

ISSN1672 2922

CN11-4882/R

中华耳科学杂志

CHINESE JOURNAL OF OTOTOLOGY

2020年12月 第18卷 第6期

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）

临床研究

- 83例儿童鼓膜完整的传导性聋病例分析及诊疗策略 (1002)
- 前庭水管扩大患者人工耳蜗植入术后效果研究 (1007)
- 半规管阻塞联合内淋巴囊减压术治疗顽固性梅尼埃病的疗效分析 (1013)
- 听觉诱发电位临床应用情况在线调查 (1018)
- 正常青中年人扩展高频听阈参考基线 (1024)
- 纯音测听全频未引出的突发性耳聋临床特征及预后分析 (1029)
- 1000Hz阈值对评估低频型突发性耳聋预后的临床意义 (1034)
- 三种自助纯音测听APP在正常人群中的准确度和便捷性研究 (1038)
- 音乐联合认知行为治疗主观性耳鸣疗效及静息态脑电的源定位分析 (1045)
- 听力筛查未通过儿童的病因及耳聋基因检测分析 (1050)
- 女性不同生理周期与突发性耳聋的相关性研究 (1054)
- 针刺疗法对突聋患者生活质量及焦虑抑郁状态的影响 (1060)
- 耳蜗不全分隔畸形患儿耳蜗形态与人工耳蜗术后效果评估 (1066)
- 人工耳蜗植入患者耳鸣临床特征和相关因素调查研究 (1072)

ISSN 1672-2922



中华耳科学杂志

双月刊 2003年3月创刊

第18卷 第6期

2020年12月15日出版

主 管
中国人民解放军总医院

主 办
解放军总医院耳鼻咽喉头颈外科
耳鼻咽喉研究所

编 辑
中华耳科学杂志编委会
北京市复兴路28号 100853
电话: (010) 66939502
(010) 68286148
Email: zhek301@sina.com
zhek301@163.com

名誉社长
杨伟炎

名誉主编
韩东一

社长兼总编
杨仕明

执行主编
王秋菊 戴朴

编辑部名誉主任
张晶平

编辑部主任
郭维维

出 版
中华耳科杂志编辑部

网址: www.ent301.com
(统一网站在线投稿)

微信号: 中华耳科学杂志 cjotol
中国标准刊号

ISSN1672—2922
CN11—4882/R

订 购
全国各地邮局订阅 邮发代号 82—114

定 价
每期 20 元 全年 120 元

印 刷
北京市庆全新光印刷有限公司
2020年版权归中华耳科学杂志所有

目 次

临床研究

- 83例儿童鼓膜完整的传导性聋病例分析及诊疗策略 张晓 陈敏 张杰等(1002)
前庭水管扩大患者人工耳蜗植入术后效果研究 仵倩 胡健 郭玉芬等(1007)
半规管阻塞联合内淋巴囊减压术治疗顽固性梅尼埃病的疗效分析 仇静静 李祯 孙岩等(1013)
听觉诱发电位临床应用情况在线调查 陈艾婷 韩莹 冀飞等(1018)
正常青中年人扩展高频听阈参考基线 夏红艳 郑海峰 赵立东等(1024)
纯音测听全频未引出的突发性耳聋临床特征及预后分析 张慧 闫瑞红 耿曼英等(1029)
1000Hz 阈值对评估低频型突发性聋预后的临床意义 梁思玉 肖其珍 伍保均等(1034)
三种自助纯音测听 APP 在正常人群中的准确度和便捷性研究 周鹏 李贊硕 郁昕等(1038)
音乐联合认知行为治疗主观性耳鸣疗效及静息态脑电的源定位分析 陈泓钰 张心苑 杨海弟等(1045)
听力筛查未通过儿童的病因及耳聋基因检测分析 叶辉 叶伟伟 王伊梦等(1050)
女性不同生理周期与突发性聋的相关性研究 赵宇亮 王翠玲 王建平等(1054)
针刺疗法对突聋患者生活质量及焦虑抑郁状态的影响 张婉容 蔡伟伟 陈佩顺等(1060)
- 执行主编: 王秋菊 英文审校: 石勇兵
责任编辑: 郭维维 徐正燕 孙磊 张晶平
责任排版: 尹文文

耳蜗不全分隔畸形患儿耳蜗形态与人工耳蜗术后效果评估	陈彪	石颖	李永新	等(1066)
人工耳蜗植入患者耳鸣临床特征和相关因素调查研究	钟零珠	林智	孙丽霞	等(1072)

综述

耳鸣相关脑电研究	张驰	蒋晴晴	杨仕明	等(1077)
难治性良性阵发性位置性眩晕临床诊治与评估	张雪	杨洪斌	吴子明	等(1082)
利用血液参数预测突发性耳聋发生发展和预后的研究进展	何婧	钟时勋	(1086)	
耳蜗毛细胞的细胞电生理实验研究进展	田超永	查定军	(1091)	
电诱发生理技术评估人工耳蜗术后听阈研究进展	黄宇童	潘滔	马芙蓉	(1096)
鸟纲类生物鸡用于耳蜗毛细胞再生领域研究进展			万良财	(1102)
噪声性听力损失基因易感性研究进展	卢佩恒	王卫龙	卢连军	(1107)
人工耳蜗植入相关进展	赵晓云	胡健	徐百成	(1113)

专家共识

专家共识制定过程中的若干问题——由 Barany 学会前庭疾病国际分类引发的思考	吴沛霞	李华伟	(1119)
--	-----	-----	--------

技术与方法

中耳神经内分泌性腺瘤的个性化手术方案选择	谢冰斌	张少容	刘月辉	等(1124)
儿童变异型耳前瘘管临床特征及手术技巧	马玉强	刘海霞	於清	等(1130)

病例报告

镜下经外耳道切除先天性鼓膜胆脂瘤 1 例并文献复习	陈艳	梅凌云	蔡鑫章	等(1134)
耳部结节性筋膜炎 1 例并文献回顾		朱晓丹	叶放蕾	(1136)
耳廓角化棘皮瘤 1 例	黄金来	杜宝文	祝晓芬	等(1138)
鼻内镜下真菌性蝶窦炎手术治愈搏动性耳鸣 1 例	高娴	李姣	李永团	等(1140)
面神经血管瘤 1 例	李熙星	邵永良	崔卫娜	等(1143)
2 例 Perrault 综合征的临床诊断分析	吴琼	张盼盼	史文迪	等(1146)

继续教育

以耳鸣遗传关联研究为案例的研究生培养方案探讨	牛玉光	李元丰	于慧颖	等(1152)
------------------------	-----	-----	-----	---------

学术讨论

对“合并症”一词使用的商榷	吉娟	张璐	(1156)
---------------	----	----	--------

消息动态

解放军总医院耳鼻咽喉头颈外科博士后招聘启示	(1158)
-----------------------	--------

CHINESE JOURNAL OF OTOTOLOGY

Bimonthly Established in March 2003

Volume 18 Number 6 December 15, 2020

Responsible Institution
Chinese PLA General Hospital

Sponsor
Department of Otolaryngology
Head and Neck Surgery,
Institute of Otolaryngology,
Chinese PLA General Hospital

Editing
Editorial Board of Chinese Journal
of Otology
No.28, Fuxing Road, Beijing 100853
Tel: (010)66939502
(010)68286148
Email: zhek301@sina.com
zhek301@163.com

Honorary President
YANG Weiyang

Honorary Editor in Chief
HAN Dongyi

President & Editor in Chief
YANG Shiming

Executive Associate Editor in Chief
WANG Qiuju, DAI Pu

Managing Director
GUO Weiwei

Publishing
Editorial Board of Chinese Journal
of Otology

Website: www.ent301.com
WeChat: ejotol

Printing
Beijing yongcheng online printing
design co., LTD

CSSN
ISSN1672—2922
CN11—4882 / R

Price
RMB 20.00 Per copy
RMB 120.00 One year

Table of Contents

CLINICAL STUDIES

- Management Strategies in 83 Cases of Pediatric Conductive Deafness with Intact Tympanic Membrane (1002)
ZHANG Xiao, CHEN Min, ZHANG Jie, et al.
- Efficacy of Cochlear Implantation in Patients with Enlarged Vestibular Aqueduct (1007)
WU Qian, HU Jian, GUO Yufen, et al.
- Efficacy of Semicircular Canal Plugging Combined with Endolymphatic Sac Decompression in the Treatment of Intractable Meniere's Disease (1013)
QIU Jingjing, LI Zhen, SUN Yan, et al.
- An On-line Survey on Clinical Use of Auditory Evoked Potentials (1018)
CHEN Aiting, HAN Ying, JI Fei, et al.
- Reference Baselines of Extended High Frequency Hearing Thresholds for Young and Middle Aged Normal Adults (1024)
XIA Hongyan, ZHENG Haifeng, ZHAO Lidong, et al.
- Clinical Characteristics and Prognosis Total Sudden Hearing Loss: A Report of 143 Cases (1029)
ZHANG Hui, YAN Ruihong, Geng Manying, et al.
- The Significance of Threshold at 1000 Hz in Low-Frequency Sudden Sensorineural Hearing Loss (1034)
LIANG Siyu, XIAO Qizhen, WU Baojun, et al.*
- Accura cyand Easiness of Three Self-Administered Pure Tone Audiometry Apps in a Normal Hearing Population (1038)
ZHOU Peng, LI Yunshuo, XI Xin, et al.
- Efficacy of Music Combined with Cognitive Behavioral Therapy in Subjective Tinnitus and Source Localization on Resting EEG (1045)
CHEN Hongyu, ZHANG Xinyuan, YANG Haidi, et al.
- Analysis of Causes and Deafness Genes Test Results in Young Children Referred after Hearing Screening (1050)
YE Hui, YE Weiwei, WANG Yimeng, et al.
- Correlation Between Menstrual Cycles and Sudden Deafness (1054)
ZHAO Yuliang, WANG Cuiling, WANG Jianping, et al.
- The Effect of Acupuncture on Quality of Life and Anxiety and Depression in Patients with Sudden Sensorineuronal Hearing Loss (1060)
ZHANG Wanrong, CAI Weiwei, CHEN Peishun, et al.

Cochlear Morphology and Outcomes of Cochlear Implantation in Children with Incomplete Partition.....	(1066)
CHEN Biao, SHI Ying, LI Yongxin , et al.	
Clinical Characteristics and Related Factors of Tinnitus in Patients with Cochlear implant	(1072)
ZHONG Lingzhu , LIN Zhi, SUN Lixia , et al.	

REVIEW ARTICLES

Electroencephalography Studies in Tinnitus.....	(1077)
ZHANG Chi, JIANG Qingqing , YANG Shiming , et al.	
A Review on Clinical Diagnosis and Evaluation of Intractable Benign Paroxysmal Positional Vertigo	(1082)
ZHANG Xue, YANG Hongbin, WU Ziming , et al.	
Recent Progress in Predicting Development and Prognosis of Idiopathic Sudden Sensorineural Hearing Loss Using Hematological Parameters.....	(1086)
HE Jing ,ZHONG Shixun.	
Recent Aadvances in Cochlear Hair Cells Electrophysiology Research	(1091)
TIAN Chaoyong, ZHA Dingjun.	
Review of Hearing Threshold Assessment after Cochlear Implant Recipients Using Electrophysiological Methods	(1096)
WONG Yutong,PAN Tao ,MA Furong.	
Progress in Research on Cochlear Hair Cell Regeneration in Avian Chicken	(1102)
WAN Liangcai.	
Advances in Research on Genetic Susceptibility to Noise-Induced Hearing Loss	(1107)
LU Peiheng, WANG Weilong, LU Lianjun.	
Advances in Cochlear Implantation	(1113)
ZHAO Xiaoyun, HU Jian, XU Baicheng.	