



QK2000053

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
- 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(A)



第12期
(总第488期)
卷终

2019年12月 第33卷
Dec 2019, Vol 33, No 12

中华人民共和国教育部主管
Supervisor: Ministry of Education P.R.China

ISSN 1001-1781



9 771001 178043

临床耳鼻咽喉头颈外科杂志

LINCHUANG ER-BI-YANHOU TOU-JING WAIKE ZAZHI

月刊 1987年5月创刊 第33卷 第12期 总第488期 2019年12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
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.whuhzzs.com E-mail: lcebhzz_whuhzzs@163.com QQ:1141492582
印 刷	武汉金港湾彩印有限公司
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28.00元,全年336.00元
中国标准刊号	ISSN 1001-1781 CN 42-1764/R
中国邮政	
随心订阅	"邮"享生活
2019年版权归《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部所有	扫描订阅 《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》

专家笔谈

内耳畸形分类的更新及意义 杨军 梁敏(1117)

论著——临床研究

咽鼓管解剖和功能与慢性化脓性中耳炎发生发展的相关性研究

..... 杨洁 王艳琦 孙家强 等(1121)

房间倾斜错觉:耳科头晕眩晕门诊需警惕的一种患者主诉

..... 王娜 张春明 高伟 等(1125)

HRCT三维重建技术在外伤性听骨链中断的临床应用

..... 柯荣丹 唐安洲 唐翔龙 等(1129)

双侧突发性聋27例临床分析

..... 孙常领 过丹尼 沈佳 等(1134)

绝经后BPPV女性血清雌二醇及Otolin-1水平的变化

..... 冯美艳 庄建华 顾欢欢 等(1138)

鼻息肉患者组织嗜酸粒细胞计数与改良鼻窦CT嗅区评分及嗅觉功能的关系 张丽川 胡春华 韩星雨 等(1142)

¹⁸F-FDG用于评估外伤性嗅神经损伤对药物经鼻脑通路运输的影响 苏百晗 孙智甫 陈忠维 等(1148)

新生儿上气道梗阻的临床评估和相关干预

..... 王华 王桂香 赵靖 等(1153)

儿童隐匿性乳突炎合并乙状窦周围炎的临床特征分析

..... 张星 陈敏 张杰 等(1158)

弧形喉镜下圈套法切除会厌囊肿的疗效观察

..... 孙世龙 李丽娟 王丽 等(1162)

双皮岛游离前臂皮瓣在腰部大型洞穿性缺损修复中的应用

..... 宋梓维 仉琳 周航宇 等(1165)

术中甲状旁腺激素测定在继发性甲状旁腺功能亢进手术中的临床应用价值 陈安举 王田田 薄少军 等(1168)

超声在甲状腺术后声嘶病因判断中的应用

..... 王华 侯瑾 李小鹏 等(1173)

463例鼻腔鼻窦恶性肿瘤病理组织分型的疾病谱分析

..... 李佳 袁虎 李云 等(1176)

论著——实验研究

壮观霉素B1诱导VEGFR2去SUMO化修饰抑制鼻咽癌血管生成 任庆 张春艳 马晓芳 等(1181)

论著——研究报告

BPPV 的临床特点及手法复位复发率分析

..... 王宇晴 李进让 邹世桢 等(1185)
鼻内镜下脑脊液鼻漏修补术诊疗分析

..... 张胜男 姜彦 于龙刚 等(1189)

初次咀嚼综合征 6 例临床分析及文献复习

..... 黄石 黄朝平 沈朝勇 等(1196)

气管支气管异物患儿继发肺部感染相关因素分析

..... 温鑫 史静 崔莉 等(1200)

扩展高频在多囊卵巢综合征患者早期听损伤检测中的应用

..... 陈睿春 阳霞 唐凤珠 等(1203)

经验与教训

声带黏液瘤误诊为声带息肉 1 例

..... 沙骥超 孙立薇 马金妹 等(1206)

病例报告

外耳道骨错构瘤 1 例

..... 周柳青 张坤 王懿 等(1207)

头颈部癌肉瘤 3 例

..... 王建伟 贾传亮 张华 等(1209)

喉炎性肌纤维母细胞瘤癌变 1 例

..... 王亚波 石书靖 乔振花 等(1211)

综述

眩晕与睡眠障碍的研究进展

..... 费樱平 郑芸(1214)

再生医学之鼻软骨组织工程研究进展

..... 李雪盛 孙建军(1217)

人工耳蜗电极位置与电极阻抗关系的研究进展

..... 黄金聪 陈平(1221)

* * * *

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》2020 年征订启事

..... (1120)

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》入选“庆祝中华人民共和国成立 70 周年精品期刊展”

..... (1205)

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》2019 年第 33 卷总目次

..... (I)

责任编辑 陈蓓

英文摘要审校 肖英

(本刊稿约见本卷第 1 期第 96 页)

(卷终)

下期重点提示

- Notch1 基因敲除后鼻咽癌细胞放疗敏感性变化及分子机制
- BRAF-V600E 基因突变检测在 B 超引导下甲状腺细针穿刺标本中的应用和意义
- 同龄接受助听器或人工耳蜗干预的极重度聋儿童早期语前听能发育规律的对比研究
- 易漏诊先天性胆脂瘤病例临床分析
- 应用咽鼓管压力测定观察分泌性中耳炎患儿鼓膜置管术后咽鼓管功能的研究
- 青岛地区变应性鼻炎患者变应原分布特点及发病相关危险因素分析
- 年龄对反流症状指数量表和反流体征指数量表评分诊断咽喉反流的影响
- 乳突直流电刺激颈肌前庭诱发肌源性电位在正常人中的表现
- 鼻雾型过敏原阻隔剂联合抗组胺药治疗儿童变应性鼻炎的临床观察
- 舌下特异性免疫治疗对变应性鼻炎患者的疗效分析
- 螺内酯对减轻 OSA 患者改良悬雍垂腭成形术后咽部水肿和并发症的效果分析
- 顺铂耳毒性与自噬关系的研究进展

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY

HEAD AND NECK SURGERY

Monthly Established in May, 1987 Vol 33 No 12 T No 488 Publication date: Dec 5, 2019

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
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.whuhzzs.com E-mail: lcebhzz_wuhuzzs@163.com QQ: 1141492582
Printing Wuhan Jingangwan 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 © 2019 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

Expert Forum

The significance of the updates of inner ear malformations

..... YANG Jun LIANG Min (1117)

Treatise—Clinical Research

Anatomy and function of the Eustachian tube influence the development of chronic suppurative otitis media

YANG Jie WANG Yanqi SUN Jiaqiang et al (1121)

Room tilt illusion: a chief complaint need to be alert in otology clinic

WANG Na ZHANG Chunming GAO Wei et al (1125)

Clinical application of HRCT three-dimensional reconstruction in traumatic ossicular chain interruption

KE Rongdan TANG Anzhou TANG Xianglong et al (1129)

A clinical analysis of 27 cases of simultaneous bilateral sudden sensorineural hearing loss

SUN Changling GUO Danni SHEN Jia et al (1134)

Changes of serum E2 and Otolin-1 levels in postmenopausal women with BPPV

FENG Meiyuan ZHUANG Jianhua GU Huanhuan et al (1138)

Correlation of tissue eosinophil count and modified CT olfactory cleft score and olfactory function in patients with nasal polyps

ZHANG Lichuan HU Chunhua HAN Xingyu et al (1142)

Using of ¹⁸F-FDG to evaluate the effect of traumatic olfactory nerve injury on drug delivery through the nasal-brain pathway: a PET-MRI pilot study

SU Baihan SUN Zhifu CHEN Zhongwei et al (1148)

Clinical assessment and related intervention of neonatal upper airway obstruction

WANG Hua WANG Guixiang ZHAO Jing et al (1153)

Clinical features of occult mastoiditis complicated with periphlebitis of sigmoid sinus in children

ZHANG Xing CHEN Min ZHANG Jie et al (1158)

Curative effect observation of application of the snare in epiglottic cystectomy by arc-shaped laryngoscopy

..... SUN Shilong LI Lijuan WANG Li et al (1162)

Application of double skin island free forearm flap in the repair of large perforating defect of palate

..... SONG Ziwei JI Lin ZHOU Hangyu et al (1165)

- Clinical value of intraoperative parathyroid hormone determination in secondary hyperparathyroidism operation** CHEN Anju WANG Tiantian BO Shaojun et al(1168)
- Application of ultrasonography in etiologic judgment of hoarseness after thyroideectomy** WANG Hua HOU Jin LI Xiaopeng et al(1173)
- Spectrum analysis of pathological classification in 463 cases with nasal and paranasal sinuses malignant tumors** LI Jia YUAN Hu Li Yun et al(1176)
- Treatise——Laboratory Research**
- Spectomycin B1 induces VEGFR2 de-SUMO modification to inhibit angiogenesis in nasopharyngeal carcinoma** REN Qing ZHANG Chunyan MA Xiaofang et al(1181)
- Treatise——Research Report**
- Clinical features and recurrence rate on benign paroxysmal positional vertigo** WANG Yuqing LI Jinrang ZOU Shizhen et al(1185)
- Clinical analysis of transnasal endoscopic repair of cerebrospinal fluid rhinorrhea** ZHANG Shengnan JIANG Yan YU Longgang et al(1189)
- First bite syndrome: clinical study of six cases and review of the literature** HUANG Shi HUANG Chaoping SHEN Chaoyong et al(1196)
- Analysis of related factors of secondary pulmonary infection in children with tracheobronchial foreign body** WEN Xin SHI Jing CUI Li et al(1200)
- The application of extended high frequency audiometry in detecting the early hearing loss for polycystic ovarian syndrome** CHEN Ruichun YANG Xia TANG Fengzhu et al(1203)
- Experience and Lesson**
- Vocal cords myxoma misdiagnosed as vocal cord polyp: a case report** SHA Jichao SUN Liwei MA Jinshu et al(1206)
- Case Report**
- External auditory canal osseous hamartoma: a case report** ZHOU Liuqing ZHANG Kun WANG Yi et al(1207)
- Three cases of head and neck carcinosarcoma** WANG Jianwei JIA Chuanliang ZHANG Hua et al(1209)
- Canceration of inflammatory myofibroblastic tumor of the larynx: a case report** WANG Yabo SHI Shujing QIAO Zhenhua et al(1211)
- Review**
- Research progress of vertigo and sleep disorder** FEI Yingping ZHENG Yun(1214)
- Regenerative medicine: the research progress of cartilage tissue engineering in rhinology** LI Xuesheng SUN Jianjun (1217)
- Research progress on the relationship between electrode position and electrode impedance of artificial cochlea** HUANG Jincong CHEN Ping(1221)



生产企业：台湾黄氏制药股份有限公司

国内代理：深圳市罗素医药有限公司

医药产品注册证号：HC20150051

药品广告批准文号：粤药广审（文）第2019020082号

适应症：口咽局部抗菌剂，可用于口腔感染性疾病的辅助治疗。

禁 忌：对本品任何成分过敏者禁用。

不良反应：1. 过敏症：可能出现皮疹等过敏反应。
2. 口腔、喉头偶可出现刺激感等症状。



Rosso
罗素医药