

中华耳科学杂志

ZHONG HUA ER KE XUE ZA ZHI

季刊 2003年3月创刊

第8卷 第3期 2010年9月16日出版

主 管

中国人民解放军总医院

主 办

解放军耳鼻咽喉科研究所

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

网址: <http://www.301ent.org/>

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

人工耳蜗植入手术并发症及临床分析

..... 邱建华 陈阳 谭沛等(235)

听力重建专辑

60例不同材料听骨链重建术的对比分析

..... 陈阳 韩宇 卢连军等(240)

开放式鼓室成形术中听骨链重建效果及其影响因素

..... 张治华 黄琦 汪照炎等(244)

乳突根治术后不干耳的临床研究

..... 铁木尔·阿布列孜 曾进 马芙蓉(248)

乳突鼓室成形伴上鼓室切开重建技术治疗

胆脂瘤性中耳炎 刘阳 孙建军 赵丹珩(254)

乳突根治术后病例鼓室成形术的疗效探讨

..... 杨宁 姜学钧 惠莲等(258)

Z形皮瓣法和乳突外耳道联合径路在先天性外耳中耳畸形

听力重建中的应用及意义 钟诚 袁伟 张学渊等(262)

中耳术后感染对羟基磷灰石人工听骨的影响

..... 刘阳 孙建军 赵晶等(268)

胆脂瘤型中耳炎听力损害的临床分析

..... 彭利 雍军 刘立中(272)

脂肪压片法修补鼓膜穿孔的临床研究

..... 张全安 李荣 樊孟耘(275)

耳内镜下脂肪组织鼓膜成形术的临床观察

..... 郑涛 田广永 曹庆硕(280)

乳突骨膜瓣修复乳突根治术后术腔

..... 张运波 习国平 郭成军等(382)

德国学派胆脂瘤手术原则

..... 余力生(285)

临床研究

- 大前庭水管相关 *SLC26A4* 基因热点突变区域筛查方案探讨 袁永一 王国建 黄德亮等 (292)
- 改善微循环药对创伤性鼓膜穿孔愈合的影响 楼正才 胡云星 张艳慧等 (296)
- 197 例老年耳鸣患者的临床特征分析 刘 志 崔鹏程 高鹏飞等 (299)
- 煤矿井下噪声暴露工人扩展高频测听 翟春生 刘 泊 刘 华等 (303)
- 未通过听力筛查婴幼儿的听力诊断及随访 杨崇玲 刘宇清 叶 清等 (307)
- 游戏测听与听觉诱发脑干反应评估小儿听力 赖春红 习国平 宋志民 (312)
- 中耳胆脂瘤上皮中 *Living*、*p73* 的表达与其发生关系研究 彭 利 刘立中 (315)

学术百家言

- 儿童分泌性中耳炎的疗效观察与分析 张 鹏 (319)
- 自血疗法治疗咽鼓管异常开放症探讨 郭晓民 高会真 周健茹 (324)

基础研究

- 大鼠急性中耳炎动物模型的建立 柯朝阳 杨名保 龚桃根等 (325)
- 大鼠耳蜗神经和坐骨神经 *P0* 蛋白的 DNA 序列和 mRNA 水平比较 ... 王英歌 林 熹 叶胜难等 (330)
- 蝙蝠耳蜗毛细胞损害后支持细胞转分化为再生毛细胞研究 李胜利 张正民 张少强等 (335)

研究报告

- 儿童反复发作分泌性中耳炎的病因分析 李保平 田 斐 马 敏 (348)
- 一侧全聋 78 例病因分析 吴立新 林彦涛 (350)
- 曲安奈德益康唑乳膏局部涂布治疗外耳道真菌病的疗效观察 韩 飞 王启荣 崔新华 (352)

技术与方法

- 咽鼓管倾斜旁矢状位磁共振成像 孙悍军 穆学涛 单希征等 (354)
- Mondini 畸形致脑脊液耳鼻漏的诊治体会 孙志强 茹祥政 董韶昱 (356)

继续教育

- 中耳炎的病因学新概念 张全安 (358)

病例报告

- 迷路进路听神经瘤切除术后脑梗塞一例分析 王锡温 孙 岩 张庆泉 (362, 361)
- 脱髓鞘病合并良性阵发性位置性眩晕 1 例 彭 新 李 娜 马丽涛等 (243, 302)

消息与动态

- 第三届 *Journal of Otology* 暨第四届中华耳科学杂志编委会在北京召开 插页

本期执行主编 韩东一 本期执行副主编 苏振伦 本期责任编辑 张晶平
本期听力重建专辑特邀执行主编及英文审校 邱建华 本期英文审校 石勇兵

CHINESE JOURNAL OF OTOTOLOGY

Quarterly

Established in March 2003

Volume 8 Number 3 September 16, 2010

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
http: // www.301ent.org

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

- Complications of cochlear implantation and clinical analysis** (235)
QIU Jian-hua, CHEN Yang, TAN Pei, et al.

MASTOIDOTYMPANOPLASTY

- The contrastive analysis of 60 cases of ossicular chain reconstruction
using different replacement prostheses** (240)
CHEN Yang, HAN Yu, LU Lian-jun, et al.

- Auditory outcomes and prognostic factors in canal wall-down
tympanoplasty with single-stage ossiculoplasty** (244)
ZHANG Zhi-hua, HUANG Qi, WANG Zhao-yan, et al.

- Clinical study of the infected mastoid cavity
after mastoidectomy** (248)
Tomur Ablez, ZENG Jin, MA Fu-rong

- The technique of mastoidotympanoplasty with epitympanoplasty in
the treatment of cholesteatomatous otitis media** (254)
LIU Yang, SUN Jian-jun, ZHAO Dan-heng

- Analysis of reoperations after radical mastoidectomy** (258)
YANG Ning, JIANG Xue-jun, HUI Lian, et al.

- Z-flap with combined surgical approach for hearing reconstruction
on congenital external and middle ear malformation** (262)
ZHONG Cheng, YUAN Wei, ZHANG Xue-yuan, et al.

- Effects of middle infection on hydroxyapatite prosthesis** (268)
LIU Yang, SUN Jian-jun, ZHAO Jing, et al.

- Analysis of hearing loss in middle ear cholesteatoma** (272)
PENG Li, YONG Jun, LIU Li-Zhong

- A clinical study on myringoplasty with pressed fat-patch** (275)
ZHANG Quan-an, LI Rong, FAN Meng-yun

- Endoscopic-assisted adipose graft myringoplasty** (280)
ZHENG Tao, TIAN Guang-yong, CAO Qing-shuo

- Repairing mastoidectomy cavity by mastoid periosteum flap** (282)
ZHANG Yun-bo, XI Guo-ping, GUO Cheng-jun, et al.

Management of cholesteatoma: present status in Germany	(285)
<i>YU Li-sheng</i>	

CLINICAL STUDIES

Screening strategies for <i>SLC26A4</i> gene hot spot mutation regions in patients with enlarged vestibular aqueduct in China	(292)
<i>YUAN Yong-yi, WANG Guo-jian, HUANG De-liang, et al.</i>	
Roles of improving microcirculation in treatment of traumatic tympanic membrane perforation	(296)
<i>LOU Zheng-cai, HU Yun-xing, ZHANG Yan-hui, et al.</i>	
Clinical characteristics of tinnitus in the elderly: an analysis of 197 patients	(299)
<i>LIU Zhi, CUI Peng-cheng, GAO Peng-fei, et al.</i>	
Extended high frequency audiometry in coal miners	(303)
<i>ZHAI Chun-sheng, LIU Bo, LIU Hua, et al.</i>	
Audiological follow up in infants who have failed hearing screening	(307)
<i>YANG Chong-ling, LIU Yu-qing, YE Qing, et al.</i>	
Play audiometry and auditory brainstem responses for hearing evaluation in young children	(312)
<i>LA1 Chun-hong, XI Guo-ping, SONG Zhi-min</i>	
Expression of Livin and p73 in human middle ear cholesteatoma	(315)
<i>PENG Li, Liu Li-zhong</i>	

CONTROVERSIAL DISCUSSION

An analysis of therapeutic outcomes in secretory otitis media in children	(319)
<i>ZHANG Peng</i>	
Treatment of patulous eustachian tube by auto-blood injection into its pharyngeal orifice submucosa	(324)
<i>GUO Xiao-min, GAO Hui-zhen, ZHOU Jian-ru</i>	

EXPERIMENTAL STUDIES

A rat model of acute otitis media	(325)
<i>KE Zhao-yang, YANG Ming-bao, GONG Tao-gen, et al.</i>	
A comparison of myelin protein zero cDNA and mRNA levels between cochlear and sciatic nerves in rats	(330)
<i>WANG Ying-ge, LIN Xi, YE Sheng-nan, et al.</i>	
Cochlear supporting cells can transdifferentiate into hair cells after gentamycin toxicity in bats	(335)
<i>LI Sheng-li, ZHANG Zheng-min, ZHANG Shao-qiang, et al.</i>	