



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 5 期

（总第457期）

2018年3月 第32卷
Mar 2018, Vol 32, No5

ISSN 1001-1781



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

半月刊 1987 年 5 月创刊 第 32 卷 第 5 期 总第 457 期 2018 年 3 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 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.whuhzzs.com
E-mail: LCEBHZZ@QQ.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 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



2018 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

- 我国慢性鼻-鼻窦炎的流行病学特征及其伴随疾病和危险因素解析 付清玲 史剑波(321)
- 从慢性鼻-鼻窦炎鼻息肉的发病机制认识鼻内镜手术后的高复发率 谭国林(324)
- 慢性鼻-鼻窦炎伴鼻息肉的手术治疗 杨玉成 邹璨(328)
- 难治性慢性鼻-鼻窦炎的手术治疗 刘争 王恒(332)

论著——临床研究

- 球囊导管扩张术治疗慢性鼻-鼻窦炎失败原因分析 李明仙 张永春 张维天 等(336)
- 腮腺基底细胞腺瘤的诊断与治疗 梅金玉 杨见明 余俊伟 等(341)
- 人工耳蜗植入患儿汉语普通话开放式言语识别能力与正常儿童的异同分析 孔颖 刘莎 刘欣 等(345)
- 干扰核转录因子 Snail 增强喉癌耐药细胞顺铂敏感性的研究 于锋 龚小蓉 周毅波 等(350)

论著——实验研究

- 过表达 CXCR4 的骨髓间充质干细胞移植对抗庆大霉素耳毒作用的研究 黄少鹏 王晓燕 方超 等(355)
- 大鼠环杓后肌与腓肠肌去细胞支架的制备和比较研究 李术芹 刘鹏飞 崔鹏程(360)

论著——研究报告

- 玻璃纤维法体外嗜碱粒细胞组胺释放试验用于检测屋尘螨过敏原的临床研究 任华丽 李健东 苗燕华 等(365)

胃苏颗粒治疗反流性咽喉炎的疗效观察

..... 庄夏衍 杨惠珠 王挥戈 等(369)

成人颈段气管瘢痕性狭窄 T 型管扩张疗效分析

..... 明伟 王燕 韩继波 等(372)

人工耳蜗植入儿童早期语前听能的纵向研究

..... 李刚 郑芸 孟照莉 等(375)

双侧前庭病的病因及前庭功能评估

..... 林颖 高林溪 李琳 等(379)

鼓膜穿刺或鼓膜置管联合腺样体切除术治疗儿童分泌性中耳炎的疗效分析

..... 栗子芳 易世江 王文华 等(383)

经验与教训

鼻内镜下多种径路治疗上颌窦囊肿

..... 曹峰 徐明安 周汝环 等(386)

超声引导下细针穿刺细胞学检查对甲状腺结节的诊断价值

雷阳阳 何秀丽(389)

病例报告

颈部支气管源性囊肿生长至上纵隔内 1 例

..... 齐静怀 郭睿 谭祖林 等(391)

综述

耳内镜下中耳手术..... 杨琼 唐志辉(393)

microRNA 在甲状腺癌中的研究进展

..... 李安妮 鲁明骞(397)

英文摘要审校 周玥

责任编辑 衡璐

(本刊稿约见本卷第 1 期封三)

下期重点提示

- 嗓音功能的评估与诊断流程的建立
- 术前嗓音训练在声带息肉显微手术患者嗓音恢复中的效果观察
- “蛇口”复位钳杓状软骨复位术治疗环杓关节脱位的临床分析
- 喉肌电图在声带麻痹与环杓关节脱位疾病中的鉴别价值
- 91 例无症状志愿者的唾液胃蛋白酶含量及咽喉反流量表评分分析
- 声带纤维沉积症的临床特征分析
- 阵发性喉痉挛的临床特点分析
- 耳内镜手术是昙花一现还是技术革命？
- 咽鼓管球囊扩张成形术联合鼓膜置管治疗慢性延迟开放型咽鼓管功能不良的疗效分析
- 磁共振弥散张量成像评价特发性失嗅脑白质微细结构损害的研究
- 变应性鼻炎儿童患者外周血中 IL-25 和 IL-33 的表达及 EOS 计数的临床意义
- 成人单侧鼻-鼻窦病变 376 例临床分析
- 原花青素通过自噬途径增强喉癌细胞对顺铂化疗敏感性的研究
- 咽声反射在 OSAHS 诊断与治疗中的应用进展

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY
HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly Established in May,1987 Vol 32 No 5 T No 457 Publication date:Mar 5,2018

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 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 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 © 2018 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS
OF ORIGINAL ARTICLES

Expert Forum
Epidemiology, occupational and environmental risk factors of chronic rhinosinusitis in China
..... FU Qingling SHI Jianbo (321)
Mechanism of chronic rhinosinusitis with polyps and its association with high recurrence rate of polyps after sinus surgery
..... TAN Guolin (324)
Surgical treatment of cronic rhinosinusitis with nasal polyps
..... YANG Yucheng ZOU Can (328)
Surgical treatment of difficult-to-treat chronic rhinosinusitis
..... LIU Zheng WANG Heng (332)
Treatise—Clinical Research
The possible failing reasons of balloon catheter dilation procedure in the management of chronic rhinosinusitis
..... LI Mingxian ZHANG Yongchun ZHANG Weitian et al (336)
Diagnosis and treatment of basal cell adenoma of parotid gland
..... MEI Jinyu YANG Jianming YU Junwei et al (341)
The similarities and differences of mandarin open-set word recognition between cochlear implant children and normal hearing children
..... KONG Ying LIU Sha LIU Xin et al (345)
Small interference of transcription factor Snail contribute to enhanced cisplatin sensitivity on human laryngeal resistant cancer cells
..... YU Feng GONG Xiaorong ZHOU Yibo et al (350)

Treatise——Laboratory Research

Experimental observation on the effect of bone marrow mesenchymal stem cells transplanting CXCR4 over
gentamicin ototoxicity HUANG Shaopeng WANG Xiaoyan FANG Chao et al(355)

Preparation and comparative study of decellularized rat cricoarytenoid dorsalis muscle and gastrocnemius
muscle scaffold LI Shuqin LIU Pengfei CUI Pengcheng(360)

Treatise——Research Report

Clinical investigation of basophil activation test as a complementary test for house dust mite allergen
..... REN Huali LI Jiandong MIAO Yanhua et al(365)

Clinical observation of Weisu granules in treating laryngopharyngeal reflux
..... ZHUANG Xiaoyan YANG Huizhu WANG Huige et al(369)

Efficacy analysis of T type tube dilatation in adult cervical tracheal stenosis
..... MING Wei WANG Yan HAN Jibo et al(372)

Longitudinal study of the early prelingual auditory development of children with cochlear implants
..... LI Gang ZHENG Yun MENG Zhaoli et al(375)

Etiology analysis and vestibular assessment of bilateral vestibulopathy
..... LIN Ying GAO Linxi LI Lin et al(379)

The contrasting effects of adenoidectomy with acupuncture or tympanostomy in children secretory otitis
media LI Zifang YI Shijiang WANG Wenhua et al(383)

Experience and Lesson

Various nasal endoscopic approaches for treatment of maxillary sinus cyst
..... CAO Feng XU Mingan ZHOU Ruhuan et al(389)

Diagnostic value of ultrasound-guided fine needle aspiration cytology of thyroid nodule
..... LEI Yangyang HE Xiuli(386)

Case Report

Cervical bronchogenic cyst in the superior mediastinum and literature analysis: a case report
..... QI Jinghuai GUO Rui TAN Zulin et al(391)

Review

Endoscopic middle ear surgery YANG Qiong TANG Zhihui(393)

Research progress of microRNA in thyroid cancer LI Anni LU Mingqian(397)

广谱非抗生素类口咽抗菌含片



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 2017070476 号
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。



台湾黄氏制药



罗素医药