



ISSN 1006-7299
CN42-1391/R

听力学及言语疾病杂志

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI

2019年 第27卷 第1期

JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

Vol.27 No.1 2019

- 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



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

2019年1月 第27卷 第1期

目次

专家笔谈

- 内耳畸形的分类 (1)
倪道凤

临床研究

- 14个耳聋家庭的临床特征及遗传学病因研究 (6)
赵军 孙菲菲 施健 唐艳 吴笛 邱金红 朱爱华 张鲁平
- GTF2IRD1 基因多态性与先天性小耳畸形发病的关系 (11)
冯涛 钱瑾 王悦 章庆国
- 9 755 例新生儿听力与耳聋基因联合筛查结果分析 (16)
王川 尚煜
- 新生儿听力与耳聋基因联合筛查随访研究 (20)
刘清明 田野 於娟娟 何庆庆 彭玲 郭晓青 李东英 陈田
- 正常听力孤独症患儿的听性脑干反应检测结果分析 (25)
何庆庆 刘清明 庄志成 於娟娟 陈田
- 3~5岁听障和健听儿童普通话双字调上声变调的比较研究 (28)
张磊 韩秀华 肖永涛 汪梅梅
- 职业性噪声性聋并抑郁症状患者的皮质醇及免疫水平研究 (33)
邓小峰 魏远宁 李聪 樊春月 石国旗 陈永君 吴奇峰
- 慢性化脓性中耳炎患者耳鸣的特点及影响因素分析 (38)
宋勇莉 黄立桂 温立婷 陈阳 邱建华 查定军
- 鼓膜穿孔患者两种咽鼓管功能测试结果比较 (42)
郭冰雅 徐春晓 乔宇斐 商莹莹 倪道凤
- 中耳胆脂瘤中 Rock1 和 Rock 2 的表达研究 (45)
宋少鹏 马秀岚
- 婴幼儿及儿童声带麻痹 42 例病因分析 (49)
尹德佩 窦训武 徐秋琴 朱慧娥 樊明月 刘亮 杨素娜 张海港
- 负面情绪对声带息肉术后嗓音质量恢复的影响 (53)
朱越 衡伟伟

实验研究

- 葛根素对顺铂致毒小鼠耳蜗钙蛋白酶 2 表达的影响 (58)
马婷婷 党嫣 贾培丽 鲜建桥 刘双月 许涛 王爱梅
- 雷公藤多苷对斑马鱼耳毒性及其防护初步观察 (63)
唐旭霞 石涯 湛晶晶 徐慧芳 韩朝

听力康复

- 学龄前不同助听方式听障儿童和健听儿童情感语调识别能力比较 (69)
张芳 史泱

技术与方法

- 普通话版耳鸣问卷表介绍 (72)
孟照莉 陶勇 胥科 李刚 郑芸
- 自制回线器在喉狭窄喉硅胶膜置入手术中的应用 (77)
杜娟 黄永望

研究报告

- 中耳手术术中听力监测和术后听力恢复相关性研究 (79)
冯天赐 杨海弟 郑亿庆 熊浩 陈越勃 黄夏茵
- 成都市2~7岁儿童分泌性中耳炎患病现状调查 (83)
唐红燕 胡瑞丹 李庆 唐蕴樵 龙昱廷 兰珍 彭晶梅
- 不同类型听阈曲线突发性聋患者血常规相关指标与疗效的关系 (85)
叶婷 夏寅
- 鼓室内注射激素联合高压氧治疗难治性突聋的近期疗效观察 (88)
于春刚 李健东
- 突发性聋患者的耳鸣特点及预后的临床观察 (90)
陈颖 马欣 邓可斌 余昇昇 田波 雷西熙
- S100B蛋白在C57/BL6J小鼠螺旋神经节细胞内的表达 (93)
高险亭 卢岭 张莹莹 梁耕田 杨丽萍

综述

- L型钙离子通道的生物学特性及其在听觉功能中的作用 (96)
祁繁 陈金 褚汉启
- 人工耳蜗植入儿童叙事能力的研究进展 (101)
范义贞 李甦
- 经耳道内镜手术研究进展 (105)
孙家强 孙敬武

国际之窗

- 基于皮质感觉运动区的改变识别痉挛性发声障碍的不同临床表型和遗传分型 (109)
史艳莉 何艳红

继续教育园地

- 先天性外中耳畸形(3)——形态学研究进展 (111)
张天宇 傅窈窈

信息

- 关于《听力学及言语疾病杂志》采编平台使用的特别声明 (62)
- 勘误 (82)
- 《听力学及言语疾病杂志》第六届编委会名单 (114)

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27卷第1期 2019年1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
国内发总行 中国邮政集团公司湖北省分公司(邮发代号38-224)
订 阅 中国邮政报刊订阅网址: <http://bk.11185.cn>
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)

2019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
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(邮政编码
430060)
电话: +86-27-8804 3958
+86-27-8804 1911-86459
Email: jasptl@126.com
采编系统网址: <http://tlxj.cbpt.cnki.net>
数字出版网址: 中国知网(<http://www.cnki.net>)
<http://www.wanfangdata.com.cn/periodical>

第27卷 第1期 2019年1月15日出版
Vol. 27 No. 1 Publication date: Jan 15, 2019

中国标准刊号: 广告经营许可证:鄂工商广登[2017]36
ISSN 1006-7299 定价: 每期15.00元, 全年90.00元
CN 42-1391/R

JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

Bimonthly

Volume 27

January 2019

Number 1

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
Tel: +86-27-8804 3958
+86-27-8804 1911-86459

Email: 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) 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 © 2019 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 molecular diagnosis of fourteen Chinese families with nonsyndromic sensorineural hearing loss

(6)
Zhao Jun, Sun Feifei, Shi Jian, Tang Yan, Wu Di, Qiu Jinhong,
Zhu Aihua, Zhang Luping

Relationship between GTF2IRD1 gene polymorphism and the pathogenesis of congenital microtia

(11)
Feng Tao, Qian Jin, Wang Yue, Zhang Qingguo

Retrospective analysis of combined hearing and deafness gene screening in 9 755 newborns

(16)
Wang Chuan, Shang Yu

Long-term follow-up study of neonatal hearing screening combined with genetic testing for deafness

(20)
Liu Qingming, Tian Ye, Yu Juanjuan, He Qingqing, Peng Ling,
Guo Xiaoqing, Li Dongying, Chen Tian

Analysis of ABR in autism spectrum disorder toddlers with normal hearing

(25)
He Qingqing, Liu Qingming, Zhuang Zhicheng, Yu Juanjuan,
Chen Tian

Mandarin tone 3 sandhi of disyllabic words in hearing-impaired children and normal-hearing children aged 3~5 years

(28)
Zhang Lei, Han Xiuhua, Xiao Yongtao, Wang Meimei

The level of cortisol and inflammatory factors in patients with occupational noise-induced hearing loss correlated with depressive symptoms

(33)
Deng Xiaofeng, Guo Yuanning, Li Cong, Fan Chunyue, Shi Guoqi, Chen Yongjun, Wu Qifeng

The characteristics of tinnitus in chronic otitis media and influence factors

(38)
Song Yongli, Huang Ligui, Wen Liting, Chen Yang, Qiu Jianhua, Zha Dingjun

Comparison of different eustachian tube function tests in patients with tympanic membrane perforation

(42)
Guo Bingya, Xu Chunxiao, Qiao Yufei, Shang Yingying, Ni Daofeng

Study on the expression of Rock 1 and Rock 2 in middle ear cholesteatoma	(45)
Song Shaopeng, Ma Xiulan	
The causes of vocal cord paralysis in 42 infants and children	(49)
Yin Depei, Dou Xunwu, Xu Qiuqin, Zhu Huie, Fan Mingyue, Liu Liang, Yang Suna, Zhang Haigang	
The effect of negative emotion on voice quality after the vocal cord polyp surgery	(53)
Zhu Yue, Heng Weiwei	
The effects of puerarin on the expression of calpain 2 in cisplatin—induced mouse cochlea	(58)
Ma Tingting, Dang Yan, Jia Peili, Xian Jianqiao, Liu Shuangyue, Xu Tao, Wang Aimei	
Preliminary experimental study on the toxicity and protection of the tripterygium glycosides based on the zebrafish model	(63)
Tang Xuxia, Shi Ya, Chen Jingjing, Xu Huifang, Han Zhao	
Comparison of vocal emotion recognition between preschool children with hearing aids, cochlear implants and normal hearing	(69)
Zhang Fang, Shi Yang	