

# 听力学及言语疾病杂志<sup>®</sup>

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI

2011年1月 第19卷 第1期

## 目 次

### 专家笔谈

老年性聋的基础研究和听觉康复 ..... 韩东一 朱玉华(1)

新生儿及婴幼儿早期听力检测及干预项目的实施 ..... 黄丽辉(5)

### 临床研究

窄带 CE-Chirp 声诱发的 ASSR 在婴儿听力筛查及诊断中的应用 ..... 史伟 郭维 王秋菊(7)

非综合征型聋患者耳聋相关基因检测结果分析 ..... 梁爽 孙喜斌 韩睿等(10)

听力复筛未通过的新生儿常见聋病易感基因筛查结果分析 ..... 周佳霖 厉建强 罗仁忠等(14)

梅尼埃病耳蜗及前庭功能损害程度的相关性研究 ..... 张少杰 梁勇 刘小龙(17)

天津市中小学教师咽喉疾病及嗓音状况调查分析 ..... 黄永望 谷津津 吴双等(22)

喉环状软骨上部分切除一环舌骨吻合术治疗中、晚期喉癌

及发声功能重建效果研究 ..... 丛林海 何晓光 李玉晓等(25)

OSAHS 患者不同阻塞部位鼾声频域特性分析 ..... 许辉杰 黄魏宁 余力生等(28)

正常听力成人 40 Hz 多频听性稳态反应的研究 ..... 黄运甜 莫玲燕(33)

颞骨先天性胆脂瘤 11 例分析 ..... 胡国勤 郑文变 徐明安等(37)

突发性聋伴耳鸣患者治疗前耳鸣性状分析 ..... 张帅 周莲 冯宁宇等(39)

儿童分泌性中耳炎相关因素分析 ..... 王淑芬 徐忠强 王智楠等(42)

Caspase-9 和 Livin 在中耳胆脂瘤中的表达及意义 ..... 陈秀兰 秦兆冰 陈晓华(44)

### 实验研究

老年性聋大鼠听皮层病理变化 ..... 陈十燕 梁永辉 罗萍等(47)

脑源性神经营养因子基因转染骨髓间充质干细胞在受损

耳蜗内的生存和分化 ..... 刘谦虚 贺湘波 陈观贵等(52)

脉冲噪声暴露后大鼠频率特异性听性脑干反应变化特点及意义 ..... 廖华 邹元坤 华清泉等(56)

### 研究报告

突发性聋预后相关因素分析 ..... 周焕 白素娟 周玉贞等(59)

新疆维吾尔族和汉族非综合征型感音神经性聋患者线粒体

DNA 12SrRNA A1555G 突变分析 ..... 亚生江·托乎提 李彦华 徐红霞等(61)

耐药铜绿假单胞菌感染慢性中耳炎一例并文献复习 ..... 窦艳玲 郑虹 刘涛等(64)

影响突发性聋预后的相关因素分析 ..... 叶放蕾 帅华 张改霞(66)

鼻内镜下曲安奈德冲洗咽鼓管治疗慢性分泌性中耳炎 ..... 陈争明 许益飞 韩小江等(68)

### 听力康复

老年人助听器配戴效果的问卷评估 ..... 李玉玲 张华 陈雪清等(70)

### 综述

常见遗传性聋致病基因研究进展及基因诊断的临床应用 ..... 周学军 欧阳小梅 刘学忠(73)

内淋巴积水豚鼠模型制作 ..... 董昶 华清泉 刘阳(78)

水平半规管良性阵发性位置性眩晕的诊断与治疗现状 ..... 郭敏 刘明(81)

骨传导技术及其应用	吕磊 王福源 樊永良(85)
老年噪音	李翠娥 周涛 陶泽璋(87)
<b>病例报告:</b>	
·以突发性聋为首发症状的化脓性脑膜炎一例	丁海峰 刘维荣(84)
单侧听力损失的大前庭水管综合征一例报告	张波 孙敬武(91)
<b>国际之窗</b>	
测听新时代的创新技术	蔡怡俊 孙玥(92)
发音中断分析用于内收性痉挛性发音障碍和肌紧张性发音障碍的鉴别诊断	郭颖 孙彦(93)
妊娠对噪音的影响	王磊 徐文平(93)
<b>继续教育园地</b>	
动物听觉诱发反应特点及测试技术(3)	鲁海涛 李兴启(95)
<b>信息</b>	
《听力学及言语疾病杂志》第四届编委会名单	(6)
关于本刊实施优先数字出版的通告	(51)
第五届耳鸣诊治与实践学习班暨第三届全国耳鸣论坛纪要	余亚斌 李明(65)
第28届国际语言和噪音学会世界大会纪要	李晓璐 徐洁洁 周涛等(94)

**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<sup>®</sup>

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19卷第1期 2011年1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** 湖北省邮政报刊发行局(代号38-224)

**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)

**订 购** 全国各地邮局 邮发代号38-224

2011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:武汉市武昌区紫阳路5号(430060)

电话:+86-27-8804 3958

+86-27-8804 1911-86459

传真:+86-27-8804 3958

Email:jasptl@126.com

jasp@public.wh.hb.cn

网址:<http://www.chinainfo.gov.cn/periodical>

<http://www.wanfangdata.com.cn/periodical>

<http://www.chinajournal.net.cn>

第19卷 第1期 2011年1月15日出版

中国标准刊号:

广告经营许可证:武工商 243号

Vol. 19 No. 1 Publication date: Jan. 15, 2011

ISSN 1006-7299

CN 42-1391/R

定价:每期 12.00 元,全年 72.00 元

# JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

Bimonthly

Volume 19

Jan. 2011

Number 1

## 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  
5, Ziyang Road, Wuchang, Wuhan,  
China 430060  
Fax: +86-27-8804 3958  
Tel: +86-27-8804 3958  
+86-27-8804 1911-86459  
E-mail: jasp@126.com  
jasp@public.wh.hb.cn

<http://www.chinainfo.gov.cn>

/periodical

<http://www.wanfangdata.com.cn>

/periodical

<http://www.chinajournal.net.cn>

## 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 2011 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

### NB CE—Chirp ASSR application in infant hearing screening and diagnosis

Shi Wei, Guo Wei, Wang Qiuju ..... (7)

### Deafness gene mutations analysis in cases with non-syndromic deafness

Liang Shuang, Sun Xibin, Han Rui, et al. ..... (10)

### The susceptibility genes in failed newborns in hearing screening programs

Zhou Jialin, Li Jianqiang, Luo Renzhong, et al. ..... (14)

### Correlation between cochlear and vestibular dysfunction in Meniere's disease

Zhang Shaojie, Liang Yong, Liu Xiaolong ..... (17)

### Epidemiological study of throat disease and voice disorders in teachers in Tianjin

Huang Yongwang, Gu Jinjin, Wu Shuang, et al. ..... (22)

### The clinical research of SCPL—CHP for treating the mid and late stage laryngeal carcinoma and voice evaluation after the operation

Cong Linhai, He Xiaoguang, Li Yuxiao, et al. ..... (25)

### Spectral analysis of snoring sound and site of obstruction in obstructive sleep apnea/hypopnea syndrome

Xu Huijie, Huang Weilin, Yu Lisheng, et al. ..... (28)

### 40 Hz multiple auditory steady-state responses in adults with normal hearing

Huang Yuntian, Mo Lingyan ..... (33)

### A study of 11 cases of congenital cholesteatoma in temporal bone

Hu Guoqin, Zheng Wenwen, Xu Ming'an, et al. ..... (37)

### Analysis of tinnitus characteristics in the idiopathic sudden sensorineural hearing loss patients

Zhang Shuai, Zhou Lian, Feng Ningyu, et al. ..... (39)

### The causes of otitis media with effusion(OME) in children

Wang Shufen, Xu Zhongqiang, Wang Zhinan, et al. ..... (42)

<b>Expression and significance of caspase—9 and livin in the middle ear cholesteatoma</b>	
Chen Xiulan, Qin ZhaoBin, Chen Xiaohua, et al.	..... (44)
<b>Pathological changes in auditory cortex of aged rats with presbycusis</b>	
Chen Shiyan, Liang Yonghui, Luo Ping, et al.	..... (47)
<b>A preliminary study of brain— derived neurotrophic factor gene transfected bone— marrow mesenchymal stem cells transplantaftion damaged cochlea</b>	
Liu Qianxu, He Xiangbo, Cheng Guangui, et al.	..... (52)
<b>Effect of impulse noise on the frequency— specific auditory brainstem response in rat</b>	
Liao Hua, Gao Yuankuan, Hua Qingquan, et al.	..... (56)
<b>The outcome analysis of geriatric hearing aid users</b>	
Li Yuling, Zhang Hua, Chen Xueqing, et al.	..... (70)