

ISSN 2096-7993
CN 42-1764/R



Q K 2 0 5 4 5 4 9

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(A)



第 11 期

(总第499期)

2020年11月 第34卷
Nov 2020, Vol 34, No 11

ISSN 2096-7993



9 772096 799205

万方数据

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

月刊 1987 年 5 月创刊 第 34 卷 第 11 期 总第 499 期 2020 年 11 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.whuhzss.com

E-mail: lccbhzs_whuhzss@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 2096-7993

CN 42-1764/R



随心订阅
“邮”享生活



扫码订阅
《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》

2020 年版权归《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部所有

指南与解读

儿童喉软化症诊断与治疗临床实践指南

..... 中国妇幼保健学会微创分会儿童耳鼻咽喉学组(961)

论著——临床研究

人工耳蜗术后耳鸣疗效及耳鸣改变模式分析

..... 王智超 黄琦 陈兵 等(966)

中国部分地区新生儿耳聋基因筛查现况调查

..... 文斌 黄丽辉 解舒婷 等(972)

基于人工智能下突发性聋与血清指标的相关因素分析

..... 汪志伟 陆月文 窦晓辉 等(977)

单侧聋患儿的影像学病因分析

..... 胡健 赵晓云 仵倩 等(981)

成人体检人群听力筛查结果分析

..... 元贝尔 董瑞娟 崔晶 等(986)

前庭神经炎视频头脉冲测试结果的动态变化

..... 袁庆 李昕英 张悦 等(990)

突发性聋治疗后耳石器功能转归

..... 胡娟 陈籽辰 张玉忠 等(993)

儿童颅面部朗格汉斯细胞组织细胞增生症的临床特点分析

..... 杨素娜 姚红兵(999)

语后聋成人人工耳蜗植入患者术后生活质量和言语识别能力

评估 张静平 王巍 王悦 等(1002)

我国北方地区儿童与青少年季节性变应性鼻炎致敏花粉的特征

分析 王晓艳 郭森颖 王洪田 等(1005)

论著——研究报告

甲状腺结节硬度对粗、细针穿刺活检标本满意度的影响

..... 赵欣 旦增贡色 张志斌 等(1011)

呼出一氧化氮及一氧化碳与变应性鼻炎的相关性研究

..... 王扬 秦马力 金玲 等(1014)

内镜下 A 型肉毒素声带注射治疗内收型痉挛性发声障碍疗效评估

..... 任佳 杨慧 王海洋 等(1019)
新疆地区 1027 例耳鼻咽喉科眩晕患者的病因分析

..... 杨丽 吴梅 唐亮(1024)
健侧 Dix-Hallpike 及 Roll-test 诱发眼震的单侧后半规管良性阵发性位置性眩晕复位疗效分析

..... 刘日钊 郑锦泉 董洪松 等(1027)
耳内镜下中耳功能性手术理念的应用实践

..... 王方园 王洪敏 杨仕明 等(1030)
应用低温等离子治疗儿童腺样体肥大后鼻孔黏膜超微结构变化的研究

..... 宋伟 吕萍 毕战胜 等(1035)

经验与教训

舌骨区入路在部分咽喉病变手术中的应用优势
..... 张亮 刘业海 吴静 等(1037)

功能性内镜鼻窦手术后迟发性出血的原因和治疗
..... 周良 袁晖(1040)

病例报告

下咽部巨大脂肪肉瘤 1 例
..... 代学忠 李丽萍 崔理明 等(1043)

综述

常用的婴幼儿听觉功能评估工具
..... 杨奉玲 郑芸(1045)

慢性鼻窦炎的内在型分型与治疗反应性的研究进展
..... 于蕾 许彤(1049)

上皮细胞在鼻息肉形成和发展中的作用
..... 陈卓 刘江怡 陈杰 等(1053)

* * * *

读者·作者·编者

本刊文后参考文献著录规范 (1010)

责任编辑 陈蓓 段炼

英文摘要审校 肖英

(本刊稿约见本卷第 7 期第 672 页)

下期重点提示

- 儿童分泌性中耳炎鼓膜置管的相关问题
- 儿童分泌性中耳炎多国指南研读与解析
- 儿童先天性梨状窝瘘诊断与治疗临床实践指南
- 耳硬化症患者激光镗骨底板开窗术的短期疗效分析
- 耳内镜下脱细胞异体真皮与耳屏软骨-软骨膜行 I 型鼓室成形术的疗效比较
- 中耳术后迟发性面瘫 8 例临床病例分析
- 经外耳道耳内镜手术诊治鼓膜完整的传导性聋的疗效观察
- 中重度 OSA 患者 48 h 口咽及食管 Dx-pH 检测并同步无创正压机械通气疗效分析
- 内蒙古草原地区蒿属花粉的致敏特征分析
- 慢性鼻窦炎伴鼻息肉手术前后鼻腔微生物组学的变化
- 儿童喉乳头状瘤不同时期的解剖分布特点
- 高频彩色多普勒超声联合微血管吻合器在不带阔筋膜的游离股前外侧穿支皮瓣修复颌面部缺损中的应用
- 脐血间充质干细胞治疗感音神经性听力下降的研究进展
- 浅谈扣带回生理功能及其在耳鸣发生中的作用
- 人工智能时代的耳鼻咽喉头颈外科
- 复发性呼吸道乳头状瘤病药物治疗的研究进展

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly Established in May, 1987 Vol 34 No 11 T No 499 Publication date: Nov 5, 2020

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

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.whuhzs.com

E-mail: lcebhz_whuhzs@163.com

QQ: 1141492582

Printing

Wuhan Jingangwan 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 2096-7993

CN 42-1764/R

Copyright © 2020 by the Editorial Depart-

ment of Journal of Clinical Otorhinolar-
yngology Head and Neck Surgery

Guidelines and Interpretation

Clinical practice guidelines for the diagnosis and management of laryn- gomalacia in children

..... *China Maternal and Child health association*

Minimally Invasive Chapter Pediatric ORL Group (961)

Treatise—Clinical Research

Effect of cochlear implantation on tinnitus and the prognosis mode a- nalysis

..... *WANG Zhichao HUANG Qi CHEN Bing et al (966)*

Current status of newborn deafness gene screening in parts of China

..... *WEN Cheng HUANG Lihui XIE Shuting et al (972)*

Analysis of related factors between sudden sensorineural hearing loss and serum indices base on artificial intelligence and big data

... *WANG Zhiwei LU Yuewen DOU Xiaohui et al (977)*

Computer tomography demonstrations of single-sided deafness

..... *HU Jian ZHAO Xiaoyun WU Qian et al (981)*

Analysis of hearing screening results in adult health check-up popula- tion *QI Beier DONG Ruijuan CUI Jing et al (986)*

A follow-up study with the video head impulse test for the patients with vestibular neuritis

..... *YUAN Qing LI Xinying ZHANG Yue et al (990)*

Outcome of otolith organ function after treatment of sudden sensori- neural hearing loss

..... *HU Juan CHEN Zichen ZHANG Yuzhong et al (993)*

Analysis of clinical features of Craniofacial Langerhans cell histiocyto- sis in children *YANG Suna YAO Hongbing (999)*

Assessment of speech perception and quality of life after cochlear im- plant in postlingual deaf adults

ZHANG Jingping WANG Wei WANG Yue et al (1002)

Pollen allergen sensitization feature of seasonal allergic rhinitis in children and adolescents in northern China
..... WANG Xiaoyan GUO Miaoying WANG Hongtian et al(1005)

Treatise——Research Report

Effect of the hardness of thyroid nodules on sample satisfaction of core needle biopsy and fine needle aspiration ZHAO Xin DANZENG Gongse ZHANG Zhibin et al(1011)

Correlation between exhaled nitric oxide and carbon monoxide and allergic rhinitis
..... WANG Yang QIN Mali JIN Ling et al(1014)

Treatment efficacy of electronic endoscope-guided botulinum toxin injection in adductor spasmodic dysphonia patients REN Jia YANG Hui WANG Haiyang et al(1019)

Etiological analysis of 1027 patients with vertigo in Xinjiang Autonomous Region
..... YANG Li WU Mei TANG Liang(1024)

Analysis of reduction effect of the evoked nystagmus in the non-affect side during Dix-Hallpike or Roll-test in unilateral posterior semicircular canal benign paroxysmal positional vertigo
..... LIU Rizhao ZHENG Jinquan DONG Hongsong et al(1027)

Application of endoscopic functional surgery concept on middle ear surgery
..... WANG Fangyuan WANG Hongmin YANG Shiming et al(1030)

Study on the ultrastructural pathological change of nostril mucosa after adenoidectomy in children with temperature-controlled coblation SONG Wei LV Ping BI Zhansheng et al(1035)

Experience and Lesson

The advantages of hyoid approach in the operation of partial laryngopharyngeal diseases
..... ZHANG Liang LIU Yehai WU Jing et al(1037)

Causes and treatment of delayed bleeding after functional endoscopic sinus surgery
..... ZHOU Liang YUAN Hui(1040)

Case Report

One case of giant liposarcoma of hypopharynx
..... DAI Xuezhong LI Liping CUI Liming et al(1043)

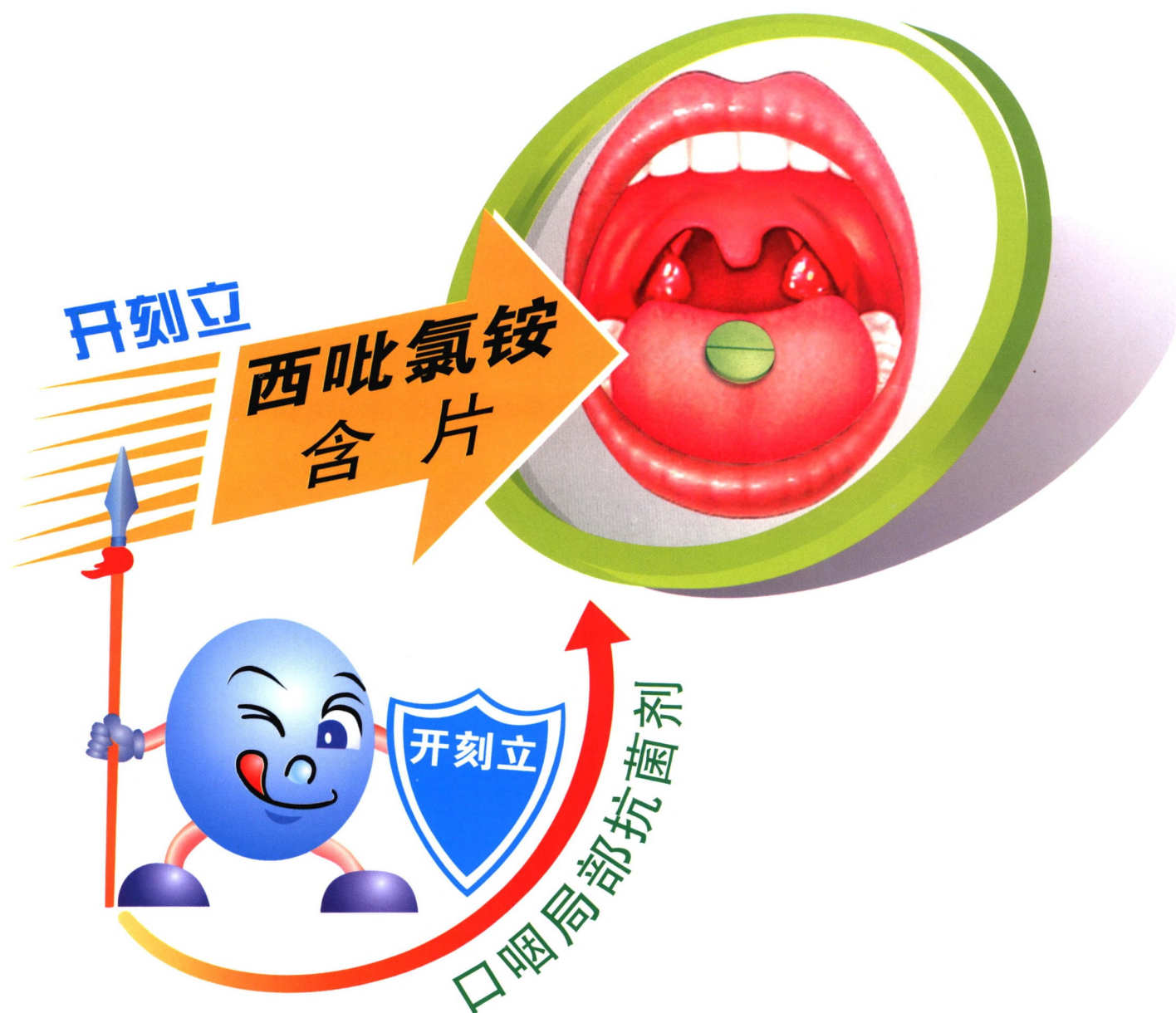
Review

Common tools of auditory function assessment in infants and toddlers
..... YANG Fengling ZHENG Yun(1045)

Research progress on internal classification and treatment response of chronic rhinosinusitis
..... YU Lei XU Tong(1049)

The role of epithelial cells in the formation and development of nasal polyps
..... CHEN Zhuo LIU Jiangyi CHEN Jie et al(1053)

万方数据
WANGFANG
DATA



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

广告审查批准文号：粤药广审（文）第2020020133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