



ISSN 1006-7299
CN42-1391/R

听力学及言语疾病杂志

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI

2019年 第27卷 第5期

JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

Vol.27 No.5 2019

- 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 729196

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

2019 年 9 月 第 27 卷 第 5 期

目 次

临床研究	
500 Hz 不同时程短纯音骨导眼性前庭肌源性诱发电位研究	(465)
樊小勤 林颖 刘嘉伟 董晨 王敏姣 钟波 查定军	
新疆维吾尔族耳聋患者 mtDNA12SrRNA 基因 A1555G 及 A827G 突变的研究	(469)
徐红霞 盛国强 李彦华	
腭裂术后塞音构音障碍患者的语音特点及康复训练.....	(472)
闵志云 李峰 徐丽娜 高楠	
515 例言语语言障碍患儿病因分析	(477)
周浩 熊才运 刘烨 杨媛媛 赵魏情 崔玉霞 骆文龙	
群组声刺激听性脑干反应在新生儿听力复筛中的应用价值.....	(481)
张燕梅 宗亚静 周蕊 陈丽 曾镇罡 刘玉和	
25 684 例新生儿听力筛查结果分析	(487)
张静 黄远 黄恒 余文兴	
无线助听技术对听障患者噪声下言语识别能力的影响.....	(490)
胡晓宇 倪道凤 张华 王梦竹 董燕华	
声带粘膜白色病变的临床特征及预后.....	(495)
臧艳姿 台勇 李靖 万保罗 史保轩 王广科	
嗓音训练辅助治疗小学及幼儿教师声带小结患者的疗效分析.....	(499)
康宁 冯淑秀 张文娟 蔡爱卿	
正常男性听性脑干反应潜伏期与耳优势的研究.....	(503)
林文欣 胡旭君	
自身免疫性内耳病 3 例报告并文献复习.....	(507)
王萌萌 韩维举	
对称性感音神经性聋患者耳蜗死区分布特点.....	(511)
罗彬 管锐瑞 孙敬武 孙家强 张波 沈芳 李萍 王艳琦	
紧张部内陷袋性胆脂瘤的临床特点及手术疗效.....	(514)
韩宇 张昌明 凤亚妮 郭璇 陈阳 查定军 邱建华	
实验研究	
银杏叶提取物保护顺铂致小鼠 HEI-OC1 细胞损伤的作用及机制研究	(519)
雷文静 陆菲 米文娟 查定军	
siRNA 抑制 GRP75 表达对叔丁基双氧水诱导 HEI-OC1 毛细胞株凋亡的影响.....	(524)
陈佩珊 刘淑仪 张敏 王军义	
听力康复	
语前聋患儿人工耳蜗植入后三年内语言能力发展规律.....	(528)
魏薇 文骏雄 胡月 董耀东 刘东亮 马忠良 刘晶 关丽华 马秀岚	
文献计量	
抗焦虑药辅助治疗突发性聋伴焦虑患者临床疗效的 Meta 分析	(533)
李丽 季洁 张小兵	
技术与方法	
助听器中的两种新降噪技术.....	(539)
张戎宝	

研究报告

耳内镜下儿童局限性中耳胆脂瘤的分期手术..... (545)
陈抗松 虞幼军 赖彦冰 王博琛 郑立岗 刘振

综述

USH2 综合征型耳聋的基因型与表型特征研究进展..... (548)
吴玉森 王秋菊
皮层听觉诱发电位的 P1—N1—P2 成分在听力障碍人群中的研究进展..... (556)
熊晶晶 杨影
前庭康复治疗的研究进展..... (561)
郭思彤 周婧 周慧芳
晚期下咽癌非手术治疗进展..... (566)
樊佳敏 温树信

国际之窗

英国听力协会(The British Society of Audiology,BSA)使用探管传声器测试验证助听器的
指南(2018)..... (570)
冀飞

继续教育园地

先天性外中耳畸形(7)——听力学研究进展 (579)
张天宇 段雅珊

信息

第二十期全国听力检测技术学习班通知..... (527)
第十二次全国听力学及嗓音言语医学暨第九次全国人工听觉技术学术会议征文通知
(第一轮通知)..... (582)
首届东方听觉与前庭医学会议纪要..... (582)

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 27 卷第 5 期 2019 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: 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

2019 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 27 卷 第 5 期	2019 年 9 月 15 日出版	中国标准刊号:	广告经营许可证:鄂工商广登[2017]36
Vol. 27 No. 5	Publication date: Sep 15, 2019	ISSN 1006—7299	定价:每期 15.00 元,全年 90.00 元
		CN 42—1391/R	

JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

Bimonthly Volume 27 September 2019 Number 5

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: jasptl@126. com
<http://www.cnki.net>
[http://www.wanfangdata.com.cn](http://www.wanfangdata.com.cn/periodical)
/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 © 2019 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

**Comparison of 500 Hz tone burst evoked bone — conducted ocular
evoked myogenic potential with different filter settings (465)**
Fan Xiaoqin, Lin Ying, Liu Jiawei, Dong Chen, Wang Minjiao,
Zhong Bo, Zha Dingjun

**A study of mitochondrial 12SrRNA gene A1555G and A827G mutation
in Uygur people with deafness (469)**
Xu Hongxia, Sheng Guoqiang, Li Yanhua

**Phonological characteristics and rehabilitation training of abnormal
stops in older operated patients with cleft palate (472)**
Min Zhiyun, Li Feng, Xu Lina, Gao Nan

**Etiological analysis of 515 children with speech and language
disorders (477)**
Zhou Hao, Xiong Caiyun, Liu Ye, Yang Yuanyuan, Zhao
Weiqing, Cui Yuxia, Luo Wenlong

**Application of chained—stimuli auditory brainstem response to newbo-
rns hearing rescreening (481)**
Zhang Yanmei, Zong Yajing, Zhou Rui, Chen Li, Zeng Zhengang,
Liu Yuhe

An analysis of hearing screening in 25 684 newborns (487)
Zhang Jing, Huang Yuan, Huang Heng, Yu Wenxing

**The improvement of speech recognition in noise with wireless technology
to the hearing impaired (490)**
Hu Xiaoyu, Ni Daofeng, Zhang Hua, Wang Mengzhu, Dong Yanhua

**A retrospective study on the clinical analysis and prognosis with white
lesion of vocal cord (495)**
Zang Yanzi, Tai Yong, Li Jing, Wan Baoluo, Shi Baoxuan, Wang
Guangke

**The efficacy of voice behavioral training for primary school and pre-
school teachers with vocal nodules (499)**
Kang Ning, Feng Shuxiu, Zhang Wenjuan, Cai Aiqing

The lateney in auditory brainstem response and ear advantage in normal male adults (503)
Lin Wenxin, Hu Xujun

Three case studies of autoimmune inner ear disease (507)
Wang Mengmeng, Han Weiju

The cochlea dead regions for patients with bilateral symmetrical hearing loss (511)
Luo Bin, Guan Ruirui, Sun Jingwu, Sun Jiaqiang, Zhang Bo, Shen Fang, Li Ping, Wang Yanqi

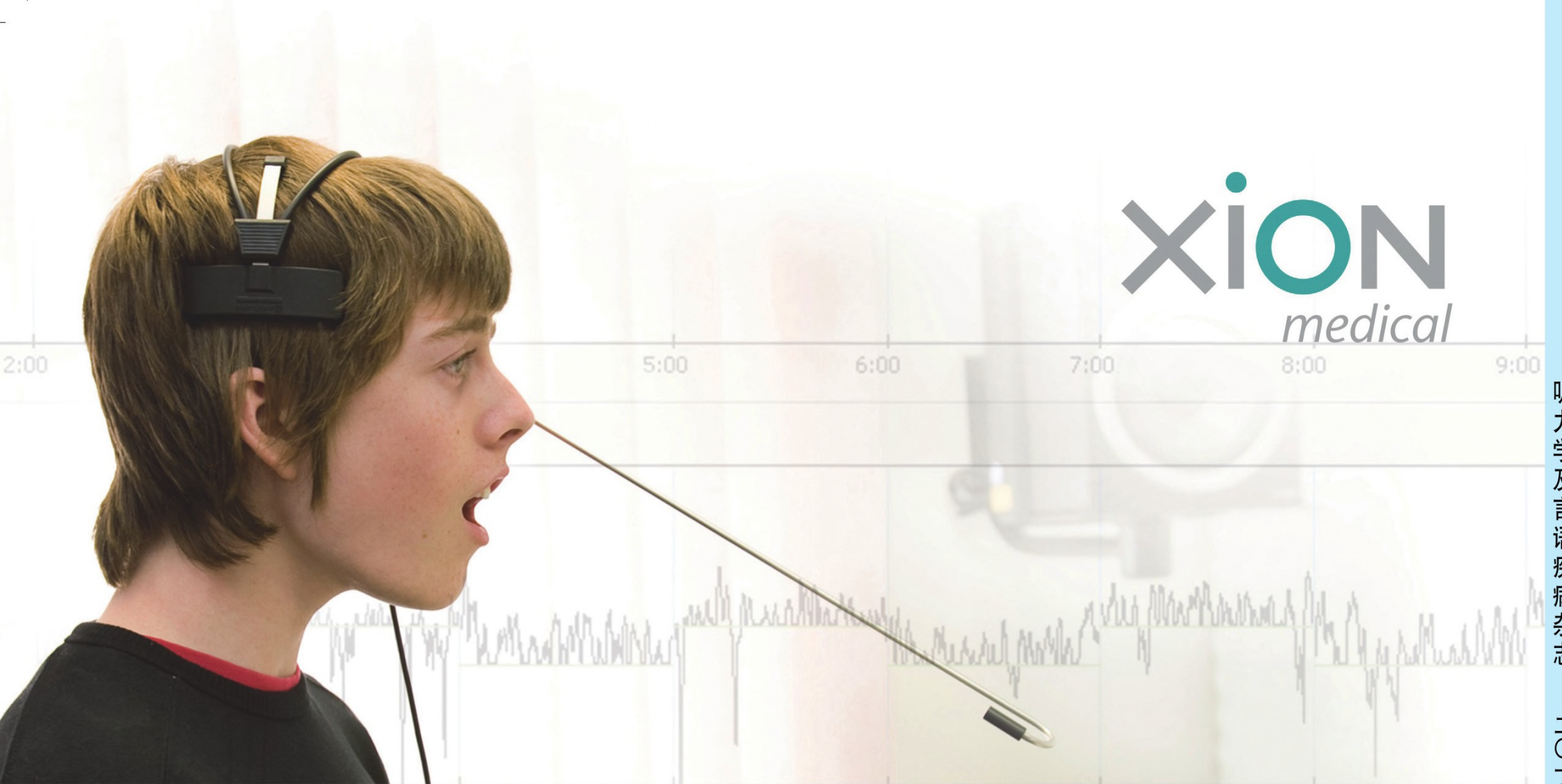
Clinical characteristics and surgical effects of acquired primary pars tensa cholesteatoma (514)
Han Yu, Zhang Changming, Feng Yani, Guo Xuan, Chen Yang, Zha Dingjun, Qiu Jianhua

Effect and mechanism of ginkgo biloba extract on cisplatin—induced HEI—OC1 cell injury in mice
..... (519)
Lei Wenjing, Lu Fei, Mi Wenjuan, Zha Dingjun

Effect of inhibition GRP75 by siRNA on apoptosis of HEI—OC1 cells induced by t—BHP (524)
Chen Peisan, Liu Shuyi, Zhang Min, Wang Junyi

**The language ability development of pre—lingually deaf children within three years after the cochlear implan-
tation** (528)
Wei Wei, Wen Junxiong, Hu Yue, Dong Yaodong, Liu Dongliang, Ma Zhongliang, Liu Jing, Guan Li-
hua, Ma Xiulan

Meta—analysis of the clinical efficacy of anti—anxiety drugs in the treatment of sudden deafness with anxiety
..... (533)
Li Li, Ji Jie, Zhang Xiaobing



xion
medical



DiVAS

DiVAS嗓音分析软件
用于内窥镜检查数据的摄录、编辑及嗓音学检查

产品名称（中文）：图像编辑和嗓音分析软件

注册证编号：国械注进20143705749

浙医械广审（文）第2018121755号

禁忌内容或注意事项，详见说明书

生产企业：Xion GmbH（艾克松有限公司）

xion
medical

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

中国
德国艾克松有限公司中国办事处
杭州天目山路 327 号杭州合生国贸中心6号楼10层
电话: 0571 85819408
传真: 0571 85819309
电子邮件: info@xion-medical.cn