



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 4 期

JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

Vol.28 No.4 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

- DDOD 综合征 ATP6V1B2 基因新发变异及遗传学分析 (363)
梁宾 荣伽玲 张晓康 何思颖 向阳 罗晶 张元珍 马建鸿 杨国华 郑芳
- 大前庭水管综合征儿童声诱发短潜伏期负波特征分析 (367)
赵雅雯 龙越 李颖 金欣 周怡 郑之芄 刘一迪 耿江桥 刘海红 倪鑫
- 刺激声时程对有无噪声暴露史听力正常青年人言语声诱发听性脑干反应的影响 (371)
陈婷婷 赵乌兰 张美辨 沈晓丽 邱伟
- 慢性噪声致听损伤患者的前庭功能分析 (376)
郭向东 王庆林 梅祥胜 姚卫杰 杨晓刚
- 经静脉内耳钆造影 MRI 对可疑梅尼埃病的诊断价值 (380)
于学文 孙立新 胡娜 李进叶 田静 赵慧 巩若箴
- 甲强龙耳后及鼓室给药治疗伴糖尿病的突发性聋患者的疗效观察 (383)
朱艳香 刘文彬 陈菲 宋广朴 谢微
- 厦门市 12 443 例学龄前儿童听力筛查结果分析 (387)
谢石荣 吴晓军 张国旺 阳海林 陈嘉菲 张丽萍
- 小龄功能性构音障碍儿童韵母音位对发音状况研究 (391)
蒋黎艳 戚锋锋 高萍萍 安静
- 腭裂术后语音障碍的学龄儿童及成人患者语音训练方法研究 (395)
闵志云 李峰 张艳云 徐丽娜 高楠
- 初次与再次 I 型鼓室成形术疗效分析 (399)
康尧杰 张路
- 听力正常耳鸣患者空间听力问卷调查初步分析 (402)
胡喆 管锐瑞 李萍 孙敬武
- 伴咽喉反流的声带息肉患者嗓音质量分析 (406)
肖翠 余林 傅然 胡鸿敏
- 可调式支撑喉镜辅以鼻内镜在声门暴露困难患者喉显微手术中的应用 (410)
李伟 江晶 徐源

实验研究

- AMPA 受体在新生大鼠耳蜗螺旋神经节神经元兴奋毒性中的表达 (413)
叶文华 陈慧英 韦芳玉 林晓宇 刘金兰 易健启 叶莞丽 苏纪平
- 青年兔与老年兔甲杓肌及环杓后肌组织结构比较 (419)
李翠娥 史艳莉 孙晓玲 周涛 詹娜
- 睡眠缺乏和高脂饮食对大鼠喉组织的影响 (423)
宋徽 蒋兴旺 李丽娜 张延平 黎立 陈浩 陈援凯 李和运 王振华

听力康复

- 两种不同模式鼻咽部放疗对人工耳蜗设备性能影响的短期观察 (428)
陈抗松 虞幼军 周道民 赖彦冰 张国义 刘致滨 何锦潮 陈慧琴 孙恺

文献计量

- 不同方式局部应用糖皮质激素初始治疗突发性聋临床疗效的 Meta 分析 (432)
孙彩波 孙茂钢 李腾 张恩东
- GJB2 基因突变致聋患者人工耳蜗植入后疗效的 Meta 分析 (435)
徐丽 关兵 张俊中 王莹 郭思荃

技术与方法

- 基于多种情境的澳大利亚音声障碍儿童言语可懂度评估工具介绍及启示 (440)
王家应 万勤 高少华 孙进 杨金梅 金倩倩 尹敏敏 庾晓萌

研究报告

乐山地区新生儿听力初筛未通过婴儿的听力随访结果分析..... (445)
陈炜 张莉 周林路 叶刚
耳后、鼓室注射地塞米松治疗伴 2 型糖尿病突聋患者的疗效分析 (448)
艾有琴 周宁霞 陈金湘
喉部超声检查对儿童嗓音疾病诊断的意义..... (450)
陈玥竹 于凌昱 吕丹 杨慧 赵宇

综述

耳鸣声音治疗的研究进展..... (452)
雷冠雄 邓忠 谭东辉 刘东 张铎 乔月华 赵泽祺
视听整合神经认知机制对听障者多模态感知研究的意义..... (457)
周爱保 潘超超
口吃的直接与间接疗法——以 Lidcombe 计划与基于需求—能力模型的方法为例 (463)
陈俞安 金星
听觉毛细胞发育再生研究进展..... (467)
易英 郝香月 涂钰莹 龙孝斌

病例报告

单侧感音神经性听力损失患者助听效果长期随访一例..... (472)
彭珊 郑芸 尹艳

国际之窗

2019 年美国突发性聋临床实践指南(更新版) (474)
钟萍 卢兢哲 郑芸 刘蓬
《2019 年美国突发性聋临床实践指南(更新版)》解读 (480)
刘蓬 郑芸 钟萍 卢兢哲

继续教育园地

先天性外中耳畸形(10)——招风耳畸形的手术治疗进展..... (484)
张天宇 郭英

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..... (427)

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 4 期 2020 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>

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: 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>

2020 年版权归属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:japstl@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)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 © 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

Genetic analysis of new variation of ATP6V1B2 gene in DDOD syndrome	(363)
Liang Bin , Rong Jialing , Zhang Xiaokang , He Siying , Xiang Yang , Luo Jing , Zhang Yuanzhen , Ma Jianhong , Yang Guohua , Zheng Fang	
Analysis of acoustically evoked short-latency negative response in chil- dren with large vestibular aqueduct syndrome	(367)
Zhao Yawen , Long Yue , Li Ying , Jin Xin , Zhou Yi , Zheng Zhipeng , Liu Yidi , Geng Jiangqiao , Liu Haihong , Ni Xin	
Effect of stimulus duration on speech-evoked auditory brainstem re- sponse in normal hearing subjects with or without noise exposure his- tory	(371)
Chen Tingting , Zhao Wulan , Zhang Meibian , Shen Xiaoli , Qiu Wei	
The vestibular function in patients with chronic noise-induced hearing loss	(376)
Guo Xiangdong , Wang Qinglin , Mei Xiangsheng , Yao Weijie , Yang Xiaogang	
Diagnostic value of intravenous gadolinium inner ear MRI in suspected Meniere's disease	(380)
Yu Xuewen , Sun Lixin , Hu Na , Li Jinye , Tian Jing , Zhao Hui , Gong Ruozhen	
Efficacy of postauricular and transtympanic injection of methylpred- nisolone for sudden deafness with type-2 diabetes	(383)
Zhu Yanxiang , Liu Wenbin , Chen Fei , Song Guangpiao , Xie Wei	
Analysis of hearing screening results from 12 443 preschool children in Xiamen city	(387)
Xie Shirong , Wu Xiaojun , Zhang Guowang , Yang Hailing , Chen Jiafei , Zhang Liping	

Production of finals contrast in children of 4 years with functional articulation disorder	(391)
Jiang Liyan , Qi Fengfeng , Gao Pingping , An Jing	
A study on the speech training methods of post school —aged patients with articulation disorders after repaired cleft palate	(395)
Min Zhiyun , Li Feng , Zhang Yanyun , Xu Lina , Gao Nan	
The comparison of the curative effect between primary and revision type I tympanoplasties	(399)
Kang Yaojie , Zhang Lu	
The preliminary analysis of spatial hearing questionnaire for tinnitus patients with normal hearing	(402)
Hu Zhe , Guan Ruirui , Li Ping , Sun Jingwu	
Voice quality analysis of vocal cord polyps patients with laryngopharyngeal reflux	(406)
Xiao Cui , Yu Lin , Fu Ran , Hu Hongmin	
Application of adjustable self —retaining laryngoscope and nasal endoscopy in patients with difficult laryngeal exposure	(410)
Li Wei , Jiang Jing , Xu Yuan	
Expression of AMPA receptor in excitotoxicity of spiral ganglion neurons in neonatal rat cochlea	(413)
Ye Wenhua , Chen Huiying , Wei Fangyu , Lin Xiaoyu , Liu Jinlan , Yi Jianqi , Ye Wanli , Su Jiping	
The comparison of the thyroarythenoid muscle and posterior cricoarytenoid muscle between young and old rats	(419)
Li Cuie , Shi Yanli , Sun Xiaoling , Zhou Tao , Zhan Na	
The pathological changes of larynx in rats induced by sleep deprivation and high fat diet	(423)
Song Hui , Jiang Xingwang , Li Lina , Zhang Yanping , Li Li , Chen Hao , Chen Yuankai , Li Heyun , Wang Zhenhua	
Effect of radiotherapy for nasopharyngeal carcinoma on cochlear implant	(428)
Chen Kangsong , Yu Youjun , Zhou Daoming , Lai Yanbing , Zhang Guoyi , Liu Zhibin , He Jinchao , Chen Huiqin , Sun Kai	
Meta analysis of the clinical efficacy of steroid therapy for sudden hearing loss by different approaches	(432)
Sun Caibo , Sun Maogang , Li Teng , Zhang Endong	
Meta analysis of the efficacy of cochlear implantation in deafness patients with GJB 2 gene mutation	(435)
Xu Li , Guan Bing , Zhang Junzhong , Wang Ying , Guo Siquan	