

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17期

（总第421期）

2016年9月 第30卷
Sep 2016, Vol 30, No 17

ISSN 1001-1781



9 771001 178043

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 30 卷 第 17 期 总第 421 期 2016 年 9 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

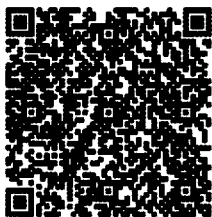
每期 15.00 元, 全年 360.00 元

中国标准刊号

ISSN 1001-1781
CN 42-1764/R

广告经营许可证

4201004000319



2016 年版权归《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部所有

目 次

临床研究

头面部外伤后迟发性鼻出血 16 例诊治分析

..... 杜玉晓 陈锦州 王军 等(1343)

微滴数字 PCR 探测慢性扁桃体炎感染幽门螺旋杆菌的疗效分析
及意义 赵洪春 陈立斌 张肖林 等(1346)

变应性鼻炎伴慢性鼻-鼻窦炎鼻息肉的变应原特点分析

..... 邵辉 李海亮 侯丽 等(1352)

舌下含服免疫治疗与皮下注射免疫治疗对儿童变应性鼻炎的疗
效分析 段传新 田滢 张飞(1354)

先天性第一鳃裂畸形临床特点分析: 附 56 例报告

..... 张贝 陈良嗣 黄舒玲 等(1359)

食管造影检查中硫酸钡误吸 2 例及文献分析

..... 刘锦峰 闫占峰 戴金升 等(1363)

鼻腔鼻窦恶性肿瘤中 microRNA-98 和 microRNA-143 的表达及
临床意义 王云 李晶 柏青杨 等(1368)

舌下特异性免疫治疗对尘螨所致变应性鼻炎患者 IL-17 和 IL-35
的表达水平及 Treg/Th17 细胞平衡的影响

..... 刘春苗 任秀敏 尹雪 等(1372)

实验研究

脂多糖诱导的小鼠鼻息肉动物模型研究

..... 王水斌 张汉武 席祖莲 等(1376)

研究报告

鼻背缩窄截骨术中泪道系统的三维重建研究

..... 刘玥 许建强 黄杰(1381)

成都市某区小学教师嗓音相关生活质量调查分析

..... 吕丹 杨慧 徐亚男 等(1385)

重症颈深部多间隙脓肿的诊断与治疗策略

..... 陈希杭 林功标 林昶 等(1388)

我国咽异感症常见病因的 Meta 分析

..... 丁慧丽 方平(1394)

难治性变应性鼻炎患者血清维生素 D 水平及应用维生素 D 钙咀嚼片治疗的价值

..... 陈斌 刘业海 里晓红 等(1397)

类胰蛋白酶和 ECP 在变应性鼻炎患者嗅觉障碍中的作用研究

..... 顾东升 李佩忠(1401)

大学医学教育改革

耳鼻咽喉实验教学工作标准化体系建设

..... 王春利 丁艳 郑艳(1404)

病例报告

甲状腺微小乳头状癌伴巨大淋巴结转移并鳞状细胞癌变 1 例

..... 张汝祥 路承 张彦宁 等(1406)

蝶窦类癌 1 例

..... 于丹丹 修世国 王丹丹(1409)

综述

内淋巴囊手术治疗梅尼埃病的历史演变与新进展

..... 于浩然 杨军(1410)

金黄色葡萄球菌溶血素对鼻腔黏液纤毛清除系统的影响

..... 刘洋 张志远(1415)

听障儿童嗓音问题的康复治疗研究进展

..... 张奕雯 唐俊 金星 等(1419)

* * * *

英文摘要审校 陈森

责任编辑 衡璐

(本刊稿约见本卷第 1 期插页)

下期重点提示

- 简体中文版本嗅觉障碍生活质量量表的信度和效度分析
- 鼻腔成形术改善结构性鼻通气障碍的临床评估
- 眼震视图在多管性良性阵发性位置性眩晕精确定位中的作用
- 对纳吸棉在功能性鼻内镜鼻窦手术后鼻腔填塞效果的评估
- 压力控制机械通气应用于小儿气道异物取出术的通气效果
- 上颌窦前部气化的 CT 观察及临床意义
- 游离皮瓣及游离空肠修复下咽及颈段食管缺损的对比分析
- ALDH1、HIF-1a 和 VEGF 在喉鳞状细胞癌中的表达及意义
- 纳米碳负显像结合 ^{99m}Tc-MIBI 术中定位甲状腺的研究
- 非典型早期喉恶性肿瘤的临床特点及疗效分析
- 先天性梨状窝瘘的手术治疗进展
- 益生菌对变应性疾病作用机制的研究进展
- 头颈部腺泡状软组织肉瘤的诊断及治疗展望

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY

HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly Established in May, 1987 Vol 30 No 17 T No 421 Publication date: Sep 5, 2016

Supervisor

Ministry of Education People's Republic of
China

Sponsor

the Union Hospital, Tongji Medical College,
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 Corporation
35 Chegongzhuang Xilu, Beijing, 100048,
China

Mail-Order

Circulation Section of Editorial Department

CSSN

ISSN 1001-1781
CN 42-1764/R

Copyright © 2016 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

Clinical Research

Clinical analysis of delayed epistaxis after craniofacial trauma in 16 patients

..... DU Yuxiao CHEN Jinzhou WANG Jun et al (1343)

Analysis and evaluation of droplet digital PCR for *H. pylori* infections in chronic tonsillitis

ZHAO Hongchun CHEN Lie ZHANG Xiaolin et al (1346)

The analysis of the allergic rhinitis and chronic rhinosinusitis with nasal polyps

SHAO Hui LI Hailiang HOULi et al (1352)

Efficacy of sublingual immunotherapy and subcutaneous immunotherapy in children with allergic rhinitis

..... DUAN Chuanxin TIAN Ying ZHANG Fei (1354)

Manifestation of first branchial anomaly: 56 cases report

ZHANG Bei CHEN Liangsi HUANG Shuling et al (1359)

Barium sulphate aspiration during upper gastrointestinal examinations: two cases report and review of the literature

..... LIU Jinfeng YAN Zhanfeng DAI Jinsheng et al (1363)

microRNA-98 and microRNA-143 in nasal and paranasal sinus carcinomas and its clinical significance

..... WANG Yun LI Jing BAI Qingyang et al (1368)

Effects of specific immunotherapy on the expression levels of serum IL-17, IL-35 and Treg/Th17 regulatory T cells in patients with allergic rhinitis caused by dermatophagoides

..... LIU Chunmiao REN Xiumin YIN Xue et al (1372)

Laboratory Research

The characteristics of a mouse model with nasal polyps established by lipopolysaccharide

WANG Shuibin ZHANG Hanwu XI Zulian et al (1376)

Research Report

Application of 128 slice spiral CT 3D reconstruction in dorsum narrow osteotomy
..... *LIU Yue XU Jianqiang HUANG Jiel*(1381)

Quality of life analysis of teachers in a primary school in Chengdu
..... *LV Dan YANG Hui XU Yanan et al*(1385)

The diagnosis and treatment strategy for patients with severemultispace abscesses in neck
..... *CHEN Xihang LIN Gongbiao LIN Chang et al*(1388)

Meta-analysis on common causes of paraesthesia pharyngis in China
..... *DING Huili FANG Ping*(1394)

Refractory allergic rhinitis serum levels of vitamin D and vitamin D calcium chewable therapeutic value
..... *CHEN Bin LIU Yehai LI Xiaohong et al*(1397)

Tryptase and ECP are related to olfactory dysfunction in allergic rhinitis
..... *GU Dongsheng LI Peizhong*(1401)

Reform of University Medical Education

Establish of standard system in otorhinolaryngology experimental teaching
..... *WANG Chunli DING Yan ZHENG Yan*(1404)

Case Report

**Papillary thyroid microcarcinoma with huge lymph node metastasis and squamous cell cancerization;a case re-
port** *ZHANG Ruxiang LU Cheng ZHANG Yanjing et al*(1406)

Typical carcinoid tumor in sphenoid sinus;a case report
..... *YU Dandan XIU Shiguo WANG Dandan*(1409)

Review

Historical evolution and frontier of endolymphatic sac surgery for treatment of Ménière’s disease
..... *YU Haoran YANG Jun*(1410)

Effects of staphylococcus aureus hemolysin on nasal mucociliary clearance system
..... *LIU Yang ZHANG Zhiyuan*(1415)

Study on development of rehabilitation therapy for voice problems of hearing impaired children
..... *ZHANG Yiwen TANG Jun JING Xing et al*(1419)

BRIGHT NOSE®

鼻朗®

生理性海水 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

全心全意为鼻子服务!



0~5岁优选

3~12岁优选

0.18ml/每喷

0.22ml/每喷

360°持续喷雾

本产品微喷系统能打破水分子表面张力，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，修复鼻腔黏膜，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】生理性海水鼻腔喷雾器（鼻腔喷雾器）

【规格】25ml 30ml 35ml 50ml 60ml

【适用范围】适用于鼻腔冲洗。

【适用人群】婴儿、儿童及成人。

【适用症】

- 1、稀释排除鼻腔分泌物及鼻涕，避免因粘液在鼻腔的阻塞而导致感染。
- 2、清洗鼻腔内致病菌、过敏源；湿润鼻腔，避免因鼻腔干燥而出血。
- 3、鼻塞、鼻痒、鼻干、鼻痂、打喷嚏、流鼻涕等症状。

广告批准文号：浙医械广审（文）第2015090063号

产品注册证：浙食药监械（准）字2013第2660969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 15.00元