

临床耳鼻咽喉头颈外科杂志

LINCHUANG ER-BI-YANHOU TOU-JING WAIKE ZAZHI

半月刊 1987年5月创刊 第28卷 第19期 总第375期 2014年10月5日出版

主管

中华人民共和国教育部

主办

华中科技大学同济医学院附属协和医院

编辑

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑委员会

主编

孔维佳 黄选兆

杂志社社长

胡豫

出版

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部
430022, 武汉市解放大道1277号
电话: (027)85726342-8818
传真: (027)85727988
网址: www.whuhzss.com
E-mail: LCEBHZZ@QQ.com
QQ: 1141492582

印刷

武汉湖印印务有限责任公司

发行

国内: 湖北省邮政报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易集团公司
(北京车公庄西路35号, 100048)

订购

全国各地邮局 邮发代号 38-146

邮购

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部
430022, 武汉市解放大道1277号
电话: (027)85726342-8035

定价

每期 10.00 元, 全年 240.00 元

中国标准刊号

ISSN 1001-1781
CN 42-1764/R

广告经营许可证

4201004000319



2014 年版权归《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部所有

目次

专家笔谈

耳源性眩晕疾病诊治新进展 张道宫 樊兆氏(1453)

临床研究

儿童慢性分泌性中耳炎的细菌研究

..... 邓欣欣 惠莲 杨宁 等(1457)

人工耳蜗植入者使用音调信息识别声调能力的评价

..... 王媛 王硕 董瑞娟 等(1461)

异种脱细胞真皮基质联合自体骨粉在开放式鼓室成形术中的应用 李军政 田文栋 韩明鲲 等(1465)

Epley 管石复位法联合 Semont 管石解脱法治疗后半规管良性阵发性位置性眩晕 王坛 安丰伟 解翠丽 等(1469)

声带 CO₂ 激光术后自主修复情况的临床研究

..... 张庆翔 胡惠英 孙国燕 等(1472)

耳显微镜下 CO₂ 激光治疗外耳道良性肿瘤的临床分析

..... 陈杰 陆玲 覃道芬 等(1476)

cN0 甲状腺乳头状癌患者中央区淋巴结转移规律的探讨

..... 赖其敏 李浩(1479)

实验研究

鼓室内注射地塞米松对豚鼠膜迷路积水及囊性纤维化跨膜转运调节因子表达的影响

..... 薛茜 邢巍巍 刘永新 等(1483)

计算机辅助设计与制造技术在个性化甲状软骨重建中的应用

..... 张龙城 胡万青 黄海波 等(1487)

研究报告

耳部防护措施与外耳道骨疣发病的关系

..... 王传永 吴艳华(1490)

180° 翻滚试验在水平半规管良性阵发性位置性眩晕患侧判别中的作用 崔勇 王晓茜 傅敏 等(1492)

健康青年人气导短纯音诱发的眼肌前庭诱发肌源性电位

..... 王佩杰 罗伟 陆小燕 等(1495)

饮酒对飞行学员高频听力的影响

..... 李大鹏 张红蕾 李佳 等(1499)

内镜手术为主的综合治疗慢性鼻-鼻窦炎伴支气管哮喘患者的生存质量 皇甫辉(1501)

外鼻基底细胞癌切除后的创面修复 26 例临床分析
..... 许雯 曹亦军 汤玮 等(1505)

鼻腔鼻窦恶性黑色素瘤临床病理分析
..... 古庆家 何刚 李静娴 等(1508)

螨过敏咽炎患者舌下脱敏的疗效及其影响因素分析
..... 陈玉赞(1511)

内镜下低温等离子射频治疗会厌囊肿临床观察
..... 张楠楠 张庆丰 刘得龙 等(1514)

经验与教训

以头颈部表现为首发症状肺癌的临床分析
..... 刘春玲 张少燕 吴佩娜 等(1517)

多层螺旋 CT 成像及图像后处理在小儿呼吸道异物诊断中的临床应用价值
..... 粘家斌 符徵 魏欣 等(1519)

妊娠高血压合并阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者治疗前后血氧指标的临床分析
..... 张彩英 李静 王坤(1521)

病例报告

Riedel 甲状腺炎 2 例 周荣金 王俊国(1523)

头面部血管肉瘤 1 例 黄展荣 苏纪平(1525)

急性侵袭性真菌性鼻窦炎并眶内感染 1 例
..... 陈菲菲 胡海文 李靖(1528)

扁桃体术后继发性多次出血 1 例
..... 高志伟 王俊(1530)

会厌神经内分泌癌 2 例
..... 刘晖 赵一 何晓光(1531)

综述

听力障碍对患者心理健康的影响
..... 元贝尔 刘博 高文斌(1533)

咽喉反流的客观诊断方法探讨
..... 刘庆松 闫燕(1536)

读者·作者·编者

科技论文中插图的规范化 (1516)

本期执行编委 褚汉启
本期英文摘要审校 周彦
责任编辑 段炼

(本刊稿约见本卷第 13 期第 1010 页)

下期重点提示

- 内镜下经鼻蝶入路手术治疗垂体卒中
- 鼻内镜颅底手术术后颅内感染因素分析
- 内镜下经鼻腔入路治疗前颅底、翼腭窝和颞下窝肿瘤 73 例临床分析
- 颅底斜坡区的内镜解剖及手术入路考虑
- 鼻丘上进路额窦手术可行性影像学研究
- 鼻腔鼻窦恶性黑色素瘤 23 例临床分析
- 鼻腔鼻窦畸胎瘤肉瘤临床病理学观察及分析
- 鼻内镜下不同手术径路切除鼻腔鼻窦良性骨源性病变
- 慢性鼻-鼻窦炎患者鼻内镜手术的全身并发症及其防治
- 基于 CT 影像的额筛气房三维可视化重建研究
- 肉芽肿性多血管炎的鼻部表现和治疗分析
- 纤维生长因子受体 1 抑制剂 PD173074 对鼻咽癌细胞系增殖和凋亡的影响
- Notch 基因在变应性鼻炎小鼠模型中的表达及其意义
- 18β-甘草次酸对变应性鼻炎大鼠鼻黏膜上皮细胞紧密连接的影响
- 嗅觉障碍常见病因和治疗及预后
- Th17/Treg 细胞失衡在嗜酸粒细胞性慢性鼻-鼻窦炎伴鼻息肉黏膜重塑中的作用

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly Established in May, 1987 Vol 28 No 19 T No 375 Publication date: Oct 5, 2014

Supervisor

Ministry of Education People's Republic of
China

Sponsor

the Union Hospital, Tongji Medical Col-
lege, Huazhong University of Science
and Technology

Editing

Editorial Board of Journal of Clinical
Otorhinolaryngology Head and
Neck Surgery (China)
Add: 1277, Jiefang Road, Wuhan 430022
Tel: (027) 85726342-8818
Fax: (027) 85727988

Chief Editor

KONG Weijia HUANG Xuanzhao

Proprieter

HU Yu

Publishing

Editorial Department of Journal of Clinical
Otorhinolaryngology Head and Neck
Surgery
Add: 1277 Jiefang Road, Wuhan 430022
Tel: (027) 85726342-8818
Fax: (027) 85727988
<http://www.whuhzss.com>
E-mail: LCEBHZZ@QQ.com
QQ: 1141492582

Printing

Wuhan Huyin Printing Co., Ltd

Overseas Distribution

China International Book Trading Corpora-
tion
35 Chegongzhuang Xilu, Beijing, 100048,
China

Mail-Order

Circulation Section of Editorial Department

CSSN

ISSN 1001-1781
CN 42-1764/R

Copyright © 2014 by the Editorial Depart-
ment of Journal of Clinical Otorhinolar-
yngology Head and Neck Surgery

CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

Expert Forum

**The new progress of diagnosis and treatment of peripheral vertigo dis-
ease** ZHANG Daogong FAN Zhaomin (1453)

Clinical Research

**Four bacterial studies on children with chronic otitis media with effu-
sion** DENG Xinxin HUI Lian YANG Ning et al (1457)

**Tone recognition ability for post-lingually deafened cochlear implant
users using pitch information**
..... WANG Yuan WANG Shuo DONG Ruijuan et al (1461)

**Clinical application of heterogeneous acellular dermal matrix with au-
tologous bone meal in open tympanoplasty**
..... LI Junzheng TIAN Wendong HAN Mingkun et al (1465)

**The treatment of benign positional paroxysmal vertigo of posterior sem-
icircular canal by Epley maneuver combined with Semont maneuver**
..... WANG Tan AN Fengwei XIE Cuili et al (1469)

**Clinical study on vocal cords spontaneous rehabilitation after CO₂ laser
surgery**
..... ZHANG Qingxiang HU Huiying SUN Guoyan et al (1472)

**Clinical analysis of the treatment for benign tumor of external auditory
canal by carbon dioxide laser under microscope**
..... CHEN Jie LU Ling QIN Dao fen et al (1476)

Central lymph node metastasis in cN0 papillary thyroid carcinoma
..... LAI Qimin LI Hao (1479)

Laboratory Research

**Effects of intratympanic injection of dexamethasone on endolymphatic
hydrops and changes in guinea pigs inner ear CFTR expression**
..... XUE Qian XING Weirwei LIU Yongxin et al (1483)

The application of CAD/CAM technology on the reconstruction of the thyroid cartilage

..... ZHANG Longcheng HU Wanqing HUANG Haibo et al (1487)

Research Report

The relationship between the ear protective measures and the prevalence of external auditory canal exostoses

..... WANG Chuanyong WU Yanhua (1490)

The additional 180°roll test in the determination of affected side of horizontal semicircular canal benign paroxysmal positional vertigo

..... CUI Yong WANG Xiaoqian FU Min et al (1492)

Normal value of air-conducted ocular evoked myogenic potential in young people

..... WANG Peijie LUO Wei LU Xiaoyan et al (1495)

The influence of drinking on high frequency hearing loss of pilot students

..... LI Dapeng ZHANG Honglei LI Jia et al (1499)

Effects of endoscopic surgery on patients with chronic rhinosinusitis with bronchial asthma

..... HUANG FU Hui (1501)

Twenty-six clinical case analysis of defect repairing after the resection of basal cell carcinoma on external nose

..... XU Wen CAO Yijun TANG Wei et al (1505)

Clinopathological analysis of sinonasal mucosal malignant melanoma

..... GU Qingjia HE Gang LI Jingxian et al (1508)

The effect and the analysis of the influence factors of sublingual immunotherapy on patients with pharyngitis and allergy to house dust mite

..... CHEN Yuzan (1511)

Clinical observation of coblation under endoscopy on epiglottis cyst

..... ZHANG Nannan ZHANG Qingfeng LIU Delong et al (1514)

Experience and Lesson

Clinical analysis of lung cancer with initial symptoms in the head and neck

..... LIU Chunling ZHANG Shaoyan WU Peina et al (1517)

The clinical application value of Multi-Slice Spiral CT and image post-processing technology in the diagnosis of air tract foreign body in children

..... ZHAN Jiabin FU Zheng WEI Xin et al (1519)

Clinical analysis of the therapeutic effect of patients with gestational hypertension combined with obstructive sleep apnea hypopnea syndrom

..... ZHANG Caiying LI Jing WANG Kun (1521)

Case Report

Riedel thyroiditis; two cases report

..... ZHOU Rongjin WANG Junguo (1523)

One case of head and facial angiosarcoma

..... HUANG Zhanrong SU Jiping (1525)

Clinical analysis of acute invasive fungal sinusitis with orbital infection

..... CHEN Feifei HU Haiwen LI Jin (1528)

A case of secondary bleeding after tonsentectomy

..... GAO Zhiwei WANG Jun (1530)

Two cases of epiglottic neuroendocrine carcinoma

..... LIU Hui ZHAO Yi HE Xiaoguang (1531)

Review

The effects on psychological health of patients with hearing loss

..... QI Beier LIU Bo GAO Wenbin (1533)

Discussing the objective diagnostic methods of laryngopharyngeal reflux

..... LIU Qingsong YAN Yan (1536)