

听力学及言语疾病杂志®

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI

2010 年 7 月

第 18 卷

第 4 期

目 次

耳鸣

- 耳鸣的认知行为疗法 黄治物 王陈荣 李蕴等(309)
- 耳鸣心理学问题的诊断与治疗 崔红 王洪田(312)
- 耳鸣模型大鼠听皮层生长相关蛋白-43 和细胞骨架活性
调节蛋白的表达 苏文玲 赵德安 高兴强等(320)
- 不同年龄耳鸣患者耳鸣的心理声学特性及听力状况分析 刘敏 江广理 姜鸿彦等(323)
- Arc/Arg3.1 的突触可塑性作用与耳鸣的关系 魏婷婷 赵德安(326)

临床研究

- 新生儿听力筛查未通过婴儿的听力评估 邹凌 陶宣华 蔡娟等(329)
- 砧骨塑形转位面神经近全程减压术后面神经及听功能观察 周慧群 殷善开 陈正依(332)
- 反馈截除技术在开放式助听器选配中的应用 常志红 任斐 陈学年等(336)
- 单侧声带麻痹患者嗓音主、客观评估及其相关性分析 张明星 温武 周水森等(339)
- 肌紧张性发声障碍患者发声空气动力学特点分析 张碧茹 龚坚 郑亿庆等(344)

实验研究

- 小鼠内耳圆窗基因导入的实验研究 朱光洁 徐琳 高下等(347)
- 高胆红素血症对新生豚鼠畸变产物耳声发射的影响 叶海波 时海波 于栋祯等(350)
- 豚鼠迷路震荡造模初探 徐鸥 李志玉 刘砚星等(355)
- 改良喉额侧部分切除喉功能重建术的实验研究 徐宏鸣 董频 李晓艳等(359)
- 正常和膜迷路积水豚鼠内耳水通道蛋白的表达及意义 韩红蕾 张连山 顾凤明(363)
- 顺铂对离体 C57 小鼠耳蜗毛细胞的损害作用 曾珊 于栋祯 陈正依等(367)
- 胎鼠神经干细胞的原代培养及体外诱导分化研究 刘晓薇 孙敬武(372)

听力康复

- 人工耳蜗植入者 EABR 与 ECAP 分析 葛晓华 王林娥 张道行(376)
- 语前聋人工耳蜗植入儿童开放式听觉言语能力评估 张宁 刘莎 徐娟娟等(381)

研究报告

- 381 例老年人听力及相关疾病调查 刘维荣 刘琴 胡卫东(385)
- 西北地区与东北地区耳聋先证者线粒体 DNA 12SrRNA
A1555G 突变特点分析 鲍晓林 郭玉芬 刘晓雯等(387)
- 韶关市 2 354 例新生儿听力筛查结果分析 熊奇斌 罗许勇 张金平等(389)
- 地塞米松鼓室内灌注治疗突发性聋 赵远新 周晓妮 姚清华等(391)
- 降纤治疗全频型突发性聋的疗效观察 陈国郝 张琳娟 张榕(393)

国际之窗

- 听觉稳态反应的技术革新 闻雨婷(395)
- 人声带瘢痕的组织学特点 王燕 邓仁跃(398)
- 通过 X 线影像学预测声带长度对歌手嗓音进行分类 夏菲 屈季宁(398)

综述

儿童叙事结构的分析方法..... 李甦 申敏(399)

感音神经性聋高频听力易损机制..... 曹连杰 余力生 李兴启(401)

耳硬化症的病因及治疗..... 钱燕妮 赵守琴(404)

言语诱发的听性脑干反应..... 符秋养 梁勇(407)

继续教育园地

声音在耳内的信号转导及其分子生物学机制(5) 汤浩 石丽娟 于利等(411)

信息

第十三期全国听力检测技术学习班通知..... (311)

上海 2010 世博会畅听未来·天聪公寓 (335)

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通知..... (362)

第五届儿童听力筛查诊断干预新技术研讨班..... (394)

第三届上海耳科学及听力学国际会议暨第十一届听力国际年会通知..... (410)

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 4 期 2010 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
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
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 18 卷 第 4 期	2010 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. 18 No. 4	Publication date: July 15, 2010	ISSN 1006-7299 CN 42-1391/R	定价: 每期 10.00 元, 全年 60.00 元

JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

Bimonthly

Volume 18

July 2010

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.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 opin-
ions of the authors; do not reflect the offi-
cial policy of the publisher or the Editorial
Board, unless this is clearly specified

CONTENTS OF ORIGINAL ARTICLES

Expression of GAP-43 and ARC in the auditory cortex of rats experi- encing tinnitus

Su Wenling, Zhao De'an, Gao Xingqiang, et al. (320)

Audiologic evaluations of newborns after failure of universal neonatal hearing screening

Zou Ling, Tao Xuanhua, Cai Juan, et al. (329)

The prospective study of facial nerve and hearing function after com- bined posterior tympanum and epitympanum approach for facial nerve decompression with incus removed

Zhou Huiqun, Yin Shankai, Chen Zhengnong (332)

Clinical application of different feedback cancellation technologies in hearing aids open fitting

Chang Zhihong, Ren Fei, Chen Xuenian, et al. (336)

Subjective and objective evaluation of unilateral vocal cord paralysis

Zhang Mingxing, Wen Wu, Zhou Shuimiao, et al. (339)

The voice aerodynamic analysis of 21 patients with muscular tension dysphonia

Zhang Biru, Gong Jian, Zheng Yiqing, et al. (344)

Gene delivery through round window membrane in mouse inner ear

Zhu Guangjie, Xu Lin, Gao Xia, et al. (347)

Effect of hyperbilirubinemia on distortion product otoacoustic emissions in newborn guinea pigs

Ye Haibo, Shi Haibo, Yu Dongzhen, et al. (350)

Labyrinthine concussion model exploration

Xu Ou, Li Zhiyu, Liu Yanxing, et al. (355)

The experimental study of modified frontolateral partial laryngectomy without tracheotomy

Xu Hongming, Dong Pin, Li Xiaoyan, et al. (359)

Expression of aquaporins in the inner ear of normal guinea pigs and guinea pigs with endolymphatic hydrops

Han Honglei, Zhang Lianshan, Gu Fengming (363)

Cisplatin—induced damage of C57 mice hair cells in cochlear organizational cultures
Zeng Shan, Yu Dongzhen, Chen Zhengnong, et al. (367)

Primary culture of neurospheres obtained from fetal mouse central nervous system and differentiation of inner ear hair cell immunophenotypes in vitro
Liu Xiaowei, Sun Jingwu (372)

The study of EABR and ECAP in cochlear implantation
Ge Xiaohua, Wang Lin’e, Zhang Daoxing (376)

Assessment of open—set auditory speech perception abilities of children with cochlear implants
Zhang Ning, Liu Sha, Xu Juanjuan, et al. (381)