

# 听力学及言语疾病杂志®

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI

2011年3月

第19卷

第3期

## 目次

### 临床研究

- 伴发神经系统疾病的听神经病 36 例临床分析 ..... 王锦玲 王剑 石力等(197)
- 以中耳乳突炎为首发症状的韦格纳肉芽肿 ..... 刁明芳 孙建军 洪柳等(203)
- 严重高胆红素血症新生儿的听力学特征 ..... 魏幼华 王智楠 陈平等(206)
- 高空迅速减压对中耳和听力的影响 ..... 窦艳玲 徐先荣 冯怀志等(210)
- MMP-9 和 EGFR 在中耳胆脂瘤中的表达及作用 ..... 周宏 周维榕 徐普庆(213)
- 听骨链重建材料临床应用的文献评价 ..... 刘晖 李良 许珉等(216)
- 重度 OSAHS 患者持续正压通气治疗前后 ABR 及静态姿势描记结果分析 ..... 皮丽宏 郭明丽 王俊阁等(220)
- 不同测试语料下 3~6 岁健听与听障儿童音调比较研究 ..... 卢海丹 顾婷婷 万勤等(223)
- 嗓音障碍指数对嗓音外科手术效果评估的价值 ..... 於子卫 庞正 董频等(227)
- 155 例声带麻痹患者的临床分析 ..... 牛燕燕 倪道凤(231)

### 实验研究

- 回声定位蝙蝠耳蜗听黄斑区毛细胞形态研究 ..... 李胜利 赵谦 任田英等(235)
- 鼓室注射 Gd-DTPA 后内耳 MRI 增强强度与造影剂浓度关系体外试验初步探讨 ..... 华清泉 董昶 刘阳等(244)
- 尼莫地平对耳蜗缺血再灌注损伤的保护作用 ..... 夏树前 龚树生 李娇等(248)

### 听力康复

- 人工耳蜗植入儿童声调的识别及发声能力个案研究 ..... 崔丽丽 黄昭鸣(253)
- 伴脑瘫语前聋儿童的人工耳蜗植入 ..... 谢立 华清泉 曹永茂等(256)
- 听觉口语法的关键在于家长深度参与 ..... 万谊(258)

### 研究报告

- 功能性构音障碍儿童言语异常及矫治效果研究 ..... 江茹 赵生全 张铁松等(260)
- 轻中度 OSAHS 成年男性患者软腭射频消融前后嗓音共振峰的变化 ..... 盛建飞 屈季宁 罗志宏等(262)
- 内窥镜与显微镜下声带良性增生性病切除手术疗效比较 ..... 曹先友 程振安 朱平(264)
- 2 367 例新生儿听力筛查结果分析 ..... 刘亚珍 何健 郭晖(265)
- 血浆纤维蛋白原水平对溶栓治疗突发性聋疗效的影响 ..... 仇志强 王有虎 张小兵等(266)
- 耳蜗性聋患者镫骨肌声反射潜伏期与正常人的差异 ..... 李松键 王涂路 欧爱华等(268)
- IL-6 表达与腺样体肥大伴分泌性中耳炎发病的关系 ..... 张爱英 张勋 苏金柱(270)
- 电子喉镜下咽鼓管吹张治疗分泌性中耳炎 ..... 马琳 韩肖莹(272)
- 耳内镜下沙棘油棉片贴补治疗外伤性鼓膜穿孔 ..... 周卫东 王玲 邹凤等(273)

### 综述

- 内耳钆增强磁共振成像 ..... 董昶 华清泉 刘阳(275)
- 耳鸣的诊断与治疗 ..... 丛林海 何晓光 杨一兵(279)

声带瘢痕的形成及治疗进展..... 王家佳 魏春生(283)

读者·作者·编者

声刺激诱发的豚鼠咬肌肌源性电位是负波吗?..... 谢溯江 徐珺 贾宏博(286)

关于“声刺激诱发的豚鼠咬肌肌源性电位是负波吗?”来信的回复..... 孙伟 孔维佳 范国润(287)

经验与教训

影响0~6岁儿童完成组合听力测试的原因分析..... 魏翠芬 黄芳 刘艳(289)

国际之窗

儿童人工耳蜗植入体的长期可靠性报告..... 郑芸 李刚 Sigfrid D. Soli(291)

火线技术开启了眼震视图(VNG)测试的全新时代..... 闻雨婷(292)

继续教育园地

儿童皮层诱发电位中P1N1的增龄性变化及临床应用(1)..... 卢伟 鲁倩 莫玲燕(293)

信息

第十四次全国听力检测技术学习班通知..... (247)

第二届上海交通大学耳鼻咽喉头颈外科学国际论坛..... (255)

第七届全国听力与耳聋基础和临床新进展暨0~6岁聋儿人工耳蜗抢救  
性治疗和康复专题研讨班通知..... (257)

《耳蜗病理生理学》出版信息..... (259)

第六届全国耳鸣诊治与实践学习班暨第四届全国耳鸣论坛通知..... (288)

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19卷第3期 2011年5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  
jasptl@public.wh.hb.cn  
数字出版单位:中国学术期刊(光盘版)电子杂志社  
数字出版网站:中国知网  
数字出版网址: www.cnki.net  
http://www.wanfangdata.com.cn/periodical

第19卷 第3期 2011年5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. 3 Publication date: May 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

May 2011

Number 3

## 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: jasptl@126.com  
jasp@public.wh.hb.cn

<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) Hangece  
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

### A clinical analysis of 36 nervous system disease patients accompanying auditory neuropathy

Wang Jinling, Wang Jian, Shi Li, et al. .... (197)

### Otomastoiditis as the firsts symptom of Wagener's granulomatosis

Diao Mingfang, Sun Jianjun, Hong Liu, et al. .... (203)

### The audiologic assessment of severe neonatal hyperbilirubinemia

Wei Youhua, Wang Zhinan, Chen Ping, et al. .... (206)

### The effects of rapid altitude decompression on the middle ear and hearing

Dou Yanling, Xu Xianrong, Feng Huaizhi, et al. .... (210)

### The expression and roles in the destruction of bone of MMP-9 and EGFR in human middle ear cholesteatoma

Zhou Hong, Zhou Weirong, Xu Puqing. .... (213)

### A literature review of ossicular reconstruction material in tympanoplasty

Liu Hui, Li Liang, Xu Min, et al. .... (216)

### Analysis of severe OSAHS on ABR and PSG

Pi Lihong, Guo Mingli, Wang Junge, et al. .... (220)

### Study on acoustic pitch characteristics in 3~6 years old ordinary children and children with hearing loss with different phonetic materials

Lu Haidan, Gu Tingting, Wan Qin, et al. .... (223)

### The application of Chinese modified VHI scale to the clinical evaluation of patients with voice disorder pre- and post-operatively

Yu Ziwei, Pang Zheng, Dong Pin. .... (227)

### Clinical evaluation of 155 patients with vocal fold paralysis

Niu Yanyan, Ni Daofeng. .... (231)

### Study on the hair cells shape in the auditory fovea of the echolocation bat's cochlea

Li Shengli, Zhao Qian, Ren Tianying, et al. .... (235)

<b>A preliminary in vitro study of the relationship between MRI contrast enhancement and Gd—DTPA concentration in the inner ear after transtympanic delivery</b>	
Hua Qingquan, Dong Chang, Liu Yang, et al. ....	(244)
<b>The protective effects of nimodipine on cochlear impairment induced by ischemia—reperfusion</b>	
Xia Shuqian, Gong Shusheng, Li Jiao, et al. ....	(248)