

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

LINCHUANG ER-BI-YANHOU TOU-JING WAIKE ZAZHI

临床耳鼻咽喉头颈外科杂志

- 第二届全国期刊奖提名奖期刊
- 第三届全国期刊奖百种重点期刊
- 美国Medline数据库收录期刊
- 美国化学文摘（CA）收录期刊
- 荷兰文摘与引文数据库（Scopus）收录期刊
- WHO西太平洋地区医学索引（WPRIM）收录期刊
- 中文核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国期刊方阵入选期刊
- RCCSE中国核心学术期刊



第22期

（总第378期）

2014年11月 第28卷
Nov 2014, Vol 28, No 22

ISSN 1001-1781



中华人民共和国教育部主管
Supervisor: Ministry of Education P.R.China

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 22 期 总第 378 期 2014 年 11 月 20 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

武汉潮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

新生儿听力筛查: 0136F 经验谈 郑芸 李刚 (1727)

新生儿听力及基因联合筛查——中国模式与未来发展

..... 王秋菊 (1733)

遗传性聋基因诊断与预防: 进展与关注 杨涛 (1736)

新生儿听力筛查

SLC26A4 基因检测在儿童先天性内耳畸形早期诊断中的作用

..... 孙宝春 周成勇 代志瑶 (1741)

GJB2 显性突变在中国耳聋人群中的分布及表型分析

..... 黄莎莎 黄邦清 袁永一 等 (1744)

0~9 月龄弱听婴儿早期诊断及干预状况研究

..... 张圆 李刚 郑芸 (1748)

新生儿听力筛查与儿童听力保健的思考 黄丽辉 (1752)

前庭导水管扩大患儿的发现途径与首诊年龄

..... 杨亚利 黄丽辉 程晓华 等 (1754)

临床研究

咽鼓管球囊扩张术在咽鼓管功能障碍疾病中的应用

..... 梁茂金 郑亿庆 张志钢 等 (1759)

耳内镜下耳屏软骨-软骨膜修补鼓膜大穿孔的临床观察

..... 李鹏 张奕 符秋养 等 (1762)

负压引流在鼻内镜下鼻中隔偏曲矫正术中的应用

..... 任慧君 童雷 吴国民 等 (1765)

人工耳蜗再植入手术总结及术后效果

..... 路远 曹克利 (1768)

早期声门型喉癌 CO₂ 激光术后复发相关因素分析

..... 胡艳红 王东海 李翔宇 (1774)

耳鸣残疾量表和视觉模拟量表在突发性聋伴耳鸣患者中的应用

..... 王培 邱泽恒 陈玲 等 (1777)

miRNA-204 在鼻咽癌中的表达及临床意义

..... 彭涛 周绪红 胡敏 等 (1780)

54 例经鼻内镜手术治疗鼻内翻性乳头状瘤的临床分析

..... 郭旭 孙东 孟宪影 等 (1783)

鼻咽癌放疗和鼓室注射曲安奈德对中耳压力的相关性分析

..... 谢华 孙文忠 秦卫红 等 (1785)

丙酸倍氯米松霜剂联合 He-Ne 激光照射治疗鼻前庭湿疹

..... 张群 彭先兵 石建国 等 (1789)

实验研究

T 型钙离子通道受体在不同年龄 C57BL/6J 小鼠内耳中的表达 …… 潘晨 于亚峰 凌红阳 等(1791)

经验与教训

耳垂瘢痕疙瘩的临床治疗分析
…………… 历建强 纪育斌 元晓茗 等(1794)
改良三步自主手法复位法治疗后半规管良性阵发性位置性眩晕的疗效观察
…………… 杨强威 尹时华 刘渊(1796)
颞骨 CT 数字化对慢性化脓性胆脂瘤型中耳炎的导航评估 …………… 王进 王晋(1799)
中耳胆脂瘤对侧耳的状况及对手术选择的影响
…………… 金舰 欧阳治国(1800)
脓样耳漏的耳真菌感染的治疗体会
…………… 朱宏莲(1802)

病例报告

颈部食管瘘 1 例
…………… 胡连德 宁亚萍 任树北(1803)
6 例鼻石症临床特征分析
…………… 冉向群 赵兴宇 童红霞(1804)
婴幼儿钮扣电池食管异物漏诊 1 例
…………… 凡启军 刘宇鹏 贾欢 等(1806)
耳后下毛母质瘤 1 例
…………… 吴云文 张庆丰 余翠平 等(1808)
前庭腔内神经鞘瘤 1 例
…………… 游会增 李晓营 王武庆(1809)

综述

鼓室硬化的病因及治疗
…………… 金雪玲 张剑 罗五根 等(1811)
新一代测序技术在遗传性聋分子诊断中的应用
…………… 杜婉 郭玉芬(1815)
* * * *

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》征订启事 …… (1740)
声明 …… (1758)
敬告作者 …… (1776)

本期执行编委 崔永华
本期英文摘要审校 吴瑕
责任编辑 张蓉

(本刊稿约见本卷第 13 期第 1010 页)

下期重点提示

- 幼年型复发性呼吸道乳头状瘤临床影响因素分析
- Msx2、topo II-a、HPV16 及 VEGF 在鼻内翻性乳头状瘤中的定量及意义
- 头颈部血管外皮瘤治疗及预后
- 2 02 例鼻骨骨折临床分析
- 甲状腺后鳃裂瘘管及囊肿 4 例并文献复习
- 汉化版 SNOT-22 对慢性鼻-鼻窦炎患者术后生活质量的短期评价
- 鼻内翻性乳头状瘤中 COX-2、p21、Ki-67 的表达及 HPV 感染的临床意义
- 鼻内镜患者术前焦虑与术后疼痛程度临床观察
- 云南地区儿童及青少年蝶窦三维 CT 研究
- 食管后间隙脓肿的临床诊治分析
- 纳吸棉联合布地奈德混悬液在内镜鼻窦术后填塞中的应用
- 中鼻道容积与真菌球性上颌窦炎相关性研究
- 慢性气管食管瘘 1 例诊疗体会并文献复习
- 鼻腔呼吸道上皮腺瘤样错构瘤 14 例临床报告
- 微生态环境对小鼠变应性鼻炎发病率的影响
- 高渗性海水和等渗性海水对变应性鼻炎小鼠鼻黏膜的影响
- 影像导航在鼻内镜手术的应用进展
- 鼻腔鼻窦内翻性乳头状瘤起源部位的影像学研究进展

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY
HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly Established in May,1987 Vol 28 No 22 T No 378 Publication date:Nov 20,2014

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.whuhzs.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

Neonatal hearing screening: 0136F experiences

..... ZHENG Yun LI Gang(1727)

**Newborn hearing combined gene screening—China model and future
development** WANG Qiuju(1733)

Diagnosis and prevention of genetic deafness: progress and attention

..... YANG Tao(1736)

Newborn Hearing Screening

**Analysis the relationship between SLC26A4 mutation and current diag-
nosis of inner ear malformation in children with sensorineural hear-
ing loss**

..... SUN Baochun ZHOU Chengyong DAI Zhiyao(1741)

**The study of GJB2 dominant mutaion distribution in Chinese deafness
patient and the analysis of phenotype**

HUANG Shasha HUANG Bangqing YUAN Yongyi et al(1744)

**Early diagnosis and intervention in 0—9 months old infants with hear-
ing loss** ZHANG Yuan LI Gang ZHENG Yun(1748)

Thinking of newborn hearing screening and children hearing care

..... HUANG Lihui(1752)

**Analysis the relationship between the found ways and first diagnosis age
for large vestibular aqueduct children**

YANG Yali HUANG Lihui CHENG Xiaohua et al(1754)

Clinical Research

**Eustachian tube balloon dilation in eustachian tube dysfunction related
diseases**

LIANG Maojin ZHENG Yiqing ZHANG Zhigang et al(1759)

**The effectiveness of endoscopic tragus cartilage-perichondrium myrin-
goplasty in the treatment of large tympanic membrane perforations**

..... LI Peng ZHANG Yi FU Qiuyang et al(1762)

**Application of negative pressure drainage on nasal septum reconst ruc-
tomy by endoscopic**

..... REN Huijun TONG Lei WU Goumin et al(1765)

Cochlear implant operation to summarize and postoperative outcome

..... LU Yuan CAO Keli(1768)

Evaluate the related factors of recurrence after carbon dioxide laser in treatment of early glottic carcinoma
..... HU Yanhong WANG Donghai LI Xiangyu(1774)

Tinnitus assessment by THI and VAS in patients with sudden sensorineural hearing loss
..... WANG Pei QIU Zeheng CHEN Ling et al(1777)

Clinical significance of miRNA-204 in nasopharyngeal carcinoma
..... PENG Tao ZHOU Xuhong HU Min et al(1780)

The management of sinonasal inverted papilloma by endoscopic surgery: an analysis of 54 cases
..... WU Xu SUN Dong MENG Xianying et al(1783)

The analysis of the correlation of tympanic injection of triamcinolone acetonide and middle ear pressure after radiotherapy XIE Hua SUN Wenzhong QIN Weihong et al(1785)

Beclomethasone dipropionate cream combined with He-Ne laser irradiation treatment of nasal vestibule eczema
..... ZHANG Qun PENG Xianbing SHI Jianguo et al(1789)

Laboratory Research

The expression levels of three T-type calcium channel receptors in inner ear of C57BL/6J mice with age
..... PAN Chen YU Yafeng LING Hongyang et al(1791)

Experience and Lesson

Clinical analysis of treatment of earlap keloid
..... LI Jianqiang JI Yubin QI Xiaoming et al(1794)

Effect observation of the three steps self- modified canalith repositioning in the treatment of posterior semicircular canal BPPV YANG Qiangwei YIN Shihua LIU Yuan(1796)

Temporal bone CT digital on chronic suppurative otitis media with cholesteatoma navigation assessment
..... WANG Jin WANG Jin(1799)

Middle ear cholesteatoma on the condition of ear and influence on the operation of choice
..... JIN Jian OUYANG Zhiguo(1800)

Therapy experience of purulent otorrhea ear fungus infection ZHU Honglian(1802)

Case Report

One cases of cervical esophageal fistula
..... HU Liande NING Yaping REN Shubei(1803)

Analysis of six cases concerning clinical features of rhinolith
..... RAN Xiangqun ZHAO Xingyu TONG Hongxia(1804)

Missed diagnosis in 1 case of esophageal foreign body of button battery in infant;a case report and review of the literature FAN Qijun LIU Yupeng JIA Huan et al(1806)

Pilomatricoma behind and below the ear;one case report
..... WU Yunwen ZHANG Qingfeng SHE Cuiping et al(1808)

Vestibular schwannoma; a case report of misdiagnosis
..... YOU Huizeng LI Xiaoying WANG Wuqing(1809)

Review

Tympanosclerosis etiology and treatment
..... JIN Xueling ZHANG Jian LUO Wugen et al(1811)

Next-generation sequencing in molecular diagnosis of hereditary hearing loss
..... DU Wan GUO Yufen(1815)

BRIGHT NOSE®

鼻朗® 鼻腔喷雾器

请仔细阅读产品说明书或在医务人员的指导下购买或使用
禁忌内容和注意事项详见说明书



全心全意呵护您的鼻子!



本产品微喷系统能打碎水分子表面张力，使生理性海水（其浓度及PH值与人体体液相近）在压力下形成水雾状。使雾化液均匀分布鼻纤毛根部，便于渗透到鼻腔黏膜，彻底冲洗致病菌、过敏源和尘螨。生理性海水中的微量元素（锌、银、铜、锰）起到杀菌、消炎、抗过敏等作用，清洁鼻腔，改善鼻腔生理功能环境。

【商品名】鼻朗

【产品名称】鼻腔喷雾器

【规格】25ml 60ml

【产品适用范围】鼻腔喷雾器主要适用于急、慢性鼻炎的鼻腔冲洗用。

【适用症】

- 1、稀释排除鼻腔分泌物及鼻涕，祛除鼻痂，畅通呼吸，湿润鼻腔，避免因鼻腔干燥而出血；
- 2、清洗鼻腔内病菌及有害物质，恢复鼻腔自动分泌及清洁功能；
- 3、缓解鼻塞、鼻痒、鼻干、打喷嚏、流鼻涕等症状；
- 4、家庭成员的日常鼻腔卫生护理。



朗柯生物
Langke Biology

制造商：浙江朗柯生物工程有限公司

地址：杭州市余杭区瓶窑凤都工业区块羊城路13-1号

招商热线
0571-88525999

广告批准文号：浙医械广审（文）第2013010005号

产品注册证：浙食药监械（准）字2010第2660085号

刊号 ISSN 1001-1781
CN 42-1764/R

邮发代号 38-146

广告经营许可证 4201004000319

定价 10.00元