

听力学及言语疾病杂志[®]

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI

2012年3月

第20卷

第2期

目次

临床研究

- 儿童版普通话噪声下言语测试年龄特异性校准因子的建立 张宁 刘莎 徐娟娟等(97)
- 学龄前聋儿声母发音难度研究 张磊 朱群怡 黄昭鸣等(102)
- 正常成人低通滤波汉语清塞音的识别研究 张梦超 刘巧云 卢海丹等(105)
- 正常成人汉语普通话鼻音率的参考值研究 丹静静 黄永望 陈磊(108)
- 声乐专业学生嗓音疾病调查分析 王革 钟渠 郑桃晓(111)
- 声带小结患者显微手术前手嗓音声学分析 许倩 陈磊 赵运华等(113)
- 磁共振内耳三维重建在Ⅱ型 Waardenburg 综合征患者中的应用 齐佳 邱建新 余德志(116)
- 1~6岁儿童振动声桥圆窗植入术相关解剖结构的CT测量 邹哲飞 华清泉 曹永茂等(119)
- 症状性巨细胞病毒感染婴幼儿的听力损失及治疗探讨 刘世琳 陈敏 刘卫一等(123)
- 新生儿226、1000 Hz探测音镫骨肌声反射的研究 李梦茵 郑芸 李刚等(126)
- 腺样体肥大儿童分泌性中耳炎发生率及其影响因素分析 王淑芬 王智楠 徐忠强(129)
- 鼓膜穿刺和置管治疗儿童 OSAHS 合并分泌性中耳炎疗效分析 陈芳 李晓艳(132)

实验研究

- 自体脂肪及筋膜植入犬声门旁间隙及固有层的实验研究 胡慧英 徐文 范尔钟等(135)
- 犬声带激光损伤模型的建立及意义 韩鹏 梁媛媛 赵昱等(140)
- 噪声对豚鼠耳蜗血管纹紧密连接蛋白 claudin-5 表达及血迷路屏障通透性的影响 吴永翔 朱国霞 刘新秦等(145)
- 封闭环境对 C57BL/6J 小鼠听功能及听皮层 GABA 能神经元凋亡的影响 吴晓平 陈继川 陈炜(151)
- 鸡耳蜗 EFNA2 基因 RNAi 慢病毒载体的构建及其靶基因离体沉默效率 余佳 向明亮 吴皓等(155)
- 强噪声暴露后不同时期豚鼠耳蜗外毛细胞死亡方式的研究 薛秋红 何坚 陈佳等(160)

听力康复

- 婴幼儿有意义听觉整合量表对人工耳蜗植入幼儿康复效果的评估 李刚 郑芸 孟照莉等(163)

研究报告

- 0~6岁听力正常儿童短纯音听性脑干反应的研究 李雪蕾 白燕 周媛等(166)
- 启聋汤治疗突发性聋疗效观察 刘志庆 谢慧 杨靖等(169)
- 分泌性中耳炎患儿鼻咽部内窥镜观察结果分析 周丽娟 林建云 曾文娟等(172)
- 鼻腔冲洗治疗儿童分泌性中耳炎疗效分析 罗家胜 崔鹏程 高鹏飞等(174)
- 支撑喉镜联合鼻内镜下声带良性增生性病变切除术疗效观察 朱昌政 陆进明 张雷等(175)
- 气管插管后持续性声嘶原因及疗效分析 黄小林 严国胜 李丹(177)
- 圈套电凝法会厌囊肿摘除术 张治军 马珍 张波等(179)

综述

- 噪声习服对听觉系统影响的研究进展 许靓 高下(181)

万方数据

耳蜗死区的研究进展·····	许雪波 神晓芬 王智楠(184)
国际之窗	
振动声桥植入术后 5~8 年疗效观察 ·····	谢立 华清泉(188)
自闭症患儿的听觉特征·····	王陈荣 华清泉(188)
扁桃体切除术对嗓音和言语功能的影响·····	杨希林 屈季宁(189)
编码淋巴蛋白磷酸酶的 PTPN22 功能多态性与双侧梅尼埃病的关系 ·····	张珂 马芙蓉(189)
继续教育园地	
声导抗基本概念(2) ·····	华清泉(191)
信息	
第八次全国听力学及嗓音言语医学暨第五次全国人工听觉技术学术会议通知·····	(101)
郑重声明·····	(139)
海军总医院全军耳鼻咽喉头颈外科中心继续医学教育项目通知·····	(150)
助听器验配师职业技能培训和国家职业资格鉴定在南京启动·····	(171)

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 2 期 2012 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:jasp@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 2 期 2012 年 3 月 15 日出版

Vol. 20 No. 2

Publication date: Mar. 15, 2012

中国标准刊号:

ISSN 1006-7299
CN 42-1391/R

广告经营许可证:武工商 243 号

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: jasp@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

The establishment of age-specific correction factors of Mandarin hearing in noise test for children

Zhang Ning, Liu Sha, Xu Juanjuan, et al. (97)

A study of consonant production difficulty level in preschool children with hearing impairments

Zhang Lei, Zhu Qunyi, Huang Zaoming, et al. (102)

Recognition of low-pass filtered voiceless stop consonants in Chinese Mandarin in normal-hearing adults

Zhang Mengchao, Liu Qiaoyun, Lu Haidan, et al. (105)

The normative nasalance scores in the speech of normal Chinese adults

Dan Jingjing, Huang Yongwang, Chen Lei. (108)

A survey study of voice disease incidence in vocal students

Wang Ge, Zhong Qu, Zheng Taoxiao. (111)

The acoustic parameters of the voice pre and post microlaryngoscopic surgery for vocal nodules

Xu Qian, Chen Lei, Zhao Yunhua, et al. (113)

Cranium nuclear magnetic resonance three-dimensional reconstruction of inner ear in patients with Waardenburg syndrome type II

Qi Jia, Qiu Jianxin, Yu Dezhi. (116)

HRCT measurement of anatomical structures related to the vibrant soundbridge to round window implant in children aged 1~6 years old

Zou Zhefei, Hua Qingquan, Cao Yongmao, et al. (119)

Hearing loss and its management in infants with symptomatic cytomegalovirus infection

Liu Shilin, Chen Min, Liu Weiyi, et al. (123)

The acoustic stapedial reflex with 226 Hz and 1 000 Hz probe tones in newborns

Li Mengyin, Zheng Yun, Li Gang, et al. (126)

The prevalence of secretory otitis media and influencing factors in children with adenoidal hypertrophy

Wang Shufen, Wang Zhinan, Xu Zhongqiang. (129)

Tympanocentesis versus myringotomy tube insertion in children with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome and secretory otitis media

Chen Fang, Li Xiaoyan. (132)

The study of autologous transplantation of fat and fascia into the paraglottic space or vocal fold lamina in canine

Hu Huiying, Xu Wen, Fan Erzong, et al. (135)

The establishment and significance of a canine vocal fold injury model by semiconductor laser

Han Peng, Liang Yuanyuan, Zhao Yu, et al. (140)

Noise-induced alteration in the claudin-5 expression of stria vascularis and the permeability of blood-labyrinth barrier in guinea pig cochlea

Wu Yongxiang, Zhu Guoxia, Liu Xinqin, et al. (145)

The effect of enclosed environment on apoptosis of auditory cortex GA-BA neurons in C57BL/6J mice

Wu Xiaoping, Chen Jichuan, Chen Wei (151)

Construction of RNAi lentiviral vector targeting EFNA2 gene and its effect of gene silencing in PAN of chicken

Yu Jia, Xiang Mingliang, Wu Hao, et al. (155)

A study of outer hair cell death mode after exposure to intense noise at different stages in guinea pig cochlear

Xue Qiuhong, He Jian, Chen Jia, et al. (160)

Clinical value of ITMAIS during early rehabilitation in young children with early cochlear implantation

Li Gang, Zheng Yun, Meng Zhaoli, et al. (163)