

听力学及言语疾病杂志[®]

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI

2010年11月

第18卷

第6期

目 次

专家笔谈

- 听神经瘤的基础和临床研究进展 吴皓 张治华(521)
儿童听力障碍诊疗规范化的思考 黄丽辉(526)

听神经瘤

- 听神经瘤治疗策略 舒善开(527)
听神经瘤患者术中面神经刺激阈与术后早期面神经功能的关系 胡凌翔 吴皓 杨军等(531)
听神经瘤手术中面神经的保护和修复 黄琦 范宇琴 吴皓等(534)
非典型症状听神经瘤的临床分析 吕静荣 杨军 吴皓等(538)
听神经瘤的听性脑干反应特点及其临床应用 胡墨绳 夏寅(542)

临床研究

- 3~7岁听障儿童智力发育现况研究 曲成毅 孙喜斌 张芳等(545)
窒息新生儿与正常新生儿听力筛查结果分析 杨崇玲 叶清 王幼勤等(549)
正常婴幼儿1000 Hz和226 Hz探测音声导抗结果分析 王淑芬 陈平 王智楠等(553)
137个遗传性聋小家系的聋病分子流行病学研究 鲍晓林 郭玉芬 刘晓雯等(556)
后鼓室胆脂瘤中耳炎的听力学特征与手术处理策略 明伟 杨仕明(559)
不同掩蔽方式治疗耳鸣的疗效观察 文雅 冯永 梅凌云等(562)
噪音障碍指数量表简化中文版的研究 李红艳 徐文 胡蓉等(566)
声带任克水肿的临床特点及治疗原则 于萍 王刚 张贵娟等(571)

实验研究

- 强化铁营养对缺铁大鼠耳蜗膜性组织actin、myosin、desmin表达的影响 周怀恩 孙爱华 岳波等(575)
急性高胆红素血症对豚鼠周围听觉系统影响的形态学研究 梁勇 周昕(580)
豚鼠鼓膜脐部振动的初步观察 张秀玲 余万东 张淑仪等(583)
分泌性中耳炎豚鼠模型鼓室黏膜上皮和血清中TGF-β的表达及意义 王林古 丁小琼 崔昕燕等(588)

听力康复

- 助听器效果国际性调查问卷在助听器效果评估中的应用 孔颖 张华 李靖等(591)
我国听力技师规范化培训的探索 孟照莉 郑芸 陶勇等(594)

技术与方法

- 胚胎大鼠背根神经节摘取方法的研究 王士杰 黄丽辉 雷雳等(596)
研究报告

- 与急性视神经炎同时发生的听神经病二例分析 朱庆文 崔书平 韩海霞等(598)
声带曲霉菌病6例临床分析 丛林海 何晓光 杨一兵等(600)
奥勃兰治疗主观性耳鸣的临床观察 罗四维 李东升(601)

国际之窗

听性稳态反应测试的发展	.....	闻雨婷(603)
声乐系大学生音素和重音感知能力的预测	.....	武斐 刘吉祥(606)
用接触式电镜观察任克水肿的声带黏膜“蓝线”	.....	陶丹丹 徐洁洁(606)
综述		
老年性听力损失的诊治进展	.....	谢立 华清泉(607)
听觉事件相关电位在儿童应用的研究进展	.....	梁茂金 郑亿庆(611)
病例报告		
声带炎性肌纤维母细胞瘤一例	.....	何本超 鲍柏林 徐必生等(613)
继续教育园地		
动物听觉诱发反应特点及测试技术(2)	.....	鲁海涛 李兴启(615)
信息		
《听力学及言语疾病杂志》征订征稿启示	.....	(574)
《听力学及言语疾病杂志》第 18 卷总目次	.....	(617)

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 6 期 2010 年 11 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:jasp@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 6 期 2010 年 11 月 15 日出版

Vol. 18 No. 6

Publication date: Nov 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

Nov 2010

Number 6

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: jasp@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) Hangece
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 relationship between the intraoperative facial nerve stimulation threshold and the early postoperative facial nerve function after acoustic neuroma resection

Hu Lingxiang, Wu Hao, Yang Jun, et al. (531)

Preservation and repairment of facial nerve in vestibular schwannoma surgery

Huang Qi, Fan Yuqin, Wu Hao, et al. (534)

The analysis of acoustic neuroma with atypical symptoms

Lv Jingrong, Yang Jun, Wu Hao, et al. (538)

Cross sectional study of intelligence development in 760 hearing impaired children of 3~7 years in China

Qu Chengyi, Sun Xibin, Zhang Fang, et al. (545)

The comparison of pass rates between asphyxia and normal newborn hearing screening

Yang Chonglin, Ye Qing, Wang Youqin, et al. (549)

A comparative study of the application of 1 000 Hz and 226 Hz tympanometry in normal infants of 0~36 months

Wang Shufen, Chen Pin, Wang Zhinan, et al. (553)

Molecular epidemiology study of 137 small pedigrees with hereditary hearing loss

Bao Xiaolin, Guo Yufen, Liu Xiaowen, et al. (556)

Auditory features and surgical strategy for otitis media with cholesteatoma in posterior tympanic cavity

Ming Wei, Yang Shiming (559)

The evaluation of the effects of different masking methodologies to the management of tinnitus

Wen Ya, Feng Yong, Mei Lingyun, et al. (562)

The application of the simplified Chinese version of the voice handicap index(VHI)

Li Hongyan, Xu Wen, Hu Rong, et al. (566)

Clinical characteristics and therapeutic treatment principle of Reinke's edema of the vocal cord

Yu Ping, Wang Gang, Zhang Guijuan, et al. (571)

Effects of fortified iron nutrition on actin, myosin, desmin, heat shock protein expression in the membranous cochlea in iron-deficient rats	
Zhou Huaien, Sun Aihua, Yue Bo, et al.	(575)
The effects of acute hyperbilirubinemia-induced ototoxicity on morphology of peripheral auditory system in Guinea pigs	
Liang Yong, Zhou Xin	(580)
A preliminary observation of the umbo vibration in guinea pigs	
Zhang Xiuling, She Wandong, Zhang Shuyi, et al.	(583)
Expression and significance of transforming growth factor-β in the tympanum mucosa of middle ear and venous serum in otitis media with effusion in the guinea pig model	
Wang Lingu, Ding Xiaoqiong, Cui Xinyan, et al.	(588)
The application of the international outcome inventory for hearing aids on the hearing aid outcome measurement	
Kong Ying, Zhang Hua, Li Jing, et al.	(591)