

# 听力学及言语疾病杂志®

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI

2012年7月

第20卷

第4期

## 目 次

### 临床研究

- 甘肃省河西走廊19323例新生儿听力筛查结果分析 ..... 丁文娟 郭玉芬 张哲文等(305)  
一个迟发性非综合征型常染色体显性遗传性聋家系表型特征及致病基因初步探讨 ..... 王鸿涵 冯永 王行炜等(309)  
纯音听阈正常老年人畸变产物耳声发射特征 ..... 王春燕 卢云云 王丹等(314)  
不同年龄婴幼儿1000Hz和226Hz探测音声导抗结果分析 ..... 高胜利 邹宇 罗仁忠等(317)  
听力筛查AABR未通过而TEOAE通过高危新生儿的听力追踪 ..... 魏幼华 王智楠 陈平等(321)  
突发性聋伴眩晕患者的半规管损伤频率特性研究 ..... 张圣池 陈太生 李姗姗等(325)  
2001~2010年突发性聋患者相关因素分析 ..... 马永忠 曾薇 冯志谦等(330)  
不同听力检测方法甘油试验的结果比较 ..... 刘金萍 周慧芳 张静(333)  
鼻咽癌放疗后长期存活者的听力观察 ..... 兰新海 唐安洲 周永(336)  
耳鸣患者耳鸣的心理声学特征分析 ..... 叶放蕾 王乐 陈蓓等(339)  
钛人工听骨应用于开放式鼓室成形术的近期疗效 ..... 胡洪义 方黎 陈润波等(342)  
外耳道胆脂瘤的治疗及疗效分析 ..... 郭龙梅 赵东 陶宇欣等(344)  
新生儿及婴儿会厌囊肿手术方式的探讨 ..... 徐恩明 徐忠强 王智楠(347)

### 实验研究

- NGB基因转染拮抗庆大霉素耳毒性作用的实验研究 ..... 任毅 周琦 唐安洲等(349)  
GJB2基因条件敲除小鼠耳蜗外毛细胞凋亡时程观察 ..... 张延平 张晓强 刘雅莉等(354)

### 听力康复

- 心理因素对成人耳蜗植入者舒适阈的影响 ..... 孔颖 李淑静 陈雪清等(358)  
学龄前听障儿童和健听儿童目标辨识能力的比较研究 ..... 陈彦 孙喜斌 黄昭鸣等(361)  
听性稳态反应对人工耳蜗植入者术前残余听力评估的意义 ..... 陈泉东 高映勤 马静等(364)

### 技术与方法

- 焦磷酸测序技术在遗传性聋基因筛查中的应用 ..... 陈垲钿 宗凌 杜进涛等(366)

### 研究报告

- 急性低频感音神经性聋76例临床分析 ..... 黎志强 蔡华成 李菊兰等(371)  
鼓室内灌注地塞米松联合药物治疗突发性聋90例疗效分析 ..... 刁玉佩 董明敏(373)  
乳突骨膜下注射甲泼尼龙琥珀酸钠治疗突发性聋 ..... 张运波 杨艺全 习国平等(375)  
伴和不伴眩晕突聋患者疗效比较 ..... 徐潜生 汪萍 程宇峰(377)  
综合治疗突发性聋疗效观察 ..... 汪光明 段凌云(379)  
声频共振治疗仪治疗耳鸣疗效观察 ..... 刘俊杰 张克军 高福秀等(381)  
淄博市2010~2011年新生儿听力筛查结果分析 ..... 郑友凤 韩军宁(383)  
鼓膜置管术后导管注药治疗分泌性中耳炎疗效观察 ..... 夏军(385)

### 综述

- 成人工耳蜗植入相关的中文言语识别评价体系的建立 ..... 张宇晶 郁昕(387)  
水杨酸钠耳蜗毒性与Src的关系 ..... 邓莉俐 王仁君 苏纪平(390)  
偏头痛性眩晕 ..... 刘洪宇 卢伟(394)

## 病例报告

两种肠道条件致病菌同时引起的喉部感染一例 ..... 蔡晶 杨一兵 丛林海(398)

## 国际之窗

控制性圆窗刺激产生可重复的功能性镫骨响应 ..... 龚桃根 柯朝阳(399)

喉手法治疗对肌紧张性发声障碍治疗效果的初步研究 ..... 章薇 徐洁洁(399)

梅尼埃病流行病学特征在日本不同时代的变化:一项外周前庭

疾病研究会的长期调查 ..... 刘兴健 吴子明(400)

低剂量卡那霉素对小鼠噪声性听力损失的保护作用:依赖于给

药方案和遗传背景的研究 ..... 谢立 华清泉(401)

美国颁布《听力学实践标准》 ..... 章邯(402)

## 继续教育园地

声导抗基本概念(4) ..... 华清泉(404)

## 信息

第十五期听力检测技术学习班暨 2012 临床听力检测技术培训班招生通知 ..... (329)

《OSAHS 手术学习班》通知 ..... (346)

“畅听未来网络学院”隆重推出——国内首创听力行业在线教学平台 ..... (365)

会议通知 ..... (386)

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 20 卷第 4 期 2012 年 7 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

2012 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 20 卷 第 4 期

2012 年 7 月 15 日出版

中国标准刊号:

广告经营许可证:武工商 243 号

Vol. 20 N

万方数据

Publication date: July 15, 2012

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 20

July 2012

Number 4

## 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.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 © 2012 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

### 19 323 Cases of neonatal hearing screening in Gansu corridor

Ding Wenjuan, Guo Yufen, Zhang Zhewen, et al. .... (305)

### A preliminary study of phenotypic characteristics and causative genes in a family with late-onset nonsyndromic autosomal dominant hereditary hearing loss

Wang Honghan, Feng Yong, Wang Xingwei, et al. .... (309)

### Characteristics of distortion product otoacoustic emissions in the elderly with normal pure-tone findings

Wang Chunyan, Lu Yunyun, Wang Dan, et al. .... (314)

### A comparative study of the application of 1 000 Hz and 226 Hz tympanometry to infants of 0~24 months

Gao Shengli, Zou Yu, Luo Renzhong, et al. .... (317)

### Follow-up examination for infants with AABR-fail/TEOAE-pass in neonatal hearing screening

Wei Youhua, Wang Zhinan, Chen Ping, et al. .... (321)

### Frequency characteristics of the semicircular canals lesion in sudden deafness with vertigo

Zhang Shengchi, Chen Taisheng, Li Shanshan, et al. .... (325)

### Factors associated with sudden sensorineural hearing loss of the in-patients between 2001 and 2011

Ma Yongzhong, Zeng Wei, Feng Zhiqian, et al. .... (330)

### The different audiological methods to assess the results of the glycerol test

Liu Jinping, Zhou Huifang, Zhang Jing .... (333)

### The audiologic study of the long-term survivors with nasopharyngeal carcinoma after radiotherapy

Lan Xinhai, Tang Anzhou, Zhou Yong .... (336)

### The characteristics of tinnitus psychoacoustic in 159 patient

Ye Fanglei, Wang Le, Chen Bei, et al. .... (339)

### The short-term effect of open tympanoplasty using titanium ossicular replacement prosthesis

Hu Hongyi, Fang Li, Chen Jianbo, et al. .... (342)

### The clinical classification and therapeutical analysis for external auditory canal cholesteatoma

Guo Longmei, Zhao Dong, Tao Yuxin, et al. .... (344)

## **Surgical management of congenital epiglottic cyst in infants**

Xu Enming, Xu Zhongqiang, Wang Zhilan ..... (347)

## **Experimental study of NGB gene transfected into guinea pigs against gentamicin ototoxicity**

Ren Yi, Zhou Qi, Tang Anzhou, et al. ..... (349)

## **Apoptosis process of outer hair cells in organ of Corti in GJB2 conditional knock out mice cochlea**

Zhang Yanping, Zhang Xiaoqiang, Liu Yali, et al. ..... (354)

## **The effects of psychological factors on comfortable levels for adult cochlear implants**

Kong Ying, Li Shujing, Chen Xueqing, et al. ..... (358)

## **Comparative study of the target identification between preschool hearing—impaired children and normal—hearing children**

Chen Yan, Sun Xibin, Huang Zhaoming , et al. ..... (361)

## **Pyrosequencing SNP and allele frequency quantification in genetic screening for hereditary hearing impairment patients**

Chen Kaitian, Zong Ling, Du Jintao, et al. ..... (366)