



ISSN 1006-7299
CN42-1391/R

听力学及言语疾病杂志

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI

2017年 第25卷 第5期

JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

Vol.25 No.5 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

目次

良性阵发性位置性眩晕

以指南为导向加强良性阵发性位置性眩晕的规范化诊治..... (445)

刘博

国际巴拉尼学会 BPPV 诊断新标准解读及 2007 版美国耳鼻咽喉头颈外科学会
BPPV 诊疗指南更新要点..... (448)

吴子明 王丹丹

良性阵发性位置性眩晕:诊断标准——Bárány 学会前庭疾病分类委员会共识..... (450)

张祎 刘博

临床研究

健听成人竞争句测试的影响因素研究..... (455)

贺晓琴 赵航 刘巧云 张梓琴 张畅芯 陶仁霞 韩琨

学龄儿童鼻流量测试材料的效度验证及鼻流量值特征研究..... (460)

Kim Ha-kyung 惠芬芬 万勤 张伊雯 黄昭鸣

黄石市 2 025 例学龄前儿童听力筛查结果分析..... (465)

马晶 徐芬 万浪 张剑宁 谢旭菲

不同分娩方式新生儿自动听性脑干反应听力初筛的最佳时间探讨..... (468)

费沛沛 周蕊 杨蕊 耿妍 刘玉和

耳聋基因相关感音神经性聋患儿临床特点分析..... (472)

王斌 宋凡 卢星 秦兆冰

常频听阈正常的民航飞行学员扩展高频听阈分析..... (476)

马峰杰 王雷 胡墨绳 秦彩虹 白银

耳鸣认知压力对耳鸣严重程度的影响..... (480)

孟照莉 李刚 陶勇 胥科 郑芸

低频重复经颅磁刺激治疗耳鸣的疗效分析..... (484)

朱琼瑶 王慧

不同分期梅尼埃病患者眼肌前庭诱发肌源性电位及冷热试验检测分析..... (488)

范文君 罗彬 管锐瑞 许为青

实验研究

脉冲噪声暴露后大鼠下丘核生长相关蛋白-43 表达的研究..... (492)

张钊 郜元坤 孙晓飞 杨琨 王文静 杨希林 廖华

脑缺血再灌注致听力损伤的机制研究..... (497)

吕哲 张颖 韩海霞 孟晴 宋永周 路虹

哇巴因对小鼠内耳神经胶质细胞的影响..... (502)

张志坚 管红霞 杨琨 肖伯奎 廖华 江洋 周涛 华清泉

听力康复

索菲康骨导助听器助听效果的多中心研究..... (506)

陈颖 李勇 周沫 夏静宇 顾文琇 张文波 付欣 谢璐璐 高娜 李建红 任媛媛 张娟

周永青 杨蓓蓓 张天宇

听力障碍儿童助听后听觉及言语能力发育的相关性..... (511)

吕静 陈雪清 张华 李靖 吴燕君 王硕 孔颖

婴幼儿有意义听觉整合量表评估极重度聋幼儿助听后早期语前听能发育的价值..... (517)

李刚 郑芸 孟照莉 胥科 陶勇 张圆

万方数据

伴脑白质病语前聋患儿人工耳蜗植入术后听觉言语康复效果分析.....	(521)
赵质彬 姜鸿彦 符徵 林杰 蔡飞 梁俊涛 韩蓉	
脑白质异常的语前聋患儿人工耳蜗植入术后康复效果分析.....	(525)
张鸿宇 叶胜难 林有辉 黄冬冬 张榕	
文献计量	
T1a 声门型喉癌患者激光和放射治疗后嗓音功能评估文献的 Meta 分析	(529)
黄冠江 罗梦思 张靖莹 朱财明 刘建国 刘红兵	
研究报告	
鼓室成形术后外耳道碘仿纱条和纳吸棉填塞的比较.....	(536)
陈丹萍 傅敏 黄丽芳 黄惠娥 崔勇	
大前庭水管综合征患者听力随访观察.....	(539)
张波 沈芳 李萍 孙敬武 孙家强	
综述	
噪声性听力损失易感性相关基因的研究进展.....	(542)
汪琪璇 汪雪玲 黄治物 吴皓	
喉肌电图临床应用进展.....	(547)
高楠 赵霞 孙广滨	
国际之窗	
功能性或器质性及神经性发声障碍的嗓音治疗效果评估.....	(553)
王丹丹 黄冬雁	
继续教育园地	
小儿行为测听(7)	(555)
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)	(447)
关于《听力学及言语疾病杂志》采编平台使用的特别声明.....	(459)
同方知网研制成功《医院科研成果统计分析与评价数据库》并通过专家鉴定.....	(496)
更正启示.....	(554)

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5期 2017年9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>

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 opinions of the authors; do not reflect the official policy of the publisher or the Editorial Board, unless this is clearly specified

万方数据

CONTENTS OF ORIGINAL ARTICLES

The influencing factors of competing sentences test in the normal-hearing adults (455)

He Xiaoqin, Zhao Hang, Liu Qiaoyun, Zhang Ziqin,
Zhang Changxin, Tao Renxia, Han Kun

The validity of new material for nasalance evaluation and the characteristics of nasalance scores in children (460)

Kim Ha-Kyung, Hui Fenfen, Wan Qin, Zhang Yiwen,
Huang Zhaoming

The hearing screening results from 2 025 preschool childrens in Huangshi city (465)

Ma Jing, Xu Fen, Wan Lang, Zhang Jianning, Xie Xufei

Exploration on the optimal initial screen time in newborns with different modles of delivery using AABR (468)

Fei Peipei, Zhou Rui, Yang Rui, Geng Yan, Liu Yuhe

The clinical characteristics of patients with deafness gene related hearing loss in children (472)

Wang Bin, Song Fan, Lu Xing, Qin Zhaobing

Hearing thresholds at extended high frequencies in civilian student pilots with normal hearing at conventional frequencies (476)

Ma Fengjie, Wang Lei, Hu Mosheng, Qin Caihong, Bai Yin

The influence of cognitive distress on the degree of tinnitus (480)

Meng Zhaoli, Li Gang, Tao Yong, Xu Ke, Zheng Yun

The effects of low-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation on tinnitus (484)

Zhu Qiongyao, Wang Hui

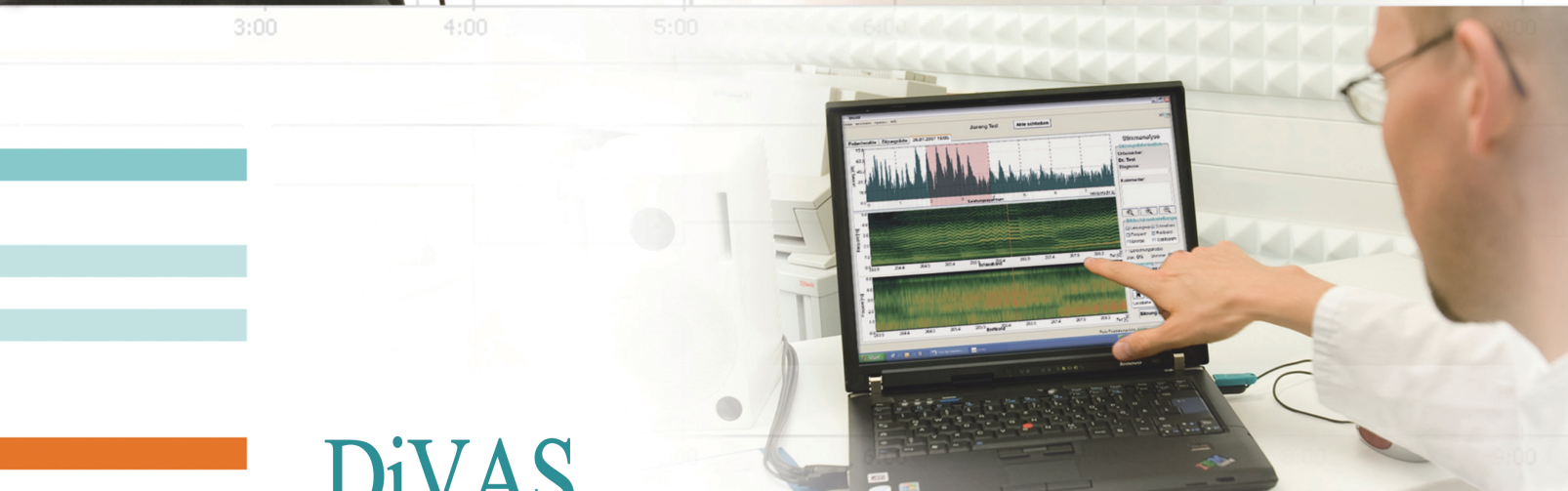
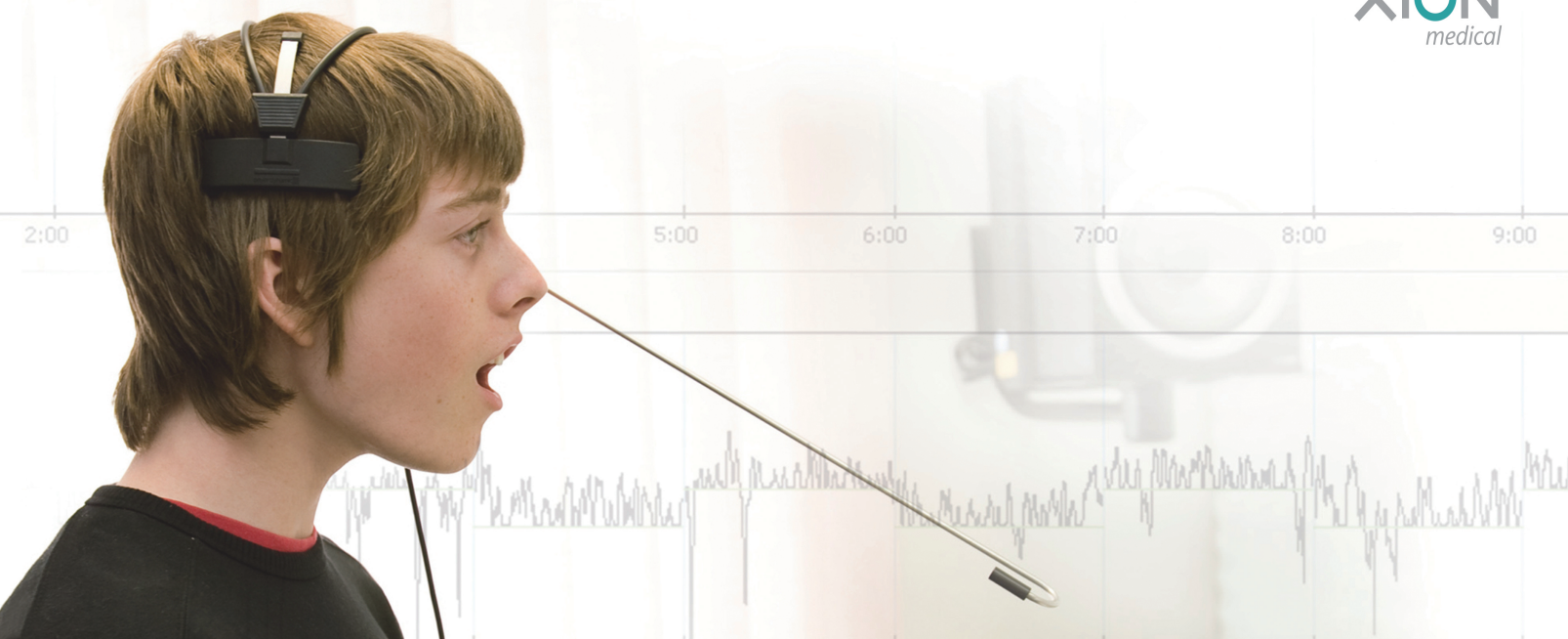
Application of ocular vestibular evoked myogenic potential and caloric test to different stages of Meniere disease (488)

Fan Wenjun, Luo Bin, Guan Ruirui, Xu Weiqing

Expression of growth associated protein 43 in inferior colliculus of rats at different times after impulse noise exposur (492)

Zhang Zhao, Gao Yuankun, Sun Xiaofei, Yang Kun, Wang Wenjing, Yang Xilin, Liao Hua

The mechanism of hearing loss after focal cerebral ischemia—reperfusion injury	(497)
Lyu Zhe, Zhang Ying, Han Haixia, Meng Qing, Song Yongzhou, Lu Hong	
The effects of ouabain on the inner ear glial cells in mouse	(502)
Zhang Zhijian, Guan Hongxia, Yang Kun, Xiao Bokui, Liao Hua, Jiang Yang, Zhou Tao, Hua Qingquan	
Audiological outcomes of Sophonotron bone conduction hearing aid from a multicenter investigation	(506)
Chen Ying, Li Yong, Zhou Mo, Xia Jingyu, Gu Wenxiu, Zhang Wenbo, Fu Xin, Xie Lulu, Gao Na, Li Jianhong, Ren Yuanyuan, Zhang Juan, Zhou Yongqing, Yang Beibei, Zhang Tianyu	
The relationship between the development of auditory and speech in children with hearing loss after hearing aid fitting	(511)
Lyu Jing, Chen Xueqing, Zhang Hua, Li Jing, Wu Yanjun, Wang Shuo, Kong Ying	
Clinical value of ITMAIS in the EPLAD assessment for profound hearing impaired children with hearing aids	(517)
Li Gang, Zheng Yun, Meng Zhaoli, Xu Ke, Tao Yong, Zhang Yuan	
An analysis of auditory perception and speech ability outcomes after cochlear implantation in prelingually deaf children with leukoencephalopathy	(521)
Zhao Zhibin, Jiang Hongyan, Fu Zheng, Lin Jie, Cai Fei, Liang Juntao, Han Rong	
The rehabilitation effects of the cochlear implantation on prelingually deaf children with alba abnormality	(525)
Zhang Hongyu, Ye Shengnan, Lin Youhui, Huang Dongdong, Zhang Rong	
A comparative assessment of voice after laser surgery versus radiotherapy of T1a glottic carcinoma: a Meta—analysis	(529)
Huang Guanjiang, Luo Mengsi, Zhang Jingxuan, Zhu Caiming, Liu Jianguo, Liu Hongbing	



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