

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21期

（总第377期）

2014年11月 第28卷
Nov 2014, Vol 28, No 21

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21期 总第377期 2014年11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.whuhzzs.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

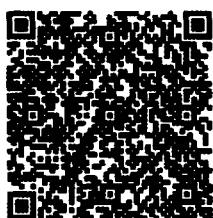
中国标准刊号

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

中耳胆脂瘤上鼓室的外科处理 刘阳 孙建军(1633)

喉癌

人喉癌 Hep-2 细胞系 CD133⁺ 肿瘤干细胞自我更新机制研究

..... 卫旭东 何健 高江霞 等(1636)

DNA 依赖蛋白激酶在人喉鳞状细胞癌中的表达及意义

..... 孙建松 杨秀海 姬红培 等(1641)

喉癌患者术后感染因素分析及预防措施 孙红霞(1645)

喉癌患者术后生存质量量表的研制

..... 李培华 张峻 孙光明 等(1648)

联合运用核素法和染料法检测 cN₀ 期喉癌及下咽癌前哨淋巴结的临床意义 赵新 肖大江 倪建明 等(1652)

X 射线交错互补修复基因 3 基因单体型与喉癌的关联分析

..... 周旭 戚颖(1655)

临床研究

修改后 Berlin 量表诊断成人 OSAHS 的准确性研究

..... 曾进 古雅兰 柯嘉 等(1658)

血小板平均体积与鼻塞性疾病的相关性研究

..... 郑雪松 郝锐 王玉红(1662)

重度 OSAHS 患者治疗前后血清 S100 β 蛋白与 NSE 的变化及意义 冯晓辉 康晓明 周芳 等(1665)

腭帆成形术联合硬腭截短软腭前移术治疗 II 型中重度 OSAHS 的疗效分析 袁伟 孙建军 李进让 等(1669)

耳后发际入路内镜辅助腮腺浅叶切除术的解剖研究

..... 陈良嗣 黄晓明 梁璐 等(1672)

miRNA-324-3p 及其靶基因 WNT2B 在鼻咽癌组织中的表达及临床意义 刘超 李果 刘勇 等(1676)

基质金属蛋白酶-1 基因-1607 位点多态性与亚洲人群头颈癌相关的 Meta 分析 陈向军 余兹中 邵元坤 等(1679)

应用股前外侧游离组织瓣修复头颈部肿瘤术后缺损临床分析 ...

..... 单振锋 周晓 李赞 等(1685)

茎突三维 CT 重建对茎突综合征患者手术的指导作用

..... 陈怀宏 程勇 刘雄 等(1688)

AG200 与 PSG 在 OSAHS 诊断中的应用

..... 余蕾蕾 孙建军 陈曦 等(1691)

喉鳞状细胞癌组织中 MICA 的表达及临床意义
..... 姜妍 王鹏举 余晔(1694)

实验研究

苦参碱改构体 X 对人鼻咽癌细胞 CNE2 裸鼠移植瘤
的抑制作用研究
..... 石书婧 唐安洲 尹少林 等(1697)

经验与教训

全身麻醉下小儿气管插管术后致环杓关节脱位的原因
及治疗分析 陈欣 王智楠 夏忠芳(1701)
甲状旁腺腺瘤 10 例诊治分析
..... 牟怡 程晓明 曾峰 等(1702)

技术与方法

超声刀和电刀在腮腺手术中的应用研究
..... 辛运超 林彦涛 薛刚 等(1705)
同期放化疗联合微波热疗治疗鼻咽癌颈淋巴结转移的
临床观察 马晓洁 马代远 谭榜宪(1707)
实用鼻腔异物取出器
..... 张晓伟 武建朝 郭一蒙(1710)

病例报告

右上颌窦原发恶性外周神经鞘瘤 1 例
..... 王海茹 李春林 陈和平 等(1711)
鼻内镜下低温等离子刀辅助的鼻中隔多形性腺瘤切除
术 1 例 张大弓 肖柳 田欢(1713)
巨大异位涎腺混合瘤 2 例
..... 李静 郭磊 王坤 等(1714)
鼻内镜下泪前隐窝进路翼腭窝囊肿摘除术 1 例
..... 李岗 韦党军 陈曙光 等(1715)
右侧扁桃体涎腺异位 1 例
..... 蔡卓 石雄洲 唐丽艳 等(1717)
鳃裂瘤 1 例报告并文献复习
..... 王晓丽 谢淑敏 刘伟 等(1718)

综述

放疗增敏相关微小 RNA 的筛选及其作用机制的研究
进展 朱影 黄常新(1721)

读者·作者·编者

作者署名的原则 (1700)
科技论文中插图的规范化 (1726)
* * *

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》征订启事 (1644)
敬告作者 (1704)
本刊部分栏目文章增加英文摘要的通知 (1709)
本刊被世界卫生组织西太平洋地区医学索引(WPRIM)
收录 (1710)

本期执行编委 毕胜斌
本期英文摘要审校 陈森
责任编辑 衡璐

(本刊稿约见本卷第 13 期第 1010 页)

下期重点提示

- 新生儿听力筛查:0136F 经验谈
- 新生儿听力及基因联合筛查——中国模式与未来发展
- 遗传性耳聋基因诊断与预防:进展与关注谈
- GJB2 显性突变在中国耳聋人群的分布及表型分析
- SLC26A4 基因检测在儿童先天性内耳畸形早期诊断中作用
- 0~9 月龄弱听婴儿早期诊断及干预状况研究
- 新生儿听力筛查与儿童听力保健的思考
- 前庭导水管扩大患儿的发现途径与首诊年龄
- 咽鼓球囊扩张术在咽鼓管功能障碍疾病的应用
- 负压引流在鼻内镜下鼻中隔偏曲矫正术中的应用
- 人工耳蜗再植入手术总结及术后效果
- 耳内镜下耳屏软骨-软骨膜修补鼓膜大穿孔的临床观察
- 早期声门型喉癌 CO₂ 激光术后复发相关因素分析
- 54 例经鼻内镜手术治疗鼻内翻性乳头状瘤的临床分析
- 耳鸣残疾量表和视觉模拟量表在突聋伴耳鸣患者中的应用
- miRNA-204 在鼻咽癌中的表达及临床意义
- 眼肌和颈肌前庭诱发肌源性电位在外周性前庭传导通路疾病诊断中的应用
- 鼻咽癌放疗和鼓室注射曲安奈德对后中耳压力的相关性分析
- 丙酸倍氯米松霜剂联合 He-Ne 激光照射治疗鼻前庭湿疹
- T 型钙离子通道受体在不同年龄 C57BL/6J 小鼠内耳中的表达
- 新生大鼠 Kölliker 器支持细胞体外凋亡及增殖的研究
- 新一代测序技术在遗传性聋分子诊断中的应用
- 鼓室硬化的病因及治疗

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY

HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly Established in May, 1987 Vol 28 No 21 T No 377 Publication date: Nov 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

Proprietor

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

Surgical treatment to the attic in the middle ear cholesteatoma

..... LIU Yang SUN Jianjun (1633)

Laryngeal Carcinoma

Investigation of self-renewal mechanism about CD133⁺ cancer stem cells in human laryngeal carcinoma Hep-2 cell line

..... WEI Xudong HE Jian GAO Jiangxia et al (1636)

Expression and significance of DNA-dependent protein kinase in human laryngeal squamous cell carcinoma

..... SUN Jiansong YANG Xiuhai JI Hongpei et al (1641)

Factors and prevention measures of postoperative infection in laryngeal cancer patients

..... SUN Hongxia (1645)

Assessment of quality of life for laryngeal cancer patients after laryngectomy

..... LI Peihua ZHANG Jun SUN Guangming et al (1648)

The clinical value of sentinel lymph node detection in laryngeal and hypopharyngeal carcinoma patients with clinically negative neck by methylene blue method and radiolabeled tracer method

..... ZHAO Xin XIAO Dajiang NI Jianming et al (1652)

Haplotype analysis of XRCC3 gene and laryngeal

..... ZHOU Xu QI Ying (1655)

Clinical Research

Evaluation of the diagnostic accuracy of modified Berlin questionnaire on predicting obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome in adults

..... ZENG Jin GU Yalan KE Jia et al (1658)

Analysis the relationship of mean platelet volume and nasal obstructive disease

..... ZHENG Xuesong HAO Rui WANG Yuhong (1662)

Serum S100 β protein and NSE levels and significance of changes after treatment in patients with severe OSAHS

FENG Xiaohui KANG Xiaoming ZHOU Fang et al (1665)

Velopharyngoplasty combined with hard palate shorting soft palate forward to the treatment of type II moderately severe obstructive sleep apnea hypopnea syndrome

..... YUAN Wei SUN Jianjun LI Jinrang et al (1669)

Endoscope-assisted superficial parotidectomy via retroauricular hairline approach: anatomical study

CHEN Liangsi HUANG Xiaoming LIANG Lu et al (1672)

The expression and significance of miRNA-324-3p and WNT2B in nasopharyngeal carcinoma	LIU Chao LI Guo LIU Yong <i>et al</i> (1676)
Meta-analysis of association between MMP-1-1607 polymorphism and head and neck cancer risk in asia population	CHEN Xiangjun YU Zizhong GAO Yuankun <i>et al</i> (1679)
Clinical analysis of microsurgical anterolateral thigh free flap for head and neck region reconstruction	SHAN Zhenfeng ZHOU Xiao LI Zan <i>et al</i> (1685)
Function of three-dimensional reconstruction of CT scan to the operation of eagle syndrome	CHEN Huaihong CHENG Yong LIU Xiong <i>et al</i> (1688)
AG200 and polysomnography in patients with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome	YU Leilei SUN Jianjun CHEN Xi <i>et al</i> (1691)
Relationship between the MICA expression and clinicopathologic features in laryngeal squamous carcinoma	JIANG Yan WANG Pengju YU Ye(1694)
Laboratory Research	
Inhibitive effect of matrine modification X on the growth of human nasopharyngeal carcinoma CNE2 cell xenografts in nude mice	SHI Shujing TANG Anzhou YIN Shaolin(1697)
Experience and Lesson	
Cause and treatment analysis of arytenoid dislocation caused by endotracheal intubation after general anesthesia of children	CHEN Xin WANG Zhinan XIA Zhongfang(1701)
Diagnosis and treatment of 10 cases of parathyroid adenoma	MU Yi CHENG Xiaoming ZENG Feng <i>et al</i> (1702)
Methods and Technologies	
The contrast application research of ultrasound knife in parotid gland surgery	XIN Yunchao LIN Yantao XUE Gang <i>et al</i> (1705)
Clinical observation of concurrent chemotherapy combined with microwave hyperthermia in treatment of nasopharyngeal carcinoma with cervical lymph node metastasis	MA Xiaojie MA Daiyuan TAN Bangxian(1707)
Practical nasal foreign body extractor	ZHANG Xiaowei WU Jianchao GUO Yimeng(1710)
Case Report	
Malignant peripheral nerve sheath tumor in the maxillary sinus;a case report	WANG Hairu LI Chunlin CHEN Heping <i>et al</i> (1711)
Endoscopic pleomorphic adenoma of nasal septum resection assisted by low-temperature plasm radiofrequency;a case report	ZHANG Dagong XIAO Liu TIAN Huan(1713)
Large mixed tumors of salivary;two cases reports	LI Jing GUO Lei WANG Kun <i>et al</i> (1714)
Tears ago fossae endoscopic approach wing palatine fossa cyst excision	LI Gang WEI Dangjun CHEN Shuguang <i>et al</i> (1715)
On the right side of the amygdala salivary glands ectopic case report	CAI Zhuo SHI Xiongzhou TANG Liyan <i>et al</i> (1717)
Branchial cleft cyst carcinoma: a case report and literature review	WANG Xiaoli XIE Shumin LIU Wei <i>et al</i> (1718)
Review	
MicroRNA expression profiles in enhancement of radiotherapy and the mechanisms	ZHU Ying HUANG Changxin(1721)

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。

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



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

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