

目次

专家笔谈

当前中文言语测听的几个误区..... 郝昕(509)

痉挛性发声障碍(一)

痉挛性发声障碍的研究现状..... 于萍(512)

痉挛性发声障碍的治疗..... 徐文(518)

痉挛性发声障碍病因及治疗概述..... 徐洁洁(521)

临床研究

以听神经病为首发病伴周围神经病家系的听力学及遗传学特征分析..... 齐悦 兰兰 史伟等(523)

一个Pendred综合征家系的临床及SLC26A4基因检测分析..... 陶峥 柴永川 李磊等(528)

普通话双音节词表在听力正常青年中的复测信度分析..... 吴丹 张华 王硕等(533)

噪声环境下自适应方向性与全向性麦克风助听模式对言语

分辨率的影响..... 沈晓丽 王永华 胡旭君(537)

嗓音训练治疗声带小结的疗效观察..... 闫燕 段静明 王丽等(541)

病态嗓音主观评价与声学分析的相关性研究..... 章薇 屈季宁 崔前波(544)

天门市特殊教育学校聋哑学生耳聋相关基因检测结果分析..... 何本超 徐碧生 李健勇等(547)

不同年龄段突发性聋患者听力损失特征及疗效分析..... 陈平 唐安洲 尹时华等(551)

不同年龄段正常婴幼儿听力发育特点探讨..... 陈平 王智楠(555)

AABR筛查通过的低月龄婴儿耳声发射和1 000 Hz声导抗

检测结果分析..... 张帅 张官萍 刘天润等(558)

实验研究

水杨酸盐诱发大鼠听皮层中Egr-1基因表达的改变..... 胡守森 黄治物 吴皓等(561)

模拟风洞噪声对豚鼠听功能及内耳细胞凋亡的影响..... 王方园 吴玮 王鸿南等(565)

听力康复

语后聋人工耳蜗植入患者音乐音调感知能力的评价..... 王硕 董瑞娟 李靖等(569)

语后聋患者人工耳蜗植入后短期内失匹配负波的表现..... 陈涛 梁茂金 郑亿庆等(574)

听障儿童听力康复需求家长问卷调查..... 何娟 李刚 郑芸(578)

技术与方法

单只小鼠耳蜗总RNA提取方法..... 张晓强 张延平(582)

研究报告

DPOAE异常ABR反应阈正常的婴儿声导抗结果分析..... 王小亚 罗仁忠 温瑞金等(584)

骨气导ABR联合应用对婴儿分泌性中耳炎的诊断价值..... 孙月华 王路阳 王美熠等(587)

溶栓治疗突发性聋疗效分析..... 金志鑫 蒋福山 李春甲(589)

综述

射频电磁污染对内耳的生物效应研究..... 赵晶 孙建军(591)

耳鸣者心理因素的鉴别及精神心理问题的评估..... 徐建乐 李刚 郑芸(596)

国际之窗

突发性聋临床实践指南(American Academy of Otolaryngology—Head

and Neck Surgery 发布) 李昕璐 梁勇 蒋涛等(600)

继续教育园地

耳鸣的心理声学测试方法(1) 黄治物(613)

信息

关于《听力学及言语疾病杂志》投稿的郑重声明..... (527)

第十一届新华耳科论坛—颅底神经遗传性肿瘤专题暨第二十届

颞骨及侧颅底手术解剖训练班通知..... (550)

《听力学及言语疾病杂志》第 20 卷总目次 (614)

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 20 卷第 6 期 2012 年 11 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.cnki.net

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

第 20 卷 第 6 期 2012 年 11 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 No. 6 万方数据

Publication date: Nov 15, 2012

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 © 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

Clinical and genetic characteristics analysis of auditory neuropathy accompanying peripheral nervous system disease

Qi Yue, Lan Lan, Shi Wei, et al. (523)

Clinical and molecular diagnosis in a big Chinese family with Pendred syndrome

Tao Zheng, Chai Yongchuan, Li Lei, et al. (528)

Test-retest reliability of disyllabic Mandarin speech test materials

Wu Dan, Zhang Hua, Wang Shuo, et al. (533)

The effects of directional and omni microphones on the identification of words in noisy backgrounds for the hearing-impaired

Shen Xiaoli, Wang Yonghua, Hu Xujun (537)

The effectiveness of observation voice training in patients with vocal nodules

Yan Yan, Duan Jingming, Wang Li, et al. (541)

A study of the correlation between pathological voice subjective evaluation and acoustic analysis

Zhang Wei, Qu Jining, Cui Qianbo (544)

Deafness gene mutation analysis of students with profound hearing loss in a special education school in Tianmen

He Benchao, Xu Bisheng, Li Jianyong, et al. (547)

Audiologic characteristics and curative effect analysis of sudden sensorineural hearing loss inpatients in different ages

Chen Ping, Tang Anzhou, Yin Shihua, et al. (551)

Hearing stages of normal newborn and infant of 1~36 months

Chen Ping, Wang Zhinan (555)

The analysis of DPOAE and 1 000 Hz tympanometry in infants who passed AABR

Zhang Shuai, Zhang Guanping, Liu Tianrun, et al. (558)

Salicylate-induced change of early growth response gene-1 expression in rat auditory cortex

Hu Shousen, Huang Zhiwu, Wu Hao, et al. (561)

The effect of wind tunnel noise on hearing and inner ear apoptosis in guinea pigs

Wang Fangyuan, Wu Wei, Wang Hongnan, et al. (565)

Music pitch perception in postlingually—deafened adult cochlear implant users

Wang Shuo, Dong Ruijuan, Li Jing, et al. (569)

Performance of mismatch negativity in postlingually—deafened patients after cochlear implant

Chen Tao, Liang Maojin, Zheng Yiqing, et al. (574)

• 信 息 •

关于《听力学及言语疾病杂志》投稿的郑重声明

近来发现,有些网站未经本刊允许在网上发布为本刊采编、咨询、辅导文章发表事宜,误导了许多作者及读者,导致部分作者的文章不能正常投稿并发表在本刊,造成了极坏的影响,因此特郑重声明:目前,本刊并未开通网上投稿系统,也未委托其他任何机构或个人代为组稿、咨询、辅导文章发表等事宜,请作者及读者不要上当,以免影响文章的发表。

热忱欢迎广大同道向本刊投稿,投稿者请直接将文稿通过 E-mail 发送至本刊编辑邮箱(jasptl@126.com 或 jasp@public.wh.hb.cn),详情请联系我们:

地址:武汉市武昌区紫阳路5号,武汉大学人民医院《听力学及言语疾病杂志》编辑部

邮编:430060

电话:(027)88043958 或(027)88041911—86459

传真:027—88043958

《听力学及言语疾病杂志》编辑部