

中华耳科学杂志

CHINESE JOURNAL OF OTOTOLOGY

2012年6月 第10卷 第2期 Volume 10 Number 2

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)

刊首专稿

新型低压氧舱治疗低频波动性感音神经性听力损失的临床前瞻性研究…… (136)

耳内科专辑

7.0T 磁共振成像观察耳后给药促进药物进入内耳的可行性…… (144)

新生儿监护病房儿童听力筛查及诊断结果分析 …… (149)

难治性眩晕的初步临床分析 …… (155)

早期经鼓室应用类固醇激素治疗“不良预后”突发性聋 …… (160)

基于医院信息化管理网络下的听力诊断系统的研发与临床应用 …… (164)

大连地区 217641 例新生儿听力筛查结果回顾性分析 …… (169)

73 例波动性感音神经性聋病因及临床特点分析 …… (174)

听力正常人对正弦波汉语普通话的识别 …… (178)

一种新的新生儿听力筛查模式探讨:42 天初筛 …… (182)

听神经病对前庭功能的影响 …… (186)

ISSN 1672-2922



万方数据

本期耳内科专辑执行主编 王秋菊

中华耳科学杂志

ZHONG HUA ER KE XUE ZA ZHI

季刊 2003年3月创刊

第10卷 第2期 2012年6月16日出版

主 管

中国人民解放军总医院

主 办

解放军耳鼻咽喉研究所

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
传真: (010) 68286148
Email: zhek301@sina.com
zhek301@163.com

主 编

杨伟炎 韩东一

编辑部主任

张晶平

出 版

中华耳科学杂志编辑部

印 刷

北京金盾印刷厂

订 购

全国各地邮局
邮发代号 82-114

邮 购

中华耳科学杂志编辑部
北京复兴路28号 100853
电 话: (010) 66939502

中国标准刊号

ISSN1672-2922
CN11-4882/R

定 价

每期24元 全年96元

本刊所登文章的观点, 如无特殊声明则
不代表本刊编委会

本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑
部调换

目 次

刊首专稿

新型低压氧舱治疗低频波动性感音神经性听力
损失的临床前瞻性研究..... 王秋菊 李 倩 刘岩等(136)

耳内科专辑

7.0T磁共振成像观察耳后给药促进药物进入内耳的可行性
..... 李晶兢 余力生 夏 睿等(144)

新生儿监护病房儿童听力筛查及诊断结果分析
..... 商莹莹 刁文雯 倪道凤等(149)

难治性眩晕的初步临床分析
..... 蒋子栋 高 帆 温彦华(155)

早期经鼓室应用类固醇激素治疗“不良预后”突发性聋
..... 周义德 郑贵亮 周容珏等(160)

基于医院信息化管理网络下的听力诊断系统的研发与临床应用
..... 兰 兰 王秋菊 韩 冰等(164)

大连地区217 641例新生儿听力筛查结果回顾性分析
..... 刘秀丽 马长宏 王立志等(169)

73例波动性感音神经性聋病因及临床特点分析
..... 曾祥丽 李 鹏 李永奇等(174)

听力正常人对正弦波汉语普通话的识别
..... 冯艳梅 徐 立 周 宁等(178)

一种新的新生儿听力筛查模式探讨:42天初筛
..... 章雪芹 严双琴 李晓璐等(182)

听神经病对前庭功能的影响
..... 王静妙 蒋新霞 单春光(186)

地震后突发性感音神经性听力损失发病情况调查
..... 刘蓉蓉 姬长友 肖 雅(188)

以突发听力下降为首发症状的遗传性耳聋病例分析
..... 赵飞帆 王大勇 韩 冰等(193)

本期执行主编 杨伟炎 本期耳内科专辑执行主编 王秋菊
本期英文审校 石勇兵 本期责任编辑 张晶平

蜗神经磁共振成像在感音神经性聋中的应用	张晓晶	姜昕	吴南洲等(197)
耳内科疾病相关基础研究与诊治新进展(上篇)	王秋菊	Mohamed A. HAMID	(201)
良性阵发性位置性眩晕的临床特征分析	熊彬彬	吴子明	刘兴健等(208)
听阈评估的电生理技术进展		莫玲燕	(212)

临床研究

耳内镜下耳屏软骨—软骨膜修补鼓膜大穿孔45例报告	薛麦富	王森森	(217)
大型听神经瘤的显微手术技巧及面神经保护	冯国仿	周成勇	韩维举(220)
山西太原129例重度非综合征型感音神经性耳聋基因的筛查	张强伟	张苓娜	杨向茹(224)
中耳炎合并迷路瘘管治疗方法的回顾分析	刘振	虞幼军	郑立岗等(227)
耳内镜下手术治疗咽鼓管异常开放症	冯国仿	王宇	周成勇(230)
汉语普通话单音节测听词表在福建方言中的应用	林少莲	叶胜难	陈曦(233)

基础研究

北京地区耳聋残疾人群大前庭水管相关SLC26A4基因热点突变分子 流行病学调查	左路杰	张勋	袁永一等(237)
顺铂致聋后大鼠耳蜗螺旋神经元NeuroD的表达	王娟	王亚菲	蒋兴旺等(241)
先天性非综合征型耳聋相关基因检测及热点突变分析	李亮	鲁建光	刘颖等(246)
耳聋基因芯片技术在耳聋病因诊断中的应用	李琦	贾蓓	刘思平等(252)

综述

内淋巴囊手术治疗梅尼埃病与剪切应激反应	邹静	Ilmari Pyykkö	(255)
氨基糖苷类抗生素耳毒性的保护和修饰	伍越	郑静	郑斌娇等(260)
乳突开放术腔的重建	秦贺	孙建军	(270)

听力学论坛

频率特异性听性脑干反应在儿童听力诊断中的应用 ——北京市儿童听力诊断中心2012年度第二季度学术研讨会纪要 ...	商莹莹	徐春晓	倪道凤等(273)
--	-----	-----	-----------

消息与动态

第三届北京国际耳科论坛(IOS)暨国际耳内科医师协会(IAPA)第十六届年会通知	(插页)
第五届《中华耳科学杂志》及第四届 <i>Journal of otology</i> 编委会通知	(插页)
中国人民解放军总医院耳鼻咽喉头颈外科——博士后招聘启示	(插页)
北京大学第三医院耳鼻咽喉头颈外科启动国家临床重点专科建设项目	(143)
军队十二五重点项目开题论证研讨会举行	(185)
第11期《中耳炎基础及临床研究诊治新进展》国家继续教育项目通知	(200)
中国医学科学院整形外科医院整形四科招生启事	(232)

CHINESE JOURNAL OF OTOTOLOGY

Quarterly

Established in March 2003

Volume 10 Number 2 June 16, 2012

Responsible Institution

Chinese PLA General Hospital

Sponsor

Institute of Otolaryngology of
Chinese PLA

Editing

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

Editor in Chief

YANG Wei-yan, HAN Dong-yi

Managing Director

ZHANG Jing-ping

Publishing

Editorial Board of Chinese Journal
of Otolaryngology

Printing

Beijing Jindun Printing House

Mail—Order, Distribution

Editorial Office of Chinese Journal
of Otolaryngology
No.28, Fuxing Road, Beijing 100853
Tel: (010)66939502
Fax: (010)68286148

CSSN

ISSN1672—2922
CN11—4882 / R

Price

RMB 24.00 Per copy
RMB 96.00 One year

CONTENTS IN BRIEF

INVITED ORIGINAL CONTRIBUTION

The Clinical Prospective Studies on Treatment of New Hypobaric Oxygen

Chamber Methods for Low-frequency Fluctuating Sensorineural Hearing

Loss (136)

WANG Qiu-ju, LI Qian, LIU Yan, et al.

SPECIAL EDITION OF AUDIOLOGICAL MEDICINE

Feasibility study of inner ear drug delivery via post-audicular injection

using 7.0 Tesla MRI (144)

LI Jing-jing, YU Li-sheng, XIA Rui, et al.

Results of Hearing Screening and Diagnostic Audiology

Assessment in NICU Infants (149)

SHANG Ying-ying, DIAO Wen-wen, NI Dao-feng, et al.

Clinical analysis of intractable vertigo syndrome (155)

JIANG Zi-dong, Gao Fan, Wen Yan-hua

Early Transtympanic Steroid Injection in Patients with 'Poor Prognosis'

Idiopathic Sensorineural Sudden Hearing Loss (160)

ZHOU Yi-de, ZHENG Gui-liang, ZHOU Rong-jue, et al.

Development and Clinical Utility of an Audiologic Diagnosis System

Based on a Hospital Information Network (164)

LAN Lan, WANG Qiu-ju, HAN Bing, et al.

Retrospective analysis of hearing screening

in 217 641 newborns in Dalian (169)

LIU Xiu-li, MA Chang-hong, WANG Li-zhi, et al.

Etiologies and clinical characteristics in 73 cases of fluctuating

sensorineural hearing loss (174)

ZENG Xiang-li, LI Peng, LI Yong-qi, et al.

The recognition of sine-wave Mandarin Chinese in

normal-hearing listeners (178)

FENG Yan-mei, XU Li, ZHOU Ning, et al.

A New Model for Newborn Hearing Screening — First Screening on 42nd day	(182)
<i>ZHANG Xue-qin, YAN Shuang-qin, LI Xiao-lu, et al.</i>	
Influence on vestibular function by auditory neuropathy	(186)
<i>WANG Jing-miao, JIANG Xin-xia, SHAN Chun-guang</i>	
Sudden sensorineural hearing loss after earthquakes	(188)
<i>LIU Rong-rong, JI Chang-you, XIAO Ya</i>	
Hereditary hearing loss presented with sudden deafness	(193)
<i>ZHAO Fei-fan, WANG Da-yong, HAN Bing, et al.</i>	
Application of Cochlear Nerve Magnetic Resonance Imaging in Sensorineural Hearing Loss	(197)
<i>ZHANG Xiao-jing, LOU Xin, WU Nan-zhou, et al.</i>	
Basic Research and Advances in Management of Non-Surgical Otologic Diseases (1)	(201)
<i>WANG Qiu-ju, Mohamed A. HAMID</i>	
Analysis of clinical characteristics of benign paroxysmal positional vertigo	(208)
<i>XIONG Bin-bin, WU Zi-ming, LIU Xing-jian, et al.</i>	
Advances of electrophysiological technology in assessment of auditory threshold	(212)
<i>MO Ling-yan</i>	

CLINICAL STUDIES

Endoscopic repair of large tympanic membrane perforation with tragus cartilage	(217)
<i>XUE Mai-fu, WANG Sen-sen</i>	
Microsurgical techniques and facial nerve preservation in resection of large acoustic neuroma	(220)
<i>FENG Guo-fang, ZHOU Cheng-yong, HAN Wei-ju</i>	
Screening of common deafness genes in 129 severe to profound non-syndromic sensorineural hearing loss patients in Taiyuan	(224)
<i>ZHANG Qiang-wei, ZHANG Qin-na, YANG Xiang-ru</i>	
Retrospective analysis of surgical treatment of labyrinthine fistula in patients with chronic otitis media	(227)
<i>LIU Zhen, YU You-Jun, ZHENG Li-Gang, et al.</i>	
Endoscopic treatment of abnormal patulous Eustachian tube	(230)
<i>FENG Guo-fang, WANG Yu, ZHOU Cheng-yong</i>	
Speech test with Mandarin monosyllable lists in Fujian Dialect Speakers with Normal Hearing	(233)
<i>LIN Shao-lian, YE Sheng-nan, CHEN Xi</i>	

EXPERIMENTAL STUDIES

Epidemiological investigation of SLC26A4 gene hot-spot mutation in patients with enlarged vestibular aqueduct among deaf population in Beijing	(237)
<i>ZUO Lu-jie, ZHANG Xu, YUAN Yong-yi, et al.</i>	
Expression of NeuroD in spiral ganglion neurons following cisplatin-induced ototoxicity in rats	(241)
<i>WANG Juan, WANG Ya-fei, JIANG Xing-wang, et al.</i>	
Common deafness genes Detection and hot mutation spots analysis in patients with congenital non-syndromic hearing loss	(246)
<i>LI Liang, LU Jian-Guang, LIU Ying, et al.</i>	
Application of gene chip in determining deafness etiologies	(252)
<i>LI Qi, JIA Bei, LIU Si-ping, et al.</i>	