

ISSN1672 2922

CN11-4882/R

中华耳科学杂志

CHINESE JOURNAL OF OTOTOLOGY

2021年12月 第19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

- *PCDH15*基因变异相关耳聋患者基因型与听力表型特征分析..... (878)
- 语前聋儿童人工耳蜗植入一年后声调识别能力分析..... (886)
- 乙状窦还纳术治疗搏动性耳鸣及特殊病例分析..... (890)
- 中耳胆脂瘤患者生活质量调查及听力图聚类分析..... (894)
- 辽宁地区43133例孕妇常见耳聋基因筛查结果分析 (903)
- 中文版前庭活动与参与量表的Rasch分析 (909)
- 基层部队听力相关疾病分布及听力学改变特点的初步分析..... (915)
- 东莞地区319例耳聋高危人群耳聋基因筛查及产前诊断 (920)
- 镫骨小窗术后砧镫关节角度与听力效果的关系探讨..... (925)

ISSN 1672-2922



中华耳科学杂志

双月刊 2003年3月创刊

第19卷 第6期

2021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

中华耳科学杂志编辑部

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

2021年版权归中华耳科学杂志所有

目 次

临床研究

PCDH15 基因变异相关耳聋患者基因型与听力表型特征分析

..... 施 韬 关 静 王秋菊 等 (878)

语前聋儿童人工耳蜗植入一年后声调识别能力分析

..... 张国军 钟一鸣 吴雪梅 (886)

乙状窦还纳术治疗搏动性耳鸣及特殊病例分析

..... 周腊梅 李轩毅 刘 稳 等 (890)

中耳胆脂瘤患者生活质量调查及听力图聚类分析

..... 韩 静 于文永 王斌全 (894)

辽宁地区43133例孕妇常见耳聋基因筛查结果分析

..... 张 萌 赵艳辉 庞 泓 等 (903)

中文版前庭活动与参与量表的 Rasch 分析

..... 吴沛霞 王辰楠 李华伟 等 (909)

基层部队听力相关疾病分布及听力学改变特点的初步分析

..... 罗 萍 徐志辉 (915)

东莞地区319例耳聋高危人群耳聋基因筛查及产前诊断

..... 付有晴 姜季武 刘彦慧 等 (920)

镫骨小窗术后砧镫关节角度与听力效果的关系探讨

..... 方延青 张 坤 陈 兵 (925)

执行主编: 王秋菊

英文审校: 石勇兵

责任编辑: 郭维维

徐正燕

张晶平

责任排版: 尹文文

基础研究

Gjb2在高糖诱导的HEI-OC1细胞株凋亡及其与氧化应激中的作用.....王大华	何 茜	赵 凯	等(930)
背景颜色对聋人大学生面部表情识别的影响	张思文	刘继军	刘晓明 等(938)

综 述

大动物模型在耳科学研究中的应用.....	翟天颖	郭维维	(943)
人工耳蜗植入的颅内并发症相关分析	邓健航	汪 芹	伍伟景 等(949)
良性阵发性位置性眩晕与焦虑抑郁共病的研究进展.....	傅 翀	彭亚利	李光勤 (954)
爆震性听力损失的研究进展.....	李智慧	吕佳蕙	钟翠萍 等(959)
视频头脉冲在航空医学中的研究进展.....	赵 辉	黄东林	戴晴晴 等(964)
听神经病听力学表现及其产生机理的分析	陈 琪	赵立东	(968)
隐性听力损失的发生与内耳 GLAST相关性的研究进展.....	马科锋	余晓俊	崔 博 (973)
Sirtuins 家族在感音神经性聋发病机制中的作用研究.....	梁文琦	柳 柯	龚树生 (977)
先天性巨细胞病毒感染相关耳聋研究进展.....	金 媛	陈 森	孙 宇 (982)
运动病客观评价方法研究进展.....	李聪聪	张 敏	王小成 等(987)

专家共识

持续性姿势-感知性头晕专家共识.....	汤 勇	闫志慧	吴子明 等(992)
----------------------	-----	-----	------------

技术与方法

人工耳蜗植入术后高场强磁共振检查安全性研究.....	刘新云	王 倩	李佳楠 等(997)
基于胎儿有核红细胞建立遗传性耳聋无创产前诊断的新方法.....	张 娜	蒋 刘	王明明 等(1003)
新生儿耳廓筛查图库管理和随访系统的研发和临床应用.....	刘清明	田 野	於娟娟 等(1008)

病例报告

合并希林氏病的内淋巴囊肿瘤切除 1 例	焦青山	李佳楠	杨仕明 (1013)
A 型肉毒毒素治疗耳异动症 1 例	赵 粮	程 霞	杨建仲 (1017)

继续教育

颞骨解剖学习班培训效果调查	王 宇	鲁兆毅	潘 滔 等(1019)
---------------------	-----	-----	-------------

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			(1023)
-----------------------------	--	--	--------

CHINESE JOURNAL OF OTOTOLOGY

Bimonthly Established in March 2003 Volume 19 Number 6 December 15 , 2021

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 Otolaryngology
No.28, Fuxing Road, Beijing 100853
Tel: (010)66939502
(010)68286148
Email: zhek301@sina.com
zhek301@163.com

Honorary President
YANG Weiyan

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 Otolaryngology

Website: www.ent301.com
WeChat: cjotol

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

Analysis of Genetic and Hearing Characteristics of Hearing Loss related to Variants of <i>PCDH15</i>.....	(878)
<i>SHI Tao, GUAN Jing, WANG Qiuju,et al.</i>	
Analysis of Tone Recognition Ability in Pre-Lingual Deaf Children One Year of Cochlear Implantation.....	(886)
<i>ZHANG Guojun, ZHONG Yiming, WU Xuemei.</i>	
Sigmoid Sinus Reduction in the Treatment of Pulsatile Tinnitus with Unique Case Reports	(890)
<i>ZHOU Lamei, LI Xuanyi , LIU Wei,et al.</i>	
A Survey of Quality of Life in Patients with Middle Ear Cholesteatoma and Cluster Analysis of Their Audiograms.....	(894)
<i>HAN Jing, YU Wenyong, WANG Binquan.</i>	
Analysis of Results of Common Deafness Genes Screening in 43,133 Pregnant Women in Liaoning Province	(903)
<i>ZHANG Meng, ZHAO Yanhui, PANG Hong,et al.</i>	
Rasch Analysis of the Chinese Version of Vestibular Activity and Participation Measure	(908)
<i>WU Peixia, WANG Chennan, LI Huawei,et al.</i>	
Audiological Characteristics of Auditory Diseases among Grass-Root Troops	(915)
<i>LUO Ping ,XU Zhihui.</i>	
Deafness Gene Screening and Prenatal Diagnosis of Deafness in High-risk Population in Dongguan Area: A Report of 319 Cases.....	(920)
<i>FU Youqing, LOU Jiwu, LIU Yanhui,et al.</i>	
The Relationship between Incudostapedial Joint (ISJ) Angle and Hearing Outcomes after Stapedotomy.....	(925)
<i>FANG Yanqing, ZHANG Kun, CHEN Bing.</i>	

EXPERIMENTAL STUDIES

Roles of Gjb2 in HEI-OC1 Cell Apoptosis and Oxidative Stress Induced by High Glucose	(930)
<i>WANG Dahua, HE Qian, ZHAO Kai,et al.</i>	
Influence of Background Colors on Facial Expression Recognition in Deaf College Students	(938)
<i>ZHANG Siwen, LIU Jijun, LIU Xiaoming,et al.</i>	

REVIEW ARTICLES

Application of Large Animal Model in Otology Research	(943)
<i>ZHAI Tianying ,GUO Weiwei.</i>	
Intracranial Complications Related to Cochlear Implantation	(949)
<i>DENG Jianhang, WANG Qin, WU Weijing,et al.</i>	
Research Progress on Benign Paroxysmal Positional Vertigo with Comorbid Anxiety and Depression.....	(954)
<i>FU Chong, PENG Yali, LI Guangqin.</i>	
Advances in Research on Explosion Induced Hearing Loss	(959)
<i>LI Zhihui, LV Jiahui , ZHONG Cuiping,et al</i>	
Progress in Research on Video Head Impulse Test in Aeromedicine.....	(964)
<i>ZHAO Hui, HUANG Donglin, DAI Qingqing,et al.</i>	
Audiology Manifestations of Auditory Neuropathy and Mechanisms	(968)
<i>CHEN Qi,ZHAO Lidong.</i>	
Research Progress on Relationship between Occurrence of Hidden Hearing Loss and GLAST in Inner Ear	(973)
<i>MA Kefeng, SHE Xiaojun, CUI Bo.</i>	
Research Progress on Roles of Sirtuins Family in Mechanisms of Sensorineural Hearing Loss.....	(977)
<i>LIANG Wenqi,LIU Ke,GONG Shusheng.</i>	
Research Progress on Cytomegalovirus Infection-Related Congenital Deafness	(982)
<i>JIN Yuan, CHEN Sen, SUN Yu.</i>	
Research Advances in Objective Evaluation of Motion Sickness	(987)
<i>LI Congcong,ZHANG Min, WANG Xiaocheng,et al.</i>	