



ISSN 1006-7299

CN42-1391/R



QK1738391

听力学及言语疾病杂志

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI

2017年 第25卷 第6期

JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

Vol.25 No.6 2017

- 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



9 771006 729004

中华人民共和国教育部主管

Responsible Ministry: Ministry of Education P.R.China

听力学及言语疾病杂志®

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI

2017年11月 第25卷 第6期

目次

临床研究

- 老年性听力损失患者普通话双音节词表测试结果分析..... (557)
王越 张华 郑中伟 齐钰 冯金哲 莫玲燕 赵慧丽
- 音乐测试材料在可接受噪声级测试中的应用..... (563)
周梦琪 苏俊 杨悦
- 耳蜗死区对感音神经性听力损失患者言语识别能力的影响..... (567)
韩一鸣 王永华
- 急性听觉失认症与线粒体脑肌病..... (571)
张志坚 朱明万 谢宝君 廖华 江洋 周涛 杨希林 华清泉
- 神经内镜下内听动脉的显微应用解剖..... (575)
王峻 刘仁忠 蔡强 舒凯 曾亮
- 未通过新生儿听力筛查的婴幼儿耳聋基因与 AABR 联合筛查结果分析 (579)
胡海利 李卫东 邵子瑜 徐军杨 李欢欢 王丹
- 感音神经性聋患者内耳 CT 表型与 SLC26A4 基因型关系探讨 (583)
施剑斌 孙宝春
- 儿童突发性聋患者的临床特征及预后分析..... (587)
谢邵兵 易星 强清芬 吴学文 梅凌云 贺楚峰 冯永 孙虹
- 不同程度感音神经性听力损失儿童的 Chirp-ASSR 测试结果分析 (591)
李楚凌 谭淑娟 罗香林 王远明 尹宝珠 罗仁忠
- 巨细胞病毒感染肺炎婴幼儿听力检测结果分析..... (595)
翁美玲 高黎 耿刚 徐洁
- 咽鼓管测压对儿童分泌性中耳炎疗效评估的价值..... (600)
邱泽恒 王培 黄秋红 梁茂金 郑亿庆
- 儿童分泌性中耳炎诊断方法比较..... (603)
康一 施俊 柴永川 朱伟栋 杨洁 汪照炎 吴皓
- 按柠蒎肠溶软胶囊预防儿童急性中耳炎鼓室积液的效果研究..... (607)
张欣然 马琳 金燕 林芳竹 张庆丰
- 同步检测眼性和颈性前庭诱发肌源性电位的可行性研究..... (610)
马荣 田永胜
- 喉额侧窗式切除术治疗侵及前联合的 T1b 期声门型喉癌疗效分析 (615)
钟兆棠 梁敏志 陈泽 莫玲飞 梁珈璐
- 经口内镜下 CO₂ 激光切除 Tis~T2 期声门型喉癌复发相关因素分析 (619)
万光伦 葛冲 孙敬武 陈浩 赵婉
- 支撑喉镜下 CO₂ 激光分离联合硅胶膜置入治疗继发性声带粘连 (623)
王燕 屈季宁 周涛 明伟
- 上鼓室填塞术在开放式鼓室成形术中的应用..... (627)
顾凤明

实验研究

- Ca_v1.3 钙离子通道在成年大鼠耳蜗的表达 (630)
陈金 周良强 褚汉启 陈请国 杜智会 祁繁 刘云 孙彦博 李鹏军 冰丹
- 不同品系正常成年小鼠听性脑干反应特点..... (634)
王敏姣 张超 程馨 李凤娇 吴楷文 赵振鹿 关静 张国军 赵立东

听力康复

- 非线性频率压缩助听器对汉语耳聋患者音质感知的影响..... (640)
尤妍颜 陈雪清 徐立 孟超 郭倩倩

护理干预对基层老年性聋患者佩戴助听器后生活质量的影响.....	(645)
刘秀莲 尚静静 王延飞	
听力学教育	
上海中医药大学听力与言语康复学专业简介.....	(648)
刘建菊 万萍 金星 胡军	
文献计量	
声治疗与药物治疗慢性耳鸣疗效的 Meta 分析	(651)
江洋 华清泉 杨琨 任杰 曾峰 盛建飞 张志坚 管红霞	
研究报告	
鼓室内注射庆大霉素治疗难治性梅尼埃病疗效分析.....	(656)
纪小美 董丽婷 倪志军 刘进财 马文波	
儿童腺样体肥大并发分泌性中耳炎的危险因素分析.....	(658)
易星 谢邵兵 吴学文 唐瑶云 冯永	
综述	
声带任克水肿的研究进展.....	(661)
刘彩鹏 李军政	
国际之窗	
欧洲耳科与神经耳科学会和日本耳科学会关于中耳胆脂瘤的定义、分类和分期的联合共识	(666)
刘志标 余万东	
继续教育园地	
小儿行为测听(8)	(668)
刘莎 董瑞娟	
信息	
第十一次全国听力学及嗓音言语医学暨第八次全国人工听觉技术学术会议征文通知(第一轮通知)	(562)
《常见内耳疾病余力生 2017 观点》出版发行	(590)
东北三省及内蒙古自治区耳鼻咽喉头颈外科学术大会、中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会	
2017 全国听力年会、辽宁省医学会第二十二次耳鼻咽喉头颈外科会议纪要	(594)
关于《听力学及言语疾病杂志》采编平台使用的特别声明.....	(599)
《听力学及言语疾病杂志》第 25 卷总目次	(670)

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 25 卷第 6 期 2017 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
国内发总行 中国邮政集团公司湖北省分公司(邮发代号 38-224)
订 阅 中国邮政报刊订阅网址: <http://bk.11185.cn>
国外发行 中国出版对外贸易总公司 中国国际图书贸易总公司
(北京 782 信箱, 100011) (北京 399 信箱, 100044)
(代号 DK42007) (代号 5286BM)

2017 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

· 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(430060)

电话: +86-27-8804 3958

+86-27-8804 1911-86459

传真: +86-27-8804 3958

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>

第 25 卷 第 6 期 2017 年 11 月 15 日出版
Vol. 25 No. 6 Publication date: Nov 15, 2017

中国标准刊号:
ISSN 1006-7299
CN 42-1391/R

广告经营许可证: 武工商 243 号
定价: 每期 15.00 元, 全年 90.00 元

JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

Bimonthly

Volume 25

Nov 2017

Number 6

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

Fax: +86-27-8804 3958

Tel: +86-27-8804 3958

+86-27-8804 1911-86459

E-mail: 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 National Publishing
Industry Trading Corporation
P. O. BOX 782, Beijing,
China 100011 Code No. DK42007
China International Book
Trading Corporation
P. O. BOX 399, Beijing,
China 100044
Code No. 5286BM

CSSN

ISSN 1006-7299

CN 42-1391/R

Establish

July 1993

Copyright © 2017 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

An application of disyllabic MSTMs for patients with presbycusis

..... (557)

Wang Yue, Zhang Hua, Zheng Zhongwei, Qi Yu, Feng Jinzhe,
Mo Lingyan, Zhao Huili

Application of music testing materials in acceptable noise level test

..... (563)

Zhou Mengqi, Su Jun, Yang Yue

The effects of cochlear dead regions on speech recognition ability in pa- tients with sensorineural hearing loss

..... (567)

Han Yiming, Wang Yonghua

Acute auditory agnosia resulted from MELAS Syndrome

..... (571)

Zhang Zhijian, Zhu Mingwan, Xie Baojun, Liao Hua, Jiang Yang,

Zhou Tao, Yang Xilin, Hua Qingquan

Anatomic structural study of internal auditory artery via neuroendo- scope

..... (575)

Wang Jun, Liu Renzhong, Cai Qiang, Shu Kai, Zeng Liang

Deafness gene screening and AABR in children hearing loss diagnose

..... (579)

Hu Haili, Li Weidong, Shao Ziyu, Xu Junyang, Li Huanhuan,

Wang Dan

The relationship between the CT phenotypes of the inner ear and patho- genic mutations of SLC26A4 in patients with sensorineural hearing loss

..... (583)

Shi Jianbin, Sun Baochun

Analysis of clinical characteristics and prognosis for sudden sensorineu- ral hearing loss in children

..... (587)

Xie Shaobing, Yi Xing, Qiang Qingfen, Wu Xuewen, Mei

Lingyun, He Chufeng, Feng Yong, Sun Hong

Relationship between evoked Auditory steady-state responses and pure tone audiometry in children with different levels of

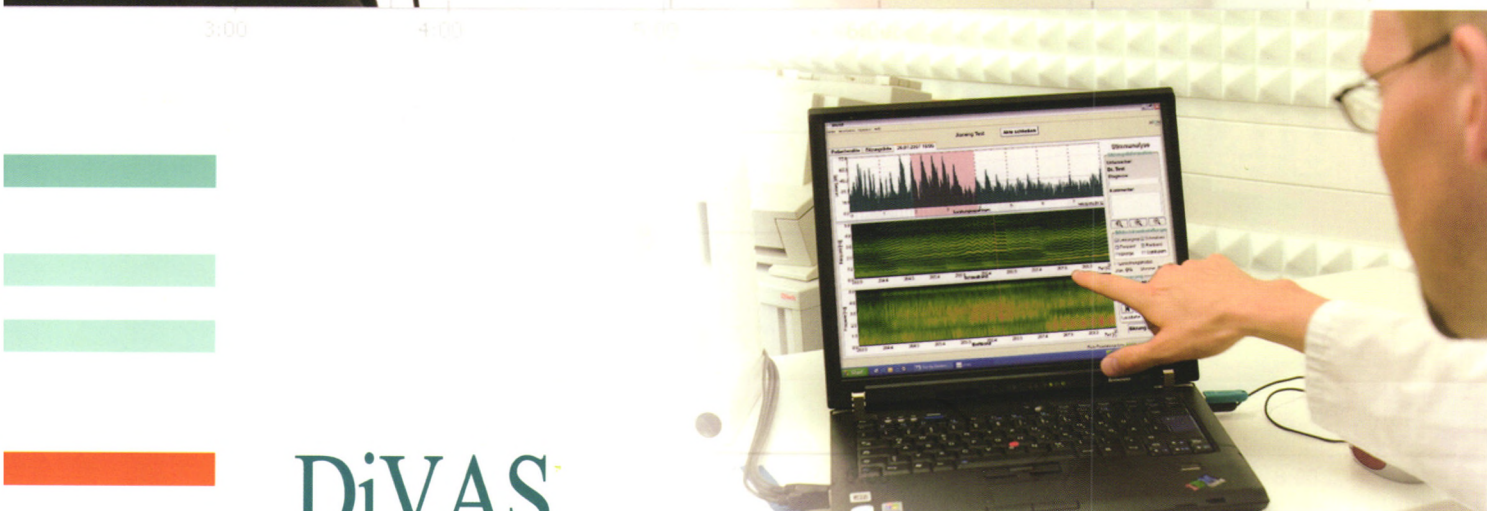
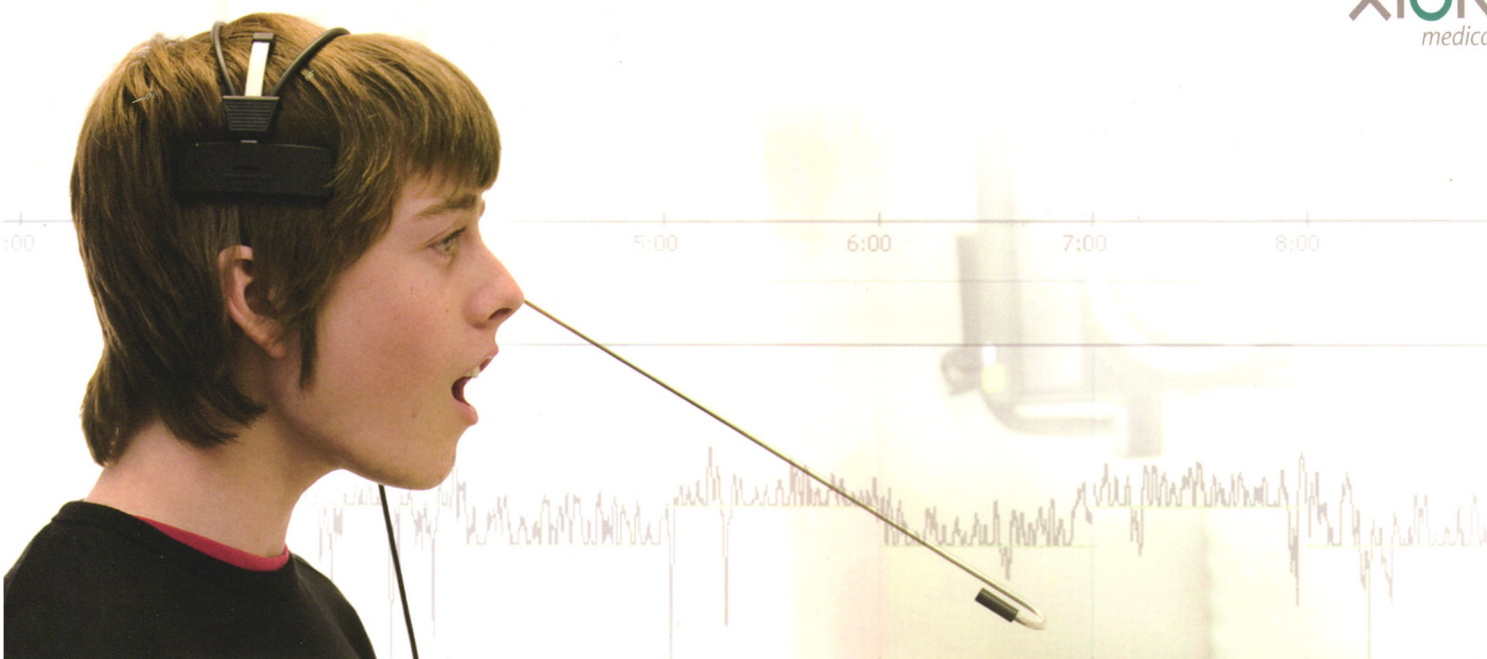
hearing loss degree

..... (591)

Li Chuling, Tan Shujuan, Luo Xianglin, Wang Yuanming, Yin

Baozhu, Luo Renzhong

- The clinical audiological characteristics of infants with human cytomegalovirus pneumonia** (595)
Weng Meiling, Gao Li, Geng Gang, Xu Jie
- The function of tubomanometry in forecasting the prognosis of otitis media with effusion in children**
..... (600)
Qiu Zeheng, Wang Pei, Huang Qihong, Liang Maojin, Zheng Yiqing
- Comparison of diagnostic methods of secretory otitis media in children** (603)
Kang yi, Shi jun, Chai yongchuan, Zhu weidong, Yang jie, Wang zhaoyan, Wu hao
- The clinical application of eucalyptol, limonene and pinene enteric soft capsules in the treatment of the prophylaxis of tympanum fluid in secretory otitis media in children** (607)
Zhang Xinran, Ma Lin, Jin Yan, Lin Fangzhu, Zhang Qingfeng
- The feasibility and effectiveness of the simultaneous recording of ocular and cervical vestibular—evoked myogenic potentials** (610)
Ma Rong, Tian Yongsheng
- The curative effects of frontal—lateral window partial laryngectomy for T1b glottic carcinoma invading anterior commissure** (615)
Zhong Zhaotang, Liang Minzhi, Chen Ze, Mo Lingfei, Liang Jialu
- The analysis of the recurrence factors of CO₂ laser surgery for Tis, T1 and T2 glottic cancer** (619)
Wan Guanglun, Ge Chong, Sun Jingwu, Chen Hao, Zhao Wan
- Use of suspension laryngoscopy CO₂ laser combined with placement of silastic keel for the treatment of the vocal cords adhesion** (623)
Wang Yan, Qu Jining, Zhou Tao, Ming Wei
- Clinical application of attic obliteration in open—cavity tympanoplasty** (627)
Gu Fengming
- The expression of Cav1.3 calcium channels in adult rat cochlea** (630)
Chen Jin, Zhou Liangqiang, Chu Hanqi, Chen Qingguo, Du Zhihui, Qi Fan, Liu Yun, Sun Yanbo, Li Pengjun, Bing Dan
- The auditory brainstem response in normal adult mice of different strains** (634)
Wang Minjiao, Zhang Chao, Cheng Xin, Li Fengjiao, Wu Kaiwen, Zhao Zhenlu, Guan Jing, Zhang Guojun, Zhao Lidong
- The effects of nonlinear frequency compression on sound quality perception by hearing—impaired listeners**
..... (640)
You Yanyan, Chen Xueqing, Xu Li, Meng Chao, Guo Qianqian
- The efficacy of sound therapy and conventional medical treatment in the treatment of chronic tinnitus: a Meta—analysis** (651)
Jiang Yang, Hua Qingquan, Yang Kun, Ren Jie, Zeng Feng, Sheng Jianfei, Zhang Zhijian, Guan Hongxia



DiVAS

DiVAS嗓音分析软件
用于嗓音质量的诊断、矫治及临床研究

全新一代的 DiVAS 嗓音分析软件以其创新性、可还原性及高度集成性（集合了各种嗓音评估方法、嗓音矫治方法以及嗓音耐受力测试等方法），为耳鼻喉科医生提供了全新的嗓音质量计算机客观评价、矫治及临床研究的工具。其不仅可以用于耳鼻喉科的日常诊断、治疗，也可用于病理嗓音及艺术嗓音的研究



德国
XION GmbH Pankstr.8-10
13127柏林, 德国
电话: +49 30 474987 0
传真: +47 30 474987 11
www.xion-medical.com

中国
德国艾克松有限公司中国代表处
杭州天目山路327号合生国贸中心1幢5层310023
电话: 0571 85819408 传真: 0571 85819309
邮件: info@xion-medical.cn
www.xion-medical.cn
全国统一服务热线: 4008228611



微信关注 艾克松中国

精确诊断

浙医械广审(文)第2016120146号