Xiao Xiaochun, Liang Yiheng, Du Zhiyun, Yang Yiting

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



澳大利亚科利耳®公司四十余年致力于打造听力解决方案 提供人工耳蜗和骨传导重建听觉的系列产品和服务

28年前,科利耳®将人工耳蜗解决方案带进中国。目前在中国已经有近50,000名用户。

秉承“植根中国,服务中国”的理念,科利耳®在成都建立了听力产业基地。

科利耳® 15家客户体验中心遍布全国;全年365天客服不间断热线电话:
400 818 3113

 科利耳官方网站: www.cochlear.cn



敬请扫码关注
科利耳官方微信公众号
澳科利耳人工耳蜗之家



敬请扫码关注
科利耳官方视频号
澳科利耳人工耳蜗之家

免责声明

请向医疗专业人士寻求有关治疗听力损失的专业建议。效果可有宛所不同,医疗专业人士将就可能影响效果的因素向您提供建议,务必阅读使用说明,并非所有产品都在所有国家/地区提供。请联络您当地的科利耳代表,了解产品信息。

Cochlear, 科利耳, Hear now. And always, SmartSound, 椭圆标, 带有®和™的标识, 是Cochlear Limited的商标或注册商标

©Cochlear Limited 2020


Cochlear®
Hear now. And always