

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18期

（总第422期）

2016年9月 第30卷
Sep 2016, Vol 30, No 18

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30卷 第18期 总第422期 2016年9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.whuhzsa.com
E-mail: LCEBHZZ@QQ.com
QQ: 1141492582

印 刷

武汉湖印商务有限责任公司

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

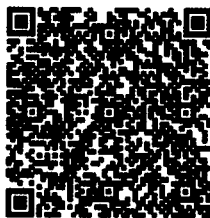
每期 15.00 元, 全年 360.00 元

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

- 简体中文版本嗅觉障碍生活质量量表的信度和效度分析
..... 金晓峰 王剑 李永金 等(1423)
- 鼻腔成形术改善结构性鼻通气障碍的临床评估
..... 袁晓培 郭荃容 刘燕 等(1430)
- 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
..... 张云美 杨振栋 于亚峰(1435)
- 功能性鼻内镜鼻窦手术后纳吸棉鼻腔填塞效果评估
..... 胡伟琦 单雅敏 郝立娜 等(1438)
- 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
..... 董斌 姜山 孙志鹏 等(1444)
- 上颌窦前部气化的 CT 观察及临床意义
..... 刘锦峰 戴金升 周沫 等(1447)
- 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
..... 高颖娜 郑宏良 张才云 等(1455)
- 正常人及重度 OSAHS 患者咽腔容积差异性的临床研究
..... 杨晓彬 严小玲 翟锦明 等(1459)
- 纳米碳负显像结合 ^{99m}Tc -MIBI 术中定位甲状旁腺的研究
..... 陈隽 郑雯洁 周秦毅 等(1463)
- 非典型早期喉恶性肿瘤的临床特点及疗效分析
..... 罗扬拓 杜晶静 于刚 等(1467)

研究报告

- 吸入激素治疗哮喘对患者咽部黏膜分泌 sIgA 和防御素-2, 3 及血 T 细胞亚群的影响 张慧琪 朱振刚 李种 等(1470)

332 例真菌性鼻-鼻窦炎发病相关因素及临床特征分析 李强 江红群 赵忠燃(1475)

220 例小儿呼吸道异物经验总结 谢利生 蒋银珠 李琦(1479)

经验与教训

诱导睡眠对 OSAHS 患者 PSG 的影响 叶辉 李文志 李刚(1483)

病例报告

构巢曲霉菌引起侵袭性真菌性鼻窦炎 1 例 南海静 崔春莲 张萌 等(1486)

综述

ECP 在气道变应性疾病中的应用进展 陈以标 刘月辉(1488)

先天性梨状窝瘘的外科治疗进展 黄舒玲 陈良嗣(1491)

益生菌对变应性疾病作用机制的研究进展 乔燕 刘涛(1494)

头颈部腺泡状软组织肉瘤的诊断及治疗展望 肖浩 杨慧 吕丹 等(1499)

* * * *

英文摘要审校 余红

责任编辑 张蓉 衡璐

(本刊稿约见本卷第 1 期插页)

下期重点提示

- 前庭诱发肌源性电位记录的当代热点
- 新生儿中耳共振频率的初步研究
- 中枢听觉处理障碍研究进展
- 听力正常人汉语普通话声调知觉特征研究
- 1 596 名体检者耳鸣状况调查分析
- 耳石器官功能检查的正常值及年龄因素的影响
- 前庭诱发肌源电位及前庭冷热试验与突聋预后的关系
- 骨锚式助听器 Baha 在双侧先天性外中耳畸形患者中的应用效果分析
- 颞骨类癌 6 例临床分析
- 乙酰肝素酶在喉鳞状细胞癌组织中的表达和细胞定位与预后的关系
- 不同化疗方案同步调强放疗治疗 III ~ IV a 期鼻咽癌疗效的回顾性分析
- 耳后注射糖皮质激素治疗突发性聋的研究进展
- 喉癌影像学评估进展
- 复发性鼻息肉的治疗新进展

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly Established in May, 1987 Vol 30 No 18 T No 422 Publication date: Sep 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

Clinical Research

Reliability and validity analysis of simplified Chinese version of QOL questionnaire of olfactory disorders

..... JIN Xiaofeng WANG Jian LI Yongjin et al(1423)

Clinical evaluation about rhinoplasty of nasal cavity improving nasal obstruction in patients with structural variation

..... YUAN Xiaopei GUO Quanrong LIU Yan et al(1430)

The role of video nystagmography in the diagnosis and treatment of multiple benign paroxysmal positional vertigo

..... ZHANG Yunmei YANG Zhendong YU Yafeng(1435)

Evaluation of the effect of Nasopore on nasal packing in functional en- doscopic sinus surgery

..... HU Weiqi SHAN Yamin HAO Lina et al(1438)

The effects of pressure controlled ventilation for tracheobronchial for- eign body removal in children

..... DONG Bin JIANG Shan SUN Zhipeng et al(1444)

The CT observation and clinical significance of pneumatization of the anterior maxillary sinus

..... LIU Jinfeng DAI Jinsheng ZHOU Mo et al(1447)

Comparing the free fasciocutaneous flap with free jejunium in reconstruction for hypopharyngeal and cervical esophageal defects

GAO Yingna ZHENG Hongliang ZHANG Caiyun et al(1455)

Clinical research of differences of volume of pharyngeal cavity between normal healthy subjects and patients with severe obstructive sleep ap- nea hypopnea syndrome

YANG Xiaobin YAN Xiaoling ZHAI Jin Ming et al(1459)

Research for intraoperative localization of parathyroid gland using nanocarbon imaging combined with ^{99m}Tc-MIBI

..... CHEN Jun ZHENG Wenjie ZHOU Qinyi et al(1463)

Analysis of clinical characteristics and treatment outcome of atypical early stage malignant laryngeal tumor
..... *LUO Yangtuo DU Jingjing YU Gang et al*(1467)

Research Report

Influences of inhaling glucocorticoid on sIgA and HBD-2, 3 in pharyngeal mucosa of and T cell subsets in blood of patients with chronic persistent asthma
..... *ZHANG Huiqi ZHU Zhengang LI Chong et al*(1470)

Analysis of the correlated factors and clinical features of 332 cases of fungal rhinosinusitis
..... *LI Qiang JIANG Hongqun ZHAO Zhongran*(1475)

Experience in children airway foreign bodies: an analysis of 220 cases
..... *XIE Lisheng JIANG Yinzhu LI Qi*(1479)

Experience and Lesson

The change of PSG under sleep-inducing in OSAHS *YE Hui LI Wenzhi LI Gang*(1483)

Case Report

The invasive fungal rhino-sinusitis caused by aspergillus nidulans: one case report
..... *NAN Haijing CUI Chunlian ZHANG Meng et al*(1486)

Review

The application of eosinophil cationic protein on inflammatory disease of airway
..... *CHEN Yibiao LIU Yuehui*(1488)

Progress in surgery treatment of congenital pyriform sinus fistula
..... *HUANG Shuling CHEN Liangsi*(1491)

Advances in the mechanism of probiotics on allergic diseases *QIAO Yan LIU Tao*(1494)

Head and neck alveolar soft-part sarcoma: a review in diagnosis and treatment
..... *XIAO Hao YANG Hui LV Dan et al*(1499)

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



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



1023

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