



ISSN 1006-7299
CN42-1391/R

听力学及言语疾病杂志

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI

2011年 第19卷 第4期

JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

Vol.19 No.4 2011

- 中文核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国科技核心期刊
- 中国科学引文数据库来源期刊(CSCD)
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 美国化学文摘(CA)收录期刊
- 《中文科技期刊数据库》收录期刊

ISSN 1006-7299



中华人民共和国教育部主管

Responsible Ministry: Ministry of Education P.R.China

听力学及言语疾病杂志[®]

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI

2011 年 7 月

第 19 卷

第 4 期

目 次

人工听觉技术

- 成人人工耳蜗植入..... 吴皓 张治华(295)
骨锚式助听器在双侧先天性外耳道闭锁儿童中的应用..... 樊悦 陈晓巍(298)
可接受噪声级测试在助听器选配和人工耳蜗植入中的应用..... 陈建勇 张华 郭连生(302)
人工耳蜗植入者噪声环境下普通话言语测听测试方案的优化研究..... 元贝尔 刘博 张宇等(306)
内耳结构异常患者的人工耳蜗植入术..... 张宏征 钱宇虹 陈浩等(311)

临床研究

- 颞骨 CT 正常儿童 1 kHz 鼓室声导纳特征 吕静 莫玲燕 刘辉等(315)
婴幼儿听觉发育延迟的听力学特征分析..... 曾祥丽 黎志成 岑锦添等(319)
中国非综合征型聋患者 GJB2 基因突变流行病学文献荟萃分析 纪育斌 兰兰 王大勇等(323)
听力相关疾病成人患者的年龄因素分析..... 刘海红 张华 莫玲燕等(328)
言语识别率测试在桥小脑角肿瘤诊断中的作用..... 徐建乐 王恺 郑芸等(331)
内耳 Mondini 畸形临床分析 江刚 郭梦和 钱宇虹等(335)

实验研究

- 葛根素对噪声性聋的防治作用..... 陈鑫 邱建华(338)
肝细胞生长因子对面神经损伤模型大鼠面肌 TGF- β 表达的影响 刘烨 骆文龙 陈利涛(342)
灯盏花素对顺铂所致豚鼠耳蜗损伤的拮抗作用..... 洪丽 赖晃文 熊敏(345)

听力康复

- 小龄耳聋儿童听觉能力发展问卷评估..... 陈雪清 张忠心(349)

研究报告

- 耳蜗中 L-精氨酸对 Ca^{2+} -ATP 酶抑制剂的拮抗作用 贾学斌 李兴启 张瀛等(353)
凋亡抑制蛋白 Livin 及 Survivin 在中耳胆脂瘤上皮的表达及意义 杨宁 蒋立新(356)
不同刺激速率和掩蔽强度对听力正常婴幼儿骨导听性脑干反应的影响..... 黄芳 李隽 魏翠芬等(359)
小儿耳蜗微音电位的检测及意义..... 叶炎林(361)
鼻内镜下等离子刀切除腺样体对儿童分泌性中耳炎转归的影响..... 徐恩明 徐忠强 王智楠等(362)
老年突发性聋 64 例临床观察 李宏颖 翟瑞成(364)
开放式乳突手术中改良乳突腔充填及耳甲腔成形术的应用..... 章冠徽 莫炼 侯涛等(366)

综述

- 性别、耳别及测试时间对新生儿瞬态诱发耳声发射的影响 刘锦峰 王宁宇(368)
中耳腔积液清除机制的研究现状..... 李祥翠 李吉平(372)
SLC26A4 基因突变在耳聋疾病中的作用 柴永川 杨涛 吴皓(376)
PJVK 基因与听神经病 张秋静 王秋菊(380)
急性低频感音神经性听力损失的研究进展..... 徐鸥 吕哲 何强等(383)

国际之窗

- 脂肪源干细胞上皮分化在喉组织工程中的应用..... 孙希才 葛荣明(386)

应用肝细胞生长因子凝胶修复慢性声带瘢痕·····	吴修法 徐洁洁(386)
痉挛性发声障碍的脑干病理学·····	王刚 于萍(387)

继续教育园地

儿童皮层诱发电位中 P1N1 的增龄性变化及临床应用(2) ·····	卢伟 鲁倩 莫玲燕(388)
-------------------------------------	----------------

信息

第二届卫生部听力筛查、诊断及干预培训班通知 ·····	(297)
第六届小儿耳鼻咽喉头颈外科新进展研讨会通知·····	(305)
第十四次全国听力检测技术学习班通知·····	(310)
《嗅觉基础与临床》出版·····	(371)
浙江中医药大学听力与言语科学学院 2012 年成人高等学历教育招生简章 ·····	(374)
第十届新华耳科论坛暨颞骨及侧颅底解剖训练班通知·····	(385)

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 19 卷第 4 期 2011 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

2011 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

数字出版单位:中国学术期刊(光盘版)电子杂志社

数字出版网站:中国知网

数字出版网址: www.cnki.net

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

第 19 卷 第 4 期 2011 年 7 月 15 日出版
Vol. 19 No. 4 Publication date: July 15, 2011

中国标准刊号: 广告经营许可证: 武工商 243 号
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 19

July 2011

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.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) 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 2011 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 optimization of Mandarin hearing in noise test (MHINT) testing procedure for cochlear implant recipients

Qi Beier, Liu Bo, Zhang Ning, et al. (306)

Cochlear implantation in patients with abnormal inner ear structure

Zhang Hongzheng, Qian Yuhong, Chen Hao, et al. (311)

The study of 1 kHz infants tympanometric admittance norms with normal temporal bone CT

Lv Jing, Mo Lingyan, Liu Hui, et al. (315)

The audiological characteristics of the infants with delayed auditory development

Zeng Xiangli, Li Zhicheng, Cen Jintian, et al. (319)

The Meta analysis of epidemiological studies in Chinese NSHL population with GJB2 mutation

Ji Yubin, Lan Lan, Wang Dayong, et al. (323)

Age distribution of hearing loss in adult patients—result from a clinical population

Liu Haihong, Zhang Hua, Mo Lingyan, et al. (328)

Clinical significance of word recognition score test in diagnosis of cerebellopontine angle tumor

Xu Jianle, Wang Kai, Zheng Yun (331)

Case study of Mondini dysplasia

Jiang Gang, Guo Menghe, Qian Yuhong, et al. (335)

Protective effects of puerarin against noise—induced hearing loss in guinea pigs

Chen Xin, Qiu Jianhua (338)

The influence of HGF on the expression of TGF- β after facial nerve forceps clip injury

Liu Ye, Luo Wenlong, Chen Litao (342)

The anti— toxic effect of breviscapine on cisplatin induced cochlea damage in guinea pig
Hong Li,Lai Huangwen,Xiong Min (345)

**Evaluation of the auditory skill for hearing impaired children with hearing instruments using littl EARS ques-
tionnaire**
Chen Xueqing, Zhang Zhongxin (349)