

# 听力学及言语疾病杂志®

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI

2013年1月

第21卷

第2期

## 目 次

### 专家述评

良性阵发性位置性眩晕的规范性诊治与思考 ..... 刘博(99)

良性阵发性位置性眩晕诊断和治疗的纵深认识 ..... 吴子明(101)

### 良性阵发性位置性眩晕

发作性位置性眩晕:良性与非良性的识别 ..... 田军茹(102)

良性阵发性位置性眩晕诊治中相关问题的探讨 ..... 蒋子栋(106)

复位治疗椅辅助治疗后半规管良性阵发性位置性眩晕的疗效观察 ..... 谭俊 于栋祯 冯艳梅等(109)

后半规管并其他半规管良性阵发性位置性眩晕诊治分析 ..... 王利一 高波 黄魏宁(112)

良性阵发性位置性眩晕治疗方法分析 ..... 张祎 刘博(115)

### 临床研究

智能听力筛查系统在学龄前儿童听力筛查中的应用 ..... 吴文瑾 黄治物 吕静荣等(118)

基层医院新生儿 TEOAE 听力初筛影响因素的多元回归分析 ..... 张燕梅 黄丽辉 程晓华等(121)

288例婴儿高频鼓室声导抗与 DPOAE 测试结果分析 ..... 刘宇清 王幼勤 叶清等(126)

3~5年级小学生时长感知能力及其与学业成绩之间的相关性研究 ..... 卢海丹 刘巧云 严舒等(129)

老年听障调查表对老年性聋患者纯音测听的补充作用 ..... 刁明芳 孙建军 田芳洁等(133)

突发性聋患者内听动脉 MRI 检测结果分析 ..... 田素景 张勋 杨国庆等(137)

成人声带良性病变患者嗓音多维分析的重测信度评价 ..... 张华蓉 黄永望(140)

自体脂肪声带注射治疗年龄相关性声带萎缩的疗效观察 ..... 王静妙 蒋新霞 魏俊宽等(143)

### 实验研究

C57BL/6J 胚鼠听皮层神经干细胞分离培养的研究 ..... 孟德静 陈继川 任红苗(146)

即早基因 c-Jun 在顺铂诱发豚鼠耳蜗 Corti 器细胞凋亡中的作用 ..... 邢奋丽 邓毅 王林娥等(151)

地塞米松对气压创伤性中耳炎模型大鼠中耳黏膜

上皮钠通道 mRNA 转录的影响 ..... 宗雨 李祥翠 张奕等(155)

D-半乳糖致衰老豚鼠声带老化特征研究 ..... 李翠娥 陶泽璋 周涛等(159)

水杨酸钠致耳鸣大鼠的行为学及听性脑干反应改变 ..... 陈抗松 廖华 杨希林等(163)

水杨酸钠致耳鸣大鼠脑海马区促肾上腺皮质激素释放因子的表达 ..... 解为全 廖华 杨希林等(167)

### 听力康复

语后聋人工耳蜗使用者视听言语感知能力研究 ..... 辜萍 郑昕 陈艾婷等(171)

语前聋儿童康复训练后听觉能力的动态评估 ..... 李郁明 梁勇 谭少珍(174)

人工耳蜗植入者康复成效评估方法的发展 ..... 毛弈韬 伍伟景 谢鼎华(178)

### 研究报告

4676例新生儿听力筛查结果分析 ..... 章晓军 周剑勇 胡小怡等(184)

不同带通滤波对婴幼儿 ABR 检测的影响 ..... 李桂芳 王春华 卢新阁等(186)

支撑喉镜联合鼻内镜下内侧微瓣法治疗广基声带息肉疗效分析 ..... 张承宏(188)

分泌性中耳炎患者鼓室内注射地塞米松治疗前后细胞免疫指标分析 ..... 张政 熊素芳 赵端仪等(189)

鼓室内注射地塞米松联合天眩清治疗梅尼埃病的疗效分析..... 刘丽洋 董明敏(191)  
声带良性增生性病变患者喉微瓣手术后嗓音声学分析..... 张欣 李佩忠(194)

## 综述

电声门图仪检测技术的研究进展..... 但果 陈作鹏(196)  
咽喉反流的机制及诊断方法..... 万苡辰 闫燕 马芙蓉(200)  
声带脱水对发声的影响及其治疗进展..... 李暉 屈季宁(205)

## 国际之窗

先天性外耳道闭锁的听力重建..... 曾凡倩 柯朝阳(208)  
血浆置换降低纤维蛋白原和 LDL 浓度治疗突聋——  
一种很有前景的挽救性治疗方式..... 岑锦添 曾祥丽(208)

## 继续教育园地

婴幼儿听力损失的早期诊断评估及干预(1)..... 黄治物(97)

## 信息

北京市耳鼻咽喉科研究所 60 周年庆典公告 ..... (108)  
首都医科大学附属北京同仁医院 2013 年嗓音医学及嗓音外科学习班第一轮通知 ..... (125)  
第三届上海交通大学耳鼻咽喉—头颈外科国际论坛通知 ..... (150)

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 21 卷第 2 期 2013 年 3 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投递局(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

2013 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.cnki.net>

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

# JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

Bimonthly

Volume 21

Mar 2013

Number 2

## 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)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 © 2013 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

### The treatment outcomes of 58 cases of posterior semicircular canal benign paroxysmal positional vertigo

Tan Jun, Yu Dongzhen, Feng Yanmei, et al. .... (109)

### Analysis of posterior semicircular canal combined another canal benign paroxysmal positional vertigo

Wang Liyi, Gao Bo, Huang Weining ..... (112)

### The smart hearing screening system for hearing screening of preschool children

Wu Wenjin, Huang Zhiwu, Lv Jingrong, et al. .... (118)

### Logistic regression analysis of factors influencing initial newborn hearing screening in local areas

Zhang Yanmei, Huang Lihui, Cheng Xiaohua, et al. .... (121)

### High-frequency tympanometry and DPOAE in 288 infants hearing screening

Liu Yuqing, Wang Youqin, Ye Qing, et al. .... (126)

### The ability of the auditory temporal perception and the correction with study ability of primary school student

Lu Haidan, Liu Qiaoyun, Yan Shu, et al. .... (129)

### The supplemental role of hearing handicap questionnaire to audiometric pure tone test in the elderly

Diao Mingfang, Sun Jianjun, Tian Fangjie, et al. .... (133)

### Analysis of MRI images of internal auditory and artery sudden deafness

Tian Sujing, Zhang Xun, Yang Guoqing, et al. .... (137)

### The reliability of multi dimensional parameters in adult with vocal folds' benign lesions

Zhang Huarong, Huang Yongwang ..... (140)

### Therapeutic effect of intracordal injection of adipose tissue on age-related vocal fold atrophy

Wang Jingmiao, Jiang Xinxia, Wei Junkuan, et al. .... (143)

**Primary culture of neural stem cells from the auditory cortex of embryonic C57BL/6J rat**

Meng Dejing, Chen Jichuan, Ren Hongmiao ..... (146)

**The role of c-Jun associated with in cisplatin (CDDP) apoptosis in guinea pig cochlea**

Xing Fenli, Deng Yi, Wang Lin'e, et al. ..... (151)

**Dexamethasone can raise the expression of ENaC in middle ear mucosa of barotrauma—induced otitis media in rat**

Zong Yu, Li Xiangcui, Zhang Yi, et al. ..... (155)

**The characteristics of the D-galactose induced aging guinea pig used for presbyphonia**

Li Cuie, Tao Zhezhang, Zhou Tao, et al. ..... (159)

**Changes of the behavior and ABR on the tinnitus rat model induced by salicylate**

Chen Kangsong, Liao Hua ,Yang Xilin, et al. ..... (163)

**The expression of corticotropin—releasing factor in rat's hippocampus involves in the pathology of salicylate induced tinnitus**

Xie Weiquan,Liao Hua,Yang Xilin, et al. ..... (167)

**Audiovisual speech perception of postlingually deaf patients with cochlear implants**

Gu Ping, Xi Xin, Chen Aiting, et al. ..... (171)

**The dynamic assessment of hearing of prelingually deaf children after rehabilitation training**

Li Yuming, Liang Yong, Tan Shaozhen ..... (174)