



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15期

（总第443期）

2017年8月 第31卷
Aug 2017, Vol 31, No15

ISSN 1001-1781



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 31 卷 第 15 期 总第 443 期 2017 年 8 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: 中国邮政集团公司湖北省分公司

中国邮政报刊订阅网址: <http://bk.11185.cn>

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 15.00 元, 全年 360.00 元

中国标准刊号

ISSN 1001-1781

CN 42-1764/R

广告经营许可证

4201004000319



2017 年版权归《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部所有

目 次

论著——临床研究

cN0 期甲状腺乳头状癌患者颈部中央区淋巴结转移的危险因素分析 张奥博 刘良发 路承 等(1141)

鼻腔局部变态反应的临床和免疫学特征 印志娴 米悦 翟翔 等(1146)

2015ATA 超声指南、超微血管成像技术和频谱多普勒在甲状腺结节良恶性鉴别中的应用价值 李月华 温德惠 李朝喜 等(1152)

鼓室成形同期行鼓膜置管术的临床研究 李慧林 张志飞 任同力 等(1157)

上颌窦向牙槽突气化的 CT 测量及意义 刘锦宇 刘启桐 闫占峰 等(1161)

上颌窦出血性息肉的影像学分析 汪韦平 曹志伟(1164)

儿童反复发作分泌性中耳炎的临床分析 朱珠 郑国玺 李琦 等(1168)

动态腺样体-鼻咽腔比率在 OSAHS 患儿疾病评估中的应用研究 曾国辉 李郎 滕尧树 等(1174)

论著——实验研究

低氧诱导鼻黏膜上皮细胞释放高迁移率族蛋白 1 促进上皮屏障损伤 郑静 魏欣 粘家斌 等(1178)

论著——研究报告

喉癌患者 CEA、Cyfra21-1、SCC 检测与临床病理指标关系 饶丽华 张茏 田令 等(1182)

经口内镜高位咽旁间隙良性肿瘤切除术临床分析
..... 杨征 陈晓红(1187)

甲状腺剪切波弹性成像假性结果二维超声特点的分析
..... 那子悦 乔强 王秋程 等(1191)

侵袭性真菌性鼻-鼻窦炎扩大的鼻内镜鼻窦手术治疗的探讨 巴鹏飞 史凌改 李世超 等(1195)

经验与教训

影像导航鼻内镜手术治疗儿童急性鼻窦炎并发眶骨膜下脓肿 2 例
..... 沙骥超 张策 孟粹达 等(1199)

204 例儿童金属气管异物的诊断与治疗
..... 张亚民 王刘中 刘瑞(1202)

病例报告

喉部未分化软组织肉瘤 1 例并文献复习
..... 董研博 刘良发 薛丽燕 等(1205)

颈动脉鞘异位甲状腺癌 2 例
..... 王伟明 孙晓磊 张雷 等(1208)

综述

儿童分泌性中耳炎发病率与被动吸烟相关性的研究进展 李大鹏 何苗 柴伟 等(1211)

OSAHS 与深静脉血栓-肺血栓栓塞相关性研究进展
..... 李琳 金光华 郎金琦 等(1214)

喉接触性肉芽肿的治疗现状
..... 田师宇 李进让(1217)

* * * *

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》征订启事 (1145)

北京大学人民医院第 24 期鼻窦内镜微创外科学习班通知 (1151)

下期重点提示

- 慢性中耳炎的规范化诊治
- 慢性化脓性中耳炎的分型与诊断治疗进展
- 鼓室硬化患者手术前后骨导听力变化的临床研究
- 鼓室内注射布地奈德治疗 12 岁以上儿童及成人分泌性中耳炎的长期疗效分析
- 外耳道后壁重建治疗难治性中耳残腔炎的疗效观察
- 北京地区中耳炎有效抗生素的筛选
- 中耳胆脂瘤并发周围性面瘫的外科手术治疗 (附 22 例报告)
- 54 例分期鼓室成形术的随访分析
- 电缆状耳大神经移植修复腮腺癌切除术后面神经缺损
- 鼓室内激素初始治疗突发性聋的系统评价再评价
- 鼓室注射地塞米松与耳后骨膜下注射甲强龙治疗突发性聋的疗效及不良反应对比
- 老年 OSAHS 患者 MPO 和 ICAM-1 的表达及其意义
- 便携式睡眠监测仪与多导睡眠监测仪同步监测相关指标分析
- 未突破眶筋膜和硬脑膜的鼻窦沟通瘤的内镜手术治疗
- 高压氧对兔鼻腔手术后黏膜炎症反应的影响
- 感染中耳状态行保留乳突的鼓室成形术临床评价
- 婴儿分泌性中耳炎的随访分析

英文摘要审校 王智超

责任编辑 陈蓓 段炼

(本刊稿约见本卷第 1 期插页)

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly Established in May, 1987 Vol 31 No 15 T·No 443 Publication date: Aug 5, 2017

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 © 2017 by the Editorial Depart-
ment of Journal of Clinical Otorhinolar-
yngology Head and Neck Surgery

CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

Treatise——Clinical Research

Risk factors of central neck lymph node metastasis in cN0 papillary thyroid carcinoma

..... ZHANG Aobo LIU Liangfa LU Cheng et al (1141)

Clinical symptoms and immunology inspection characteristics of nasal cavity local allergy

..... YIN Zhixian MI Yue ZHAI Xiang et al (1146)

The role of ATA (2015) guidelines, superb microvascular imaging, and spectral Doppler in differentiation between malignant and benign thyroid nodules

..... LI Yuehua WEN Dehui LI Chaoxi et al (1152)

Clinical analysis of tympanoplasty combined with ventilation tube in- sertion in otitis media

..... LI Huilin ZHANG Zhifei REN Tongli et al (1157)

The measurement of pneumatization of maxillary sinus extended into alveolar process basing on the CT and its clinical significance

..... LIU Jinyu LIU Qitong YAN Zhanfeng et al (1161)

Radiographic analysis for infarcted angiomatous polyps in maxillary si- nus

..... WANG Weiping CAO Zhiwei (1164)

Analysis of related factors of recurrent otitis media with effusion in children

..... ZHU Zhu ZHENG Guoxi LI Qi et al (1168)

Clinical application of the dynamic adenoidal-hypertrophy ratio in the evaluation of illness severity in children with OSAHS

..... ZENG Guohui LI Yun TENG Yaoshu et al (1174)

Treatise——Laboratory Research

High mobility group box1 contributes to hypoxia-induced barrier dysfunction of nasal epithelial cells

..... ZHENG Jing WEI Xin ZHAN Jiabin *et al*(1178)

Treatise——Research Report

The clinical signifinace of CEA, Cyfra21-1 and SCC in laryngeal carcinoma's clinicopathological parameters

..... RAO Lihua ZHANG Long TIAN Ling *et al*(1182)

Endoscopic transoral resection the tumors of the higher position in parapharyngeal space: a retrospective case-control study

YANG Zheng CHEN Xiaohong(1187)

Analysis of sonographic characteristics of thyroid nodules diagnosed as false positive or negative results in shear wave elastography

NA Ziyue QIAO Qiang WANG Qiucheng *et al*(1191)

Endoscopic sinus surgery for the treatment of invasive fungal sinusitis

..... BA Pengfei SHI Linggai LI Shichao *et al*(1195)

Experience and Lesson

Imaging-navigated endoscopic surgery in acute pediatric sinusitis with orbital subperiosteal abscess: two cases report

SHA Jichao ZHANG Ce MENG Cuida *et al*(1199)

Diagnosis and treatment of 204 cases of metallic foreign bodies aspiration in children

..... ZHANG Yamin WANG Liuzhong LIU Rui(1202)

Case Report

Laryngeal undifferentiated soft-tissue sarcoma: a case report and review of literature

..... DONG Yanbo LIU Liangfa XUE Liyan *et al*(1205)

Two cases of carotid sheath ectopic thyroid carcinoma

..... WANG Weiming SUN Xiaolei ZHANG Lei *et al*(1208)

Review

The relationship between incidence of secretory otitis media and passive smoking in children

..... LI Dapeng HE Miao CHAI Wei *et al*(1211)

An association between obstructive sleep apnea hypopnea syndrome and deep vein thrombosis and pulmonary embolism

LI Lin JIN Guanghua LANG Jinqi *et al*(1214)

Current status of treatment of laryngeal contact granuloma

TIAN Shiyu LI Jinrang(1217)

海水 通鼻塞 生命 更精彩

不是普通的海水 更不是简单的冲洗

全球首创且独家的纯高渗海水溶液全产品线，以独特专利配方在冲洗过程中实现有效治疗。

1、独特的高渗海水专利组方，可消除鼻粘膜水肿，促进鼻纤毛摆动，并具有一定的杀菌消炎作用，能有效缓解鼻塞、术后水肿以及各种鼻炎、鼻-鼻窦炎症状。

2、特有的pH值、多种对人体有益的矿物质及微量元素，明显改善鼻内环境，有助于预防和缓解各种鼻腔疾病。

3、物理作用，绿色产品，无副作用，适合任何人群，特别适用于特殊期不宜使用药物治疗或对药物有禁忌的患者。

4、多样化、人性化的产品设计，不同对象冲洗治疗。

5、海水取自法国举世闻名的“牡蛎养殖天堂”Cancale的自有水源地，独特的自然地理环境加上严格的政府生态监管，海水品质出类拔萃。

6、全球唯一一个被美国FDA认证为OTC产品的高渗海水洗鼻器。



100%天然鼻减充血剂 高渗海水溶液

适用于婴幼儿、儿童及成人。

行销全世界四十多个国家。



多国临床验证
欧洲专利产品

 Gerolymatos International[®]
Serving health care since 1923
生产商：希腊Gerolymatos International



中国总代理：深圳市大佛医药贸易有限公司
地址：深圳市罗湖区红岭中路1010号国际信托大厦20层
联系电话：0755-25578090 0755-25578680
传真：0755-25578060 免费咨询电话：8008309957
网址：www.szdaphne.com

请仔细阅读产品说明书或在医务人员的指导下购买和使用，禁忌内容或注意事项详见说明书 高渗海水鼻腔喷雾器 国械注进20152662711 国械注进20152662710 粤医械广审（文）第2017040198号