



ISSN 1006-7299
CN42-1391/R

听力学及言语疾病杂志

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI

2014年 第22卷 第4期

JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

Vol.22 No.4 2014

- 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(CSCD)来源期刊
- 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



9 771006 729004

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

2014年7月

第22卷

第4期

目次

临床研究

- 常染色体显性遗传性聋家系遗传学特征及外显子组测序分析..... 王燕飞 贾靖洁 程静等(339)
- 广西84例非综合征型聋患者遗传性聋基因芯片检测结果分析..... 唐向荣 严提珍 林墨菊等(344)
- 听神经病谱系障碍患者与正常听力者的耳蜗神经及面神经
影像学比较..... 彭利艳 肖云飞 毛忠瑶等(348)
- 文化差异与音乐感知的相关性分析..... 刘子夜 刘博 钟佳利等(351)
- 听觉过敏患者临床特征初步分析..... 辛鑫 卢伟 孙淑萍(356)
- 感音神经性听力损失患者耳蜗死区检测结果分析..... 张帅 张官萍 刘天润等(360)
- 盯聆栓塞患者耳鸣发生率及相关因素分析..... 刘蓬 庞建华 郭华氏(364)
- 影响慢性主观性耳鸣严重程度的相关因素分析..... 齐思涵 秦兆冰 陈秀兰等(367)
- 嗓音训练前后对女性肌紧张性发声障碍患者发声空气动力学
学结果分析..... 梁发雅 杨金珊 蔡谦等(371)
- 喉癌组织中胃蛋白酶表达的初步研究..... 龚霞 秦永 王晓云等(375)

实验研究

- MITF基因突变致II型Waardenburg综合征发病的实验研究..... 张华 陈红胜 李家大等(378)
- 非线性动力学方法研究声门下压对离体狗喉声音质量的影响..... 郭晓力 徐新林 郭永清等(386)
- 快速老化小鼠听功能及耳蜗组织神经生长因子受体p75的增龄
性变化..... 王杰 刘强和 王翔等(391)
- 庆大霉素耳毒性模型大鼠耳蜗凋亡诱导因子表达及阿司匹林的
拮抗作用..... 陈晓栋 王焯 丁忠家等(395)
- 顺铂导致螺旋神经节细胞凋亡中pp38MAPK和pERK信号蛋白
的作用..... 邢奋丽 唐辉 邓毅等(399)
- ⁶⁰Co γ 射线照射后豚鼠耳蜗细胞凋亡相关基因及
蛋白表达分析..... 谢利红 钟华林 孙贝蒂等(403)

听力康复

- 植入年龄对语前聋人工耳蜗植入儿童开放式词汇识别的影响..... 刘海红 刘莎 刘志成等(408)
- 听障儿童单字调和双字调发音的关系研究..... 张芳 史决 黄露等(412)

技术与方法

- 20~39岁正常成人改良冰水试验结果分析..... 周燕彬 顾黎黎 史波宁(415)

研究报告

- 两种糖皮质激素鼓室注射治疗突发性聋的疗效比较..... 李晖 刘莉 李俊(417)
- 纯音听阈正常的高脂血症患者畸变产物耳声发射特征..... 李江丽 覃继新 高欣等(419)
- 直接喉镜下环杓关节拨动术治疗环杓关节脱位疗效分析..... 陈欣 王智楠 夏忠芳(421)

综述

- 外淋巴瘘的研究进展..... 戴琪 唐安洲(423)

梅尼埃病的病因及发病机制研究进展·····	高云 单希征 王秋菊(426)
激素治疗梅尼埃病给药途径的研究进展·····	刘慧 邢巍巍(432)
大前庭水管综合征的临床表现、诊断及防治策略·····	张宇丽 刘军(436)
病例报告	
中耳炎患者人工耳蜗植入二例报告·····	杨焯 钱晓云 陈杰等(440)
国际之窗	
婴幼儿听力评估指南·····	商莹莹 王素菊 倪道凤(442)
继续教育园地	
小儿行为测听(1)·····	刘莎(450)
信息	
第九届全国儿童听力筛查诊断干预新技术研讨班·····	(363)
第十七期全国听力检测技术学习班通知·····	(385)
第四届全国儿童耳鼻咽喉头颈外科高峰论坛暨第一届全国儿童耳鼻咽喉头颈外科疾病诊治新技术研讨班通知·····	(402)
第13期《中耳炎基础及临床研究诊治新进展》国家继续教育项目通知·····	(407)
第三届全国眩晕与平衡障碍专题研讨会通知·····	(416)
2014年国际眩晕论坛暨第十届听力眩晕疾病诊疗技术研讨班·····	(422)
2014第四届全国耳鼻咽喉科医师大会第二轮通知·····	(431)

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22卷第4期 2014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

2014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:武汉市武昌区张之洞路9号(430060)

电话: +86-27-8804 3958

+86-27-8804 1911-86459

传真: +86-27-8804 3958

Email: jasptl@126.com

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

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

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

第22卷 第4期 2014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. 22 No. 4

Publication date: July 15, 2014

ISSN 1006-7299

CN 42-1391/R

定价: 每期15.00元, 全年90.00元

JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

Bimonthly

Volume 22

July 2014

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
9, Zhangzhidong 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

<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) 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 2014 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

Genetic characteristics and whole exome sequencing of a Chinese family with autosomal dominant hereditary sensorineural hearing loss

Wang Yanfei, Jia Jingjie, Cheng Jing, et al. (339)

The clinical application of DNA microarray on deafness gene mutations in Guangxi

Tang Xiangrong, Yan Tizhen, Lin Moju, et al. (344)

Differences in cochlear nerve and facial nerve dimensions between auditory neuropathy spectrum disorder patients and normal hearing adults

Peng Liyan, Xiao Yunfei, Mao Zhongyao, et al. (348)

The correlation analysis on cultural differences and music perception

Liu Ziyue, Liu Bo, Zhong Jiali, et al. (351)

A pilot study on the clinical characteristics of hyperacusis patients

Xin Xin, Lu Wei, Sun Shuping (356)

The detection of cochlear dead regions in the patients with sensorineural hearing loss

Zhang Shuai, Zhang Guanping, Liu Tianrun, et al. (360)

The relationship between the incidences and clinical characteristics of tinnitus caused by cerumen impaction

Liu Peng, Pang Jianhua, Guo Huamin (364)

The correlation factors of the severity of chronic subjective tinnitus

Qi Sihan, Qin Zhaobing, Chen Xiulan, et al. (367)

Influence of voice therapy on vocal aerodynamic characteristics in female patients with muscular tension dysphonia

Liang Faya, Yang Jinshan, Cai Qian, et al. (371)

The expression of pepsin in laryngeal carcinoma

Gong Xia, Qin Yong, Wang Xiaoyun, et al. (375)

Experimental studies on pathogenesis of Waardenburg syndrome type II resulting from microphthalmia - associated transcription factor gene mutations

Zhang Hua, Chen Hongsheng, Li Jiada, et al. (378)

The voice effects of sub-glottal pressure in excised canine larynx using nonlinear dynamics method

Wu Xiaoli, Xu Xinlin, Guo Yongqing, et al. (386)

Degenerative changes of auditory function and age-related expression of NGFR p75 in the cochlea of the senescence accelerated mouse

Wang Jie, Liu Qianghe, Wang Xiang, et al. (391)

Modification of aspirin to expression of AIF in gentamicin ototoxicity model	
Chen Xiaodong, Wang Ye, Ding Zhongjia, et al.	(395)
Detection of pp38MAPK and pERK in SGCs after the application of cisplatin(Cddp) and apoptosis of cisplatin (Cddp) - induced SGCs	
Xing Fenli, Tang Hui, Deng Yi, et al.	(399)
Experimental study of apoptotic gene and protein expression in guinea pig cochlea after irradiation	
Xie Lihong, Zhong Hualin, Sun Beidi, et al.	(403)
The influence of age of implantation on open-set word perception in prelingual deaf children with cochlear implant	
Liu Haihong, Liu Sha, Liu Zhicheng, et al.	(408)
The relationship of monosyllabic tone and di-syllabic tone in hearing-impaired children	
Zhang Fang, Shi Yang, Huang Lu, et al.	(412)



尔听美 在華30周年

(1984-2014)

尔听美公司下辖麦德森(MADSEN), 耳睿可(AURICAL), ICS等品牌。

尔听美医疗器械(上海)有限公司 上海市徐汇区钦州北路1001号光启园12幢903室 邮编: 200233
热线: 400-690-2358 电话: 021-61952188 传真: 021-64832199 微博: weibo.com/ErTingMei
info@gnotometrics.com www.otometrics.com



丹麦尔听美

麦德森·耳睿可·ICS