

听力学及言语疾病杂志®

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI

2010 年 9 月

第 18 卷

第 5 期

目 次

专家述评

对新生儿听力筛查假阳性与假阴性的再认识..... 黄丽辉(413)

听力与聋病易感基因筛查

新生儿听力与聋病易感基因联合筛查对新生儿听力随访的意义..... 历建强 纪育斌 李倩等(415)

678 例新生儿听力和聋病易感基因联合筛查结果分析..... 李隽 历建强 王智楠等(419)

新生儿听力复筛未通过的婴幼儿听力随访及干预情况..... 唐向荣 黄丽辉 李红辉等(423)

洛阳地区 16 654 例新生儿听力筛查结果分析..... 胡书君 历建强 郑锦等(426)

辽宁建平县新生儿听力筛查结果分析..... 孙素娟(429)

临床研究

3~5 岁健听儿童连续语音切换清晰度的研究..... 张芳 刘巧云 范佳露等(430)

正常成人宽频声导抗能量反射的初步研究..... 黄孟捷 郑芸 王恺(433)

西安市中学生噪声性听力损失调查分析..... 李宗华 徐展 陈阳等(437)

儿童腺样体切除术后腭咽闭合功能及语音声学研究..... 臧艳姿 王丽萍(440)

环杓关节脱位的 CT 影像表现..... 王颖婷 郑宏良 陈世彩等(444)

反流性喉炎与声带白斑关系的初步探讨..... 庄佩耘 周莉 郝玲等(448)

小儿行为测听在人工耳蜗调试中的应用..... 钱宇虹 江刚 郭梦和(453)

感音神经性听力损失患者舒适阈与不适阈研究..... 胡旭君 黄方园(456)

经咽鼓管鼓室内灌注地塞米松治疗突发性聋..... 彭好 张秋颖 周金梅等(459)

实验研究

新生大鼠螺旋神经节细胞体外生长特点及脂质体介导的转染效率..... 陈靖国 褚汉启 王显红等(462)

大鼠耳蜗中三磷酸苷表达及来源的初步研究..... 何珊 杨军(466)

大鼠耳蜗疆孔内听神经纤维的定量观察..... 付勇 丁大连 Richard Salvi(470)

听力康复

植入人工耳蜗与配戴助听器儿童的音位对比识别难度分析..... 刘巧云 黄昭鸣 陈丽等(474)

数字助听器的可接受延迟度..... 黄运甜 段吉茸(479)

概念图在语言治疗学教学中的应用..... 史艳莉 郭利 聂蓉等(481)

研究报告

上海市浦东新区沿江片居民言语残疾抽样调查..... 朱正华 郭燕明 黄惠丽等(484)

动态喉镜记波图对声带病变的分析..... 黄永望 沈研 杨芳(487)

乌鲁木齐市中学教师咽喉疾病及嗓音疲劳分析与防治对策..... 王刚 韩艳艳 林梓华等(491)

声带白斑的 CO₂ 激光微创治疗..... 王俊国 沈晓辉 钱晓云等(493)

听力正常的耳鸣患者 TEOAE 检测结果分析..... 倪立群 赵苏霞 徐隽彦(494)

电离辐射对耳蜗毛细胞超微结构的影响..... 金大玉 崔广帅 邢巍巍等(496)

听力正常儿童及青少年听觉数字记忆广度研究..... 曾咏梅 顾文琇 张佩英等(497)

CO₂ 激光鼓膜造孔术治疗分泌性中耳炎的近期疗效观察..... 唐旭兰 周慧群 殷善开(499)

Nd:YAG 激光鼓膜造孔鼓室内灌注布地奈德治疗梅尼埃病的临床研究 ... 吴海莺 杨晓红 马燕(501)

国际之窗

- 耳蜗电图曲线面积比值在早期梅尼埃病诊断中的作用..... 闻雨婷(503)
来自于胚胎和诱导多能干细胞的机械感受性毛细胞样细胞..... 卞韶景 李朝军(506)
听觉稳态诱发电位的频率调谐曲线:概念验证研究 张帆 莫玲燕(506)
肌紧张性发声障碍患者的言语改变:喉部手法治疗后元音间距延长 王刚 于萍(507)

综述

- 周围性眩晕与焦虑障碍相互作用的神经生物学基础研究进展..... 翟丰 戴春富(508)
影响人工耳蜗植入者声调识别的因素..... 元贝尔 刘博(512)
梅尼埃病的遗传学研究近况..... 伍红良 刘强和(515)

病例报告

- 声带真菌病 1 例..... 邓明朝 邢晏如 谢先荣(517)

继续教育园地

- 动物听觉诱发反应特点及测试技术(1) 鲁海涛 李兴启(518)

信息

- 第十三期全国听力检测技术学习班通知..... (418)
中华医学会耳鼻咽喉—头颈外科分会嗓音学组会议纪要..... (422)
中华医学会耳鼻咽喉—头颈外科分会听力学组会议纪要..... (447)
第七次全国听力学及嗓音言语医学暨第四次全国助听器验配技术学术会议纪要..... (478)
助听器验配高级培训班通知..... (507)

执行编辑 雷培香 李翠娥
特约编辑 陈始明 明伟

英文摘要审校 蒋涛 张志坚
编辑部主任 周涛

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 18 卷第 5 期 2010 年 9 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

2010 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

jasptl@public.wh.hb.cn

网址: <http://www.chinainfo.gov.cn/periodical>

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

<http://www.chinajournal.net.cn>

第 18 卷 第 5 期 2010 年 9 月 15 日出版

Vol. 18 No. 5

Publication date: Sep 15, 2010

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 10.00 元,全年 60.00 元

JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

Bimonthly

Volume 18

Sep 2010

Number 5

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) Hangee
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 2010 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 effects of newborn hearing screening combined with gene screening on follow-ups

Li Jianqiang, Ji Yubin, Li Qian, et al. (415)

A study of universal newborn hearing screening with hearing and deafness predisposing gene screening in 678 newborns

Li Jun, Li Jianqiang, Wang Zhinan, et al. (419)

Follow-up and intervention for failed infants and young children in hearing re-screening programs

Tang Xiangrong, Huang Lihui, Li Honghui, et al. (423)

The analysis of hearing screening results with 16 654 subjects

Hu Shujun, Li Jianqiang, Zheng Jin, et al. (426)

A study on the intelligibility of the switching of continuous speech in 3~5-year-old children

Zhang Fang, Liu Qiaoyun, Fan Jialu, et al. (430)

Preliminary results of the energy reflectance measurement using wide band tympanometry in Chinese adults with normal hearing

Huang Mengjie, Zheng Yun, Wang Kai. (433)

Investigation on noise induced hearing loss among high school students in the city of Xi'an

Li Zonghua, Xu Zhan, Chen Yang, et al. (437)

The effects of adenoidectomy on children's speech and velopharyngeal functions

Zang Yanzi, Wang Liping. (440)

The application of computed tomography in the study of dislocation of cricoarytenoid joint

Wang Yingting, Zheng Hongliang, Chen Shicai, et al. ... (444)

The potential relationship between reflux laryngitis and vocal leukoplakia

Zhuang Peiyun, Zhou Li, Hao Ling, et al. (448)

Application of behavioral audiometry for cochlear implants mapping in children

Qian Yuhong, Jiang Gang, Guo Menghe. (453)

Most comfortable levels and uncomfortable levels of patients with sensorineural hearing loss

Hu Xujun, Huang Fangyuan. (456)

Intratympanic dexamethasone perfusion via eustachian tube for treatment of sudden sensorineural hearing loss
Peng Hao,Zhang Qiuying,Zhou Jinmei,et al. (459)

The growth characteristic of spiral ganglion cells from newborn rats and the liposome—mediated EGFP transfection efficiency in vitro
Chen Qingguo,Chu Hanqi,Wang Xianhong,et al. (462)

Expression source of ATP in rat cochlea;a preliminary result
He Shan, Yang Jun. (466)

Quantitative analysis of auditory nerve fibers in habenula perforata in rat
Fu Yong,Ding Dalian, Richard Salvi. (470)

Difficulty analysis of phoneme contrast for children with cochlear implant and children with hearing aids
Liu Qiaoyun, Huang Zhaoming, Chen Li, et al. (474)