

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

- 第二届国家期刊奖提名奖期刊
- 第三届国家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20期

(总第376期)

2014年10月 第28卷
Oct 2014, Vol 28, No 20

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 20 期 总第 376 期 2014 年 10 月 20 日出版

目 次

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.whuizs.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

广告经营许可证号
4201004000319



2014 年版权归《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部所有

颅底手术

- 内镜下经鼻蝶入路手术治疗垂体卒中 刘钢 杭伟 张金玲(1541)
鼻内镜颅底手术术后颅内感染因素分析 于焕新 刘钢(1544)
内镜下经鼻腔入路治疗前颅底、翼腭窝和颞下窝肿瘤 73 例临床分析 李娜 于龙刚 姜彦 等(1547)
颅底斜坡区的内镜解剖及手术入路考虑 刘剑锋 杨大章 Juan C. Fernandez-Miranda 等(1550)

临床研究

- 鼻丘上进路额窦手术可行性影像学研究 刘智献 李晓晖 王鹏 等(1555)
鼻腔鼻窦恶性黑色素瘤 23 例临床分析 王莹 关兵 徐丽 等(1559)
鼻腔鼻窦畸胎瘤肉瘤临床病理学观察及分析 王靖 都吉雅(1562)
鼻内镜下不同手术径路切除鼻腔鼻窦良性骨源性病变 樊建刚 李静娴 古庆家 等(1565)
慢性鼻-鼻窦炎患者鼻内镜手术的全身并发症及其防治 王洪田 江文 徐丛 等(1569)
基于 CT 影像的额筛气房三维可视化重建研究 田永胜 崔斌(1573)
肉芽肿性多血管炎的鼻部表现和治疗分析 顾湘 顾建华(1577)

实验研究

- 纤生长因子受体 1 抑制剂 PD173074 对鼻咽癌细胞系增殖和凋亡的影响 乘红 徐云飞 付婷婷 等(1579)
Notch 基因在变应性鼻炎小鼠模型中的表达及其意义 郑国玺 刘亮亮 祝康 等(1585)
18 β -甘草次酸对变应性鼻炎大鼠鼻黏膜上皮细胞紧密连接的影响 马毅 桂岩 王有虎 等(1590)

研究报告

- 冠状动脉介入治疗后冠心病患者鼻疾病手术 12 例临床分析 万慧娟 周明辉 吴玉瑛(1595)

- IL-25 在慢性鼻-鼻窦炎伴鼻息肉患者血液及组织中的表达 高志娟 王建亭 赵宏颖 等(1598)
PPAR- γ 在 CRSsNP 鼻窦黏膜和 CRSwNP 鼻息肉中表达差异性研究

..... 彭先兵 孔维佳 王彦君(1602)
带蒂鼻中隔-鼻腔底黏骨膜瓣和颞肌筋膜瓣修补鼻中隔穿孔 尹兴红 胡伟 张新海 等(1605)

经验与教训

- 改良鼻内镜下泪囊鼻腔造孔术
..... 邓明辉 万安云 彭渝 等(1607)
鼻出血部位及出血原因的研究及鼻内镜下治疗体会
..... 李海洲 那学武 朱丽明 等(1608)
鼻内镜下治疗难治性鼻出血 132 例的临床分析
..... 粘家斌 符徵 魏欣(1611)
简易气管造瘘术在保留喉功能的喉癌手术中的应用
..... 金日群 彭韶平 廖志莹 等(1613)

病例报告

- 鼻中隔化脓性肉芽肿 1 例 胡秀娟 刘海兵(1614)
低温等离子射频治疗自发性扁桃体出血 1 例
..... 许栋岳 顾建华(1616)
鼻内镜下取出眶内及泪囊异物 1 例
..... 胡静 毛永军 王峰 等(1617)
鼻内镜下鼻腔进路切除侵犯左侧颅底的咽旁间隙巨大多形性腺瘤 1 例
..... 詹雅光 赵晓东 金永德 等(1620)
下鼻甲多形性腺瘤 1 例 郝芳 徐学海(1622)

综述

- 嗅觉障碍常见病因、治疗及预后
..... 高旭栋 崔娜 安立峰 等(1623)
Th17/Treg 细胞失衡在嗜酸粒细胞性慢性鼻-鼻窦炎伴鼻息肉黏膜重塑中的作用
..... 武大伟 宋倩 王建亭(1628)

读者·作者·编者

- 文题的规范 (1549)

* * * *

- 重要声明 (1572)
敬告作者 (1589)
《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》征订启事 (1594)

本期执行编委 黄选兆

本期英文摘要审校 张坤

责任编辑 陈蓓

(本刊稿约见本卷第 13 期第 1010 页)

下期重点提示

- 中耳胆脂瘤外科上鼓室的处理
- 人喉癌 Hep-2 细胞系 CD133⁺肿瘤干细胞自我更新机制研究
- 喉癌术后感染因素分析及预防措施
- 喉癌患者术后生存质量量表的研制
- 联合运用核素法和染料法检测 cN₀ 期喉癌和下咽癌的临床意义
- XRCC3 基因单体型与喉癌的关联分析
- DNA-PK 在人喉鳞状细胞癌中的表达及意义
- 修改后 Berlin 量表诊断成人 OSAHS 的准确性研究
- 重度 OSAHS 患者治疗前后血清 S100 β 蛋白与 NSE 的变化及意义
- 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
- 血小板平均体积与鼻塞性疾病的相关性研究
- 耳后发际入路内镜辅助腮腺浅叶切除术的解剖研究
- PET/CT 对鼻咽癌复发或残留诊断价值的 Meta 分析
- 西妥昔在头颈鳞状细胞癌治疗中的作用评价——附系统文献回顾和 Meta 分析
- MMP1 基因-1607 位点多态性与亚洲人群头颈癌相关的 Meta 分析
- miRNA-324-3p 及其靶基因 WNT2B 在鼻咽癌中的表达及意义
- 应用股前外侧游离组织瓣修复头颈部肿瘤术后缺损 179 例临床分析
- 苦参碱改构体 X 抗人鼻咽癌细胞 CNE2 裸鼠移植瘤的作用机制研究
- 放疗增敏相关 miRNA 的筛选及其作用机制的研究进展

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly

Established in May, 1987

Vol 28 No 20

T No 376

Publication date: Oct 20, 2014

Supervisor Ministry of Education People's Republic of China	CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES
Sponsor the Union Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology	Skull Base Surgery
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	Surgical treatment of pituitary apoplexy through endoscopic endonasal transsphenoida LIU Gang HANG Wei ZHANG Jinling (1541)
Chief Editor KONG Weijia HUANG Xuanzhao	Analysis of factors of intracranial infection after transnasal endoscopic craniabase approach YU Huanxin LIU Gang (1544)
Proprieter HU Yu	Endoscopic endonasal approach resection for anterior skull base, pterygopalatine fossa and infratemporal fossa tumors: retrospective analysis of 73 patients LI Na YU Longgang JIANG Yan et al (1547)
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	Transnasal endoscopic anatomy of the clivus and approaches consideration LIU Jianfeng YANG Dazhang Juan C. Fernandez-Miranda et al (1550)
Printing Wuhan Huyin Printing Co., Ltd	Clinical Research
Overseas Distribution China International Book Trading Corporation 35 Chegongzhuang Xilu, Beijing, 100048, China	Anatomy and imaging study of a new upper-agger nasi pathway of frontal sinus surgery LIU Zhixian LI Xiaohui WANG Peng et al (1555)
Mail-Order Circulation Section of Editorial Department	Clinical analysis of 23 primary sinonasal malignant melanoma WANG Ying GUAN Bing XULi et al (1559)
CSSN ISSN 1001-1781 CN 42-1764/R	Sinonasal teratocarcinosarcoma: clinicopathologic study and analysis WANG Jing DU Jiya (1562)
Copyright © 2014 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery	Endoscopic resection of benign fibro-osseous lesions of naso-sinuses with different surgical choice FAN Jiangang LI Jingxian GU Qingjia et al (1565)

- Systemic complications of functional endoscopic sinus surgery in patients with chronic rhinosinusitis**
..... WANG Hongtian JIANG Wen XU Cong et al (1569)
- Three-dimensional reconstruction and visualization of the fronto-ethmoidal cells based on CT images**
..... TIAN Yongsheng CUI Bin (1573)

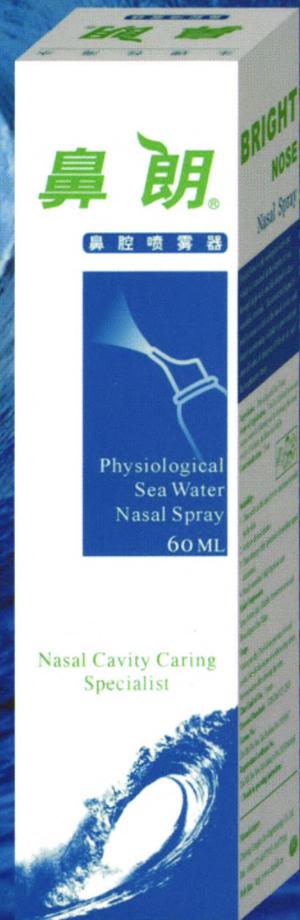
- Analysis of nasal clinical manifestations and treatment of granulomatosis with polyangiitis** GU Xiang GU Jianhua(1577)
- Laboratory Research**
- FGFR1 selective inhibitor PD173074 can reduce proliferation and induce apoptosis of nasopharyngeal carcinoma** LUAN Hong XU Yunfei FU Tingting et al(1579)
- Expression and significance of Notch receptors in the mouse model of allergic rhinitis** ZHENG Guoxi LIU Liangliang ZHU Kang et al(1585)
- The effect of 18 β -glycyrrhetic acid on tight junctions of the nasal mucosa epithelial cells in rat models with allergic rhinitis** MA Yi GUI Yan WANG Youhu et al(1590)
- Research Report**
- Clinical analysis of 12 cases of nasal surgery in patients with coronary heart disease after accepted PCI** WAN Huijuan ZHOU Minghui WU Yuying(1595)
- The expression of interleukin-25 in blood and nasal tissue of patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps** GAO Zhijuan WANG Jianting ZHAO Hongying et al(1598)
- Expression of PPAR- γ in patients with chronic rhinosinusitis without or with nasal polyps** PENG Xianbing KONG Weijia WANG Yanjun(1602)
- Pedicle flap of nasal septum-basis nasi and temporal muscuofascial flap to repair nasoseptal perforation** YIN Xinghong HU Wei ZHANG Xinhai et al(1605)
- Experience and Lesson**
- The improved nasal endoscopic dacryocystorhinostomy** DENG Minghui WAN Anyun PENG Yu et al(1607)
- Application of nasal endoscope in diagnosis, etiology and treatment of epistaxis** LI Haizhou NA Xuewu ZHU Liming et al(1608)
- A clinical analysis of 132 cases with intractable epistaxis managed by nasal endoscopic surgery** ZHAN Jiabin FU Zheng WEI Xin(1611)
- Application of simple tracheostomy in the preservation of laryngeal function in laryngeal cancer operation** JIN Riqun PENG Shaoping LIAO Zhiying et al(1613)
- Case Report**
- A case of the nasal septum pyogenic granuloma and literature** HU Xiujuan LIU Haibing(1614)
- Low-temperature radiofrequency technology treatment of spontaneous tonsillar hemorrhage:a case report** XU Dongyue GU Jianhua(1616)
- Transnasal endoscopic removal of lacrimal sac and intraorbital foreign body** HU Jing MAO Yongjun WANG Feng et al(1617)
- By nasal cavity approach resection of bigger pleomorphic adenoma in left skull base with nasal endoscope** ZHAN Yaguang ZHAO Xiaodong JIN Yongde et al(1620)
- One case of pleomorphic adenoma originates from inferior nasal turbinate** HAO Fang XU Xuehai(1622)
- Review**
- Etiologies, treatment and prognosis of olfactory dysfunction** GAO Xudong CUI Na AN Lifeng et al(1623)
- Study on the function and mechanism of Th17/Treg imbalance on mucosal remodeling of ECRSwNP** WU Dawei SONG Qian WANG Jianting(1628)

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

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



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