

# JOURNAL OF OTOTOLOGY

Excerpt Medica Database (EMBASE)



Congratulations on the launching of Journal of Otology website and wechat

<http://www.journals.elsevier.com/journal-of-otology>

<https://www.evise.com/profile/#/JOTO/login>

<http://www.journals.elsevier.com/journal-of-otology>

<http://www.ent301.com>

wechat:cjotol



# 中华耳科学杂志

ZHONG HUA ER KE XUE ZA ZHI

双月刊 2003年3月创刊

第15卷 第1期

2017年2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  
**编辑部主任**  
张晶平  
**出 版**  
中华耳科杂志编辑部  
网址: [www.ent301.com](http://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25元 全年150元  
**印 刷**  
北京永诚在线印刷设计有限公司  
2017年版权归中华耳科学杂志所有

## 目 次

### 刊首专稿

追溯学科发展历史 比较欧美耳科不同流派

..... 夏寅 (1)

### 耳外科比较学专辑

外耳道成形术与鼓膜成形术-House与Fisch比较

..... 夏寅 (4)

乳突根治术-House与Fisch比较

..... 夏寅 (9)

听骨链成形术与镫骨成形术-House与Fisch比较

..... 夏寅 (14)

颞骨切除术与岩骨次全切除术-House与Fisch比较

..... 夏寅 (20)

经迷路径路与经耳囊经路-House与Fisch比较

..... 夏寅 (24)

颅中窝径路-House与Fisch比较

..... 夏寅 (28)

颈静脉球体瘤手术径路-House与Fisch比较

..... 夏寅 (31)

### 临 床 研 究

EABR辅助31例 Mondini畸形人工耳蜗植入及术后效果分析

..... 王斌 魏朝刚 曹克利等(35)

执行主编 戴 朴

英文审校 郑杰夫

耳外科比较学专辑执行主编: 夏 寅

责任编辑 张晶平 宋鑫 孙磊 隋音

责任排版 尹文文

内耳结构异常患者人工耳蜗植入术的疗效观察	胥亮	刘闽	唐凤珠等(43)
94例非综合征性耳聋患儿基因突变结果分析	肖彩霞	刘爽	陈亚秋等(51)
高通量基因捕获测序技术在一遗传性耳聋大家系中的应用	孙菲菲	胡松群	张鲁平等(57)
以耳部症状为首发症状的韦格纳肉芽肿临床分析	艾有琴	李子燕	王国建等(61)
84例唇腭裂患者听觉失匹配负波的研究	朱斌	王鸿南	吴玮等(66)
急、慢性耳鸣的临床和心理声学特征分析	宋凡	陈秀兰	秦兆冰等(71)
听障儿童普通话双字调“去+去”连读变调的声学研究	张磊	韩秀华	彭云晖等(77)

## 基础研究

宽频带白噪声暴露对巴马香猪和豚鼠听力损伤的影响	侯琨	吴南	杨仕明等(83)
遗传性远端肾小管性酸中毒合并耳聋相关基因 Atp6v0a4 在小鼠内耳发育过程中的表达	刘亚青	李琦	袁永一等(88)
小鼠急性未分型流感嗜血杆菌中耳炎差异基因的互作网络特征分析	刘佳丽	王维	何於娟等(94)

## 综述

内淋巴积水动物模型研究进展	丁玉静	刘俊秀	马芙蓉 (99)
分泌性中耳炎的临床诊治进	李大鹏	黄辉	柴伟等(105)
X-连锁遗传性耳聋的研究进展	牛志杰	冯永	梅凌云 (110)
人工耳蜗植入患者听觉言语康复疗效评估及影响因素	崔婧	于文永	王斌全 (117)
持续性姿势-知觉性头晕	丁韶洸	卢伟	(122)

## 疑难病例讨论

搏动性耳鸣伴听力下降5年	申卫东	李宝民	杨仕明等(127)
--------------	-----	-----	-----------

## 听力学论坛

听力损失患者的中枢改变 ——京津冀地区儿童听力诊断中心2016年度第四季度学术研讨会纪要	乔宇斐	商莹莹	倪道凤等(132)
---	-----	-----	-----------

## 专家论坛

耳内科医生的临床思维探讨(I)	余力生	(134)
-----------------	-----	-------

## 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	(23)
撤稿声明	(121)

# CHINESE JOURNAL OF OTOTOLOGY

Bimonthly    Established in March 2003

Volume 15 Number 1    February 15 , 2017

## Responsible Institution

Chinese PLA General Hospital

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal  
of Otology  
No.28, Fuxing Road, Beijing 100853  
Tel: (010)66939502  
Fax: (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

ZHANG Jingping

## Publishing

Editorial Board of Chinese Journal  
of Otology

Website: www.ent301.com  
WeChat:cjotol

## Printing

Beijing yongcheng online printing  
design co., LTD

## CSSN

ISSN1672—2922  
CN11—4882 / R

## Price

RMB 25.00 Per copy  
RMB 150.00 One year

## Table of contents

### CONTENTS IN BRIEF

- A Review of the History of Otology ..... (1)  
XIA Yin .

### COMPARATIVE STUDY OF OTOLOGIC SURGERY

- Canalplasty and Myringoplasty:House versus Fisch Techniques ..... (4)  
XIA Yin .

- Mastoidectomy: House versus Fisch Techniques ..... (9)  
XIA Yin .

- Ossiculoplasty and Stapedioplasty:House versus Fisch Techniques ..... (14)  
XIA Yin .

- Temporal Bone Resection and Subtotal Petrosectomy:House versus  
Fisch Techniques ..... (20)  
XIA Yin .

- Translabyrinthine and Transotic Approaches: House versus Fisch Techniques  
..... (24)  
XIA Yin .

- Trans Middle Cranial Fossa Approach:House versus Fisch Techniques  
..... (28)  
XIA Yin .

- The Surgical Approaches for Resection of the Glomus Jugulare Tumor  
..... (31)  
XIA Yin .

### CLINICAL STUDIES

- Outcome analysis in 31 cases with Mondini malformation who underwent  
cochlear implantation with preoperative evaluation using electrically evoked  
auditory brainstem responses ..... (35)  
WANG Bin , WEI Chaogang , CAO Keli , et al.

- Efficacy of cochlear implantation for abnormal inner ear structure  
..... (43)  
XU Liang , LIU Min , TANG Fengzhu , et al.

<b>Mutation analysis of the common deafness genes in 94 children with non-syndromic hearing impairment</b>	.....	(51)
<i>XIAO Caixia , LIU Shuang , CHEN Yaqiu , et al.</i>		
<b>A next-generation sequencing gene panel for molecular diagnosis in a large Chinese family with autosomal dominant hearing loss</b>	.....	(57)
<i>SUN Feifei , HU Songqun , ZHANG Luping , et al.</i>		
<b>Otologic symptoms as the initial manifestations in Wegener Granulomatosis</b>	.....	(61)
<i>AI Youqin , WANG Guojian , LI Ziyuan , et al.</i>		
<b>An Auditory Mismatch Negativity Study in 84 Cases with Cleft Lip and/or Palate</b>	.....	(66)
<i>ZHU Bin , WANG Hongnan , WU Wei , et al.</i>		
<b>Clinical and Psychoacoustic Characteristics in Patients with Acute and Chronic Tinnitus</b>	.....	(71)
<i>SONG Fan , CHEN Xiulan , QIN Zhaobing , et al.</i>		
<b>Acoustic analysis of the Mandarin Tone4–Tone4 Change in Children with Hearing Impairments</b>	.....	(77)
<i>ZHANG Lei , HAN Xiuhua , PENG Yunhui , et al.</i>		

## EXPERIMENTAL STUDIES

<b>Effects of White Noise Exposure on Hearing in Bama Miniature Pigs and Guinea Pigs</b>	.....	(83)
<i>HOU Kun , WU Nan , YANG Shimeng , et al.</i>		
<b>The expression of a combined distal renal tubular acidosis(dRTA)–deafness related gene ATP6V0A4 in developing inner ears of the mice</b>	.....	(88)
<i>LIU Yaqing , LI Qi , YUAN Yongyi , et al.</i>		
<b>Interaction network analysis of differentially expressed genes in mice with non-typeable <i>Haemophilus influenzae</i> induced otitis media</b>	.....	(94)
<i>LIU Jiali , WANG Wei , HE Yujuan , et al.</i>		

## REVIEW ARTICLES

<b>The Progress of Animal Model of Endolymphatic Hydrops</b>	.....	(99)
<i>DING Yujing , LIU Junxiu , MA Furong .</i>		
<b>Recent progress in diagnosis and treatment of secretory otitis media</b>	.....	(105)
<i>LI Dapeng , HUANG Hui , CHAI Wei , et al .</i>		
<b>X-linked Deafness:A Review of Recent Research</b>	.....	(110)
<i>NIU Zhijie , FENG Yong , MEI Lingyun .</i>		
<b>Evaluation of hearing and speech rehabilitation outcomes and their influence factors in patients underwent cochlear implantation</b>	.....	(117)
<i>CUI Jing , YU Wenyong , WANG Binquan .</i>		
<b>Persistent Postural–perception Dizziness</b>	.....	(122)
<i>DING Shaoguang , LU Wei .</i>		