

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16期

（总第420期）

2016年8月 第30卷
Aug 2016, Vol 30, No 16

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 16 期 总第 420 期 2016 年 8 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

专家笔谈

慢性鼻炎围手术期处理意义的再认识 周兵(1261)

鼻内镜鼻窦外科技术

经鼻内镜治疗蝶窦炎性疾病的手术方式和策略
..... 黄谦 周兵 崔顺九 等(1265)

下鼻甲反转扩大下鼻道入路处理上颌窦及毗邻结构病变
..... 夏交 马有祥 田昊 等(1271)

鼻内镜下鼻外形与鼻腔功能 I 期重建疗效分析
..... 谢立锋 朱丽 鲁兆毅 等(1275)

垂体瘤术后并发鼻窦炎的预防及处理
..... 陈晓娟 张维天(1280)

不保留中上鼻甲的内镜鼻窦手术对慢性鼻-鼻窦炎伴鼻息肉患者
生存质量及嗅觉功能的影响
..... 林海鹏 李娜 许彤 等(1283)

临床研究

II—IV 型外耳道胆脂瘤临床特征及手术治疗
..... 周霓 李玲波 林琳(1287)

应用内耳钆增强磁共振观察单侧梅尼埃病患者双耳的膜迷路积
水状况 刘宇鹏 杨军 贾欢 等(1290)

国内人群中 OSAHS 与 2 型糖尿病相关性的 Meta 分析
..... 杨世宏 马磊 李凯 等(1297)

不同免疫表型鼻息肉中黏膜炎症模式与组织重塑特征
..... 巴罗 杜进涛 蔡舜玉 等(1302)

鼻黏膜恶性黑色素瘤综合治疗的预后分析
..... 于焕新 卢醒 刘钢(1308)

研究报告

上颌窦增龄变化的影像学分析
..... 胡志 周泉生 曹隆和 等(1311)

国产便携式睡眠监测仪对阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的诊断价值

..... 陈曦 章榕 余蕾蕾 等(1314)

经中鼻甲基板入路蝶窦开放术治疗孤立性蝶窦病变

..... 李军 吴彦桥 李晓明 等(1317)

鼻骨骨折伴鼻中隔偏曲一期手术疗效观察

..... 钱小飞 陈建良 王永军 等(1319)

糖皮质激素联合脱水剂治疗低中频突发性聋 82 例临

床体会 屈永涛 张慧平 陈红耀 等(1322)

大学医学教育改革

3D 颞骨解剖导航模拟系统在颞骨解剖教学中的应用

..... 张杰 张丰珍 郝津生 等(1325)

经验与教训

下鼻甲黏膜瓣修复肿瘤切除后的腭部缺损

..... 王凯 毛建军 孙小青 等(1329)

耳屏软骨修补脑脊液耳漏 7 例报告

..... 娄麟 周鹏 秦学玲 等(1331)

病例报告

儿童鼻腔淋巴瘤 2 例并文献复习

..... 陈琦 王悠 丁楠 等(1333)

综述

鼻内镜手术配合之四手操作

..... 何鹏飞 王斌全 柴向斌(1335)

喉气管狭窄诊断技术研究现状

..... 魏小林 赵峰 王文武 等(1339)

* * * *

执行编委 周兵

英文摘要审校 范国润

责任编辑 陈蓓

(本刊稿约见本卷第 1 期插页)

下期重点提示

- 双氢青蒿素对下咽癌 Fadu 细胞凋亡的影响
- 比较舌下特异性免疫治疗与皮下特异性免疫治疗对儿童变应性鼻炎的疗效
- 头面部外伤后迟发性鼻出血 16 例诊治分析
- 特异性免疫治疗对尘螨所致变应性鼻炎患者 IL-17 和 IL-35 表达水平及 Treg/Th17 细胞平衡的影响
- 先天性第一鳃裂畸形临床特点分析:附 56 例报告
- 食管造影检查中硫酸钡误吸 2 例及文献回顾
- 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
- 二甲双胍抑制下咽癌裸鼠移植瘤生长的实验研究
- 变应性鼻炎大鼠鼻黏膜组织中血管细胞黏附因子-1 与 Eotaxin 的表达及临床意义
- 金黄色葡萄球菌溶血素对鼻腔黏液纤毛清除系统的影响
- 听障儿童嗓音问题的康复治疗进展研究

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY
HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly Established in May,1987 Vol 30 No 16 T No 420 Publication date:Aug 20,2016

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 © 2016 by the Editorial Depart-
ment of Journal of Clinical Otorhinolar-
yngology Head and Neck Surgery

CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS
OF ORIGINAL ARTICLES

Expert Forum

Re-recognition of the significance of perioperative management of chro-
nic sinusitis ZHOU Bing (1261)

Endoscopic Sinus Surgery Technique

The application of endoscopic strategy and approaches to treat sphenoid
sinus inflammatory diseases

..... HUANG Qian ZHOU Bing CUI Shunjiu et al (1265)

Extended inferior meatal approach by reversing inferior turbinate for
maxillary sinus and adjacent lesions

..... XIA Jiao MA Youxiang TIAN Hao et al (1271)

Efficacy analysis of endoscopic stage I reconstruction of nasal contour
and function

..... XIE Lifeng ZHULi LU Zhaoyi et al (1275)

Prevention and treatment of sinusitis complicated by surgical treatment
of pituitary adenoma

..... CHEN Xiaojuan ZHANG Weitian (1280)

The impacts of endoscopic sinus surgery with middle turbinate and su-
perior turbinate resection on quality of life and olfactory function in
patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps

..... LIN Haipeng LI Na XU Tong et al (1283)

Clinical Research

Clinical characteristics and surgical treatment of types II to IV external
auditory canal cholesteatoma

..... ZHOU Ni LI Lingbo LIN Lin (1287)

Application of gadolinium enhanced magnetic resonance imaging of in-
ner ear to observe bilateral inner ears hydrops in patients with uni-
lateral Meniere's disease

..... LIU Yupeng YANG Jun JIA Huan et al (1290)

Association between obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome and type 2 diabetes in Chinese: a Meta analysis *YANG Shihong MA Lei LI Kai et al*(1297)

The inflammatory pattern and the characteristics of mucous remodeling in different immune type of nasal polyps *BA Luo DU Jintao CAI Shunyu et al*(1302)

Prognosis analysis of multidisciplinary treatment on nasal mucosa malignant melanoma
..... *YU Huanxin LU Xing LIU Gang*(1308)

Research Report

The imaging analysis of the age-related changes on maxillary sinus
..... *HU Zhi ZHOU Quansheng CAO Longhe et al*(1311)

Clinical value of a domestic portable monitoring system for the diagnosis of obstructive sleep apnea syndrome
..... *CHEN Xi ZHANG Rong YU Leilei et al*(1314)

Treatment of isolated sphenoid sinus disease by trans-basal lamella approach to sphenoid sinus
..... *LI Jun WU Yanqiao LI Xiaoming et al*(1317)

Endoscopic septoplasty combined with nasal bone reduction for the treatment of nasal bone fracture complicated with nasal septum deviation
..... *QIAN Xiaofei CHEN Jianliang WANG Yongjun et al*(1319)

The clinical treatment experience of low-middle frequency sudden sensorineural hearing loss with steroid combined with dehydrant in 82 cases
..... *QU Yongtao ZHANG Huiping CHEN Hongyao et al*(1322)

The Medical Education Reform of University

The application of 3D simulationtemporal-bone-system for temporal bone anatomy training
..... *ZHANG Jie ZHANG Fengzhen HAO Jinsheng et al*(1325)

Experience and Lesson

Utility of inferior turbinate mucosal flap on the repairing defects of palate after tumor excision
..... *WANG Kai MAO Jianjun SUN Xiaoqing et al*(1329)

Application of tragus cartilage in the repair of cerebrospinal otorrhea: a report of 7 cases
..... *LOU Lin ZHOU Peng QIN Xueling et al*(1331)

Case Report

Childhood nasal lymphoma: two cases report and literature review
..... *CHEN Qin WANG You DING Nan et al*(1333)

Review

Four-handed procedure for nasal endoscopic surgery
..... *HE Pengfei WANG Binqun CHAI Xiangbin*(1335)

Present situation of laryngotracheal stenosis' diagnosis technology
..... *WEI Xiaolin ZHAO Feng WANG Wenwu et al*(1339)

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，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



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-

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