

## 目次

### 专家述评

- 听力学研究..... 韩德民 黄丽辉(1)  
世界防聋工作的一些动态..... 卜行宽(4)

### 痉挛性发声障碍(二)

- 痉挛性发声障碍发病机制研究及治疗新进展..... 黄永望 傅德慧(7)  
痉挛性发声障碍的研究进展..... 陈世彩 郑宏良 周水森等(12)  
痉挛性发声障碍的临床特征..... 王丽萍 宁平 杨扬等(17)

### 临床研究

- 听力正常人普通话双音节半词与全词表检测结果分析..... 王越 张华 郭珈彤等(19)  
母系遗传非综合征型聋相关线粒体 DNA C1494T 突变的全国性调查..... 李琦 袁永一 黄德亮等(23)  
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征和单纯鼾症者鼾声的  
基频及共振峰分析..... 彭好 许辉杰 黄魏宁等(27)  
外周血单个核的细胞中糖皮质激素受体亚型与突发性聋预后的相关性..... 戴艳红 陆玲 吴骥等(32)  
影响突发性聋患者耳鸣疗效的相关因素分析..... 陈平 周津徽(37)  
老年性聋患者不同刺激模式下失匹配负波特征分析..... 李宝环 李富德 林鹏等(41)  
北京部分地铁线路乘车人噪声暴露水平的初步研究..... 曲春燕 韩宇晨 浦丕浩等(45)  
中耳功能异常婴儿听性脑干反应特点及应用..... 胡艳玲 王智楠 陈平(49)  
下颌气囊压力反馈装置应用于前庭诱发肌源性电位检测..... 钱炜 陶泽璋(52)  
乳突半开放并填充术治疗胆脂瘤中耳炎..... 白文忠 刘阳(56)  
耳内镜下内外植法鼓膜修补术的临床观察..... 张武宁 唐安洲 徐志文等(58)

### 实验研究

- 内耳注射药物建立新生鼠耳聋动物模型..... 胡凌翔 吴皓 石复辛(61)  
螺旋神经节外周投射发育的体外观察..... 孔德秋 黄乃邦 廖辉等(66)

### 听力康复

- 助听器验配师岗位工作绩效评价及影响因素分析..... 王树峰 师娜娜 靖瑞锋等(71)  
开放耳选配的真耳测试方法..... 张敏 黄画 段吉茸(74)

### 研究报告

- 以突发性聋首诊的 HIV 感染患者两例报告..... 刘雪冰 马伟 李彦利(78)  
感音神经性聋并分泌性中耳炎患者一期人工耳蜗植入..... 陈涛 杨海弟 郑亿庆等(80)

### 综述

- SLC17A8 基因与听神经病..... 齐悦 王秋菊(82)  
内、外侧橄榄耳蜗束的分离及其对耳蜗功能的影响..... 王琳 余力生 李兴启(86)  
CT 和 MRI 在镫骨术后评估中的应用..... 黄健健 唐安洲(90)

### 国际之窗

- 骨锚式助听器应用于单侧重度感音神经性听力损失患儿..... 解为全 廖华(93)

双侧和单侧耳聋患儿应用 BAHAs 的生活质量研究 ..... 樊悦 陈晓巍(93)

验证一款新的 TEOAE-AABR 新生儿听力筛查仪 ..... 孙玥(95)

继续教育园地

耳鸣的心理声学测试方法(2) ..... 黄治物(97)

信息

《听力学及言语疾病杂志》第五届编委会名单 ..... (16)

助听器和人工耳蜗康复成效言语评估高级培训班暨第三届中文言语测听高端论坛 ..... (31)

北京市耳鼻咽喉科研究所 60 周年庆典公告 ..... (40)

《实用临床嗓音医学》出版信息 ..... (70)

更正启示 ..... (79)

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 21 卷第 1 期 2013 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

第 21 卷 第 1 期 2013 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. 21 No. 1 万方数据 Publication date: Jan. 15, 2013

ISSN 1006-7299

CN 42-1391/R

定价:每期 12.00 元,全年 72.00 元

## 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 © 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

### Analysis of disyllabic Mandarin half-list and full-list speech test results of normal hearing persons

Wang Yue, Zhang Hua, Guo Jiatong, et al. (19)

### The rapid screening for the mitochondrial DNA C1494T mutation in a deaf population in China using real-time quantitative PCR

Li Qi, Yuan Yongyi, Huang Deliang, et al. (23)

### Analysis of fundamental frequency and formants of snoring sound from patients with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome and simple snoring

Peng Hao, Xu Huijie, Huang Weining, et al. (27)

### Preliminary study of the relationship of GR isoforms level of peripheral blood mononuclear cells (PBMCs) and prognosis in SSNHL patients

Dai Yanhong, Lu Ling, Wu Qin, et al. (32)

### Analysis of related factors on tinnitus curative effect in sudden sensorineural hearing loss patients

Chen Ping, Zhou Jinhui (37)

### The characteristic of mismatch negativity in presbycusis patients with different stimulus modes

Li Baohuan, Li Fude, Lin Peng, et al. (41)

### A pilot study of the noise exposure to the Beijing subway passengers

Qu Chunyan, Han Yuchen, Pu Pihao, et al. (45)

### The characteristic and application of auditory brainstem response in infants with middle ear dysfunction

Hu Yanling, Wang Zhinan, Chen Ping (49)

### Vestibular evoked myogenic potentials (VEMP): clinical setting and reproducibility

Qian Wei, Tao Zezhang (52)

### Semi-open mastoidectomy with filling in the treatment of cholesteatomatous otitis media

Bai Wenzhong, Liu Yang (56)

**Clinical investigation of endoscopic myringoplasty with over—under technique**

Zhang Wuning, Tang Anzhou, Xu Zhiwen, et al. .... (58)

**A hearing loss model in mouse neonates by direct drug delivery to the cochlea**

Hu Lingxiang, Wu Hao, Shi Fuxin .... (61)

**In vitro observation of the peripheral innervation development of the spiral ganglion neurons**

Kong Deqiu, Huang Naibang, Liao Hui, et al. .... (66)