

ISSN 2096-7993
CN 42-1764/R



Q K 2 2 3 4 1 2 8

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
- 中国科学引文数据库来源期刊(CSCD)
- 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8期
(总第520期)

2022年8月 第36卷
Aug 2022, Vol 36, No 8

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

ISSN 2096-7993



9 772096 799229

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36卷 第8期 总第520期 2022年8月3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.whuhzs.com
E-mail:lcebhzz_whuhzs@163.com

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

中国邮政

随心订阅
“邮”享生活

2022年版权归《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》
编辑部所有



扫码订阅
《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》

论著——临床研究

助听器对单侧听力损失患者噪声环境中言语识别的补偿效果

..... 孙进 朱笛 王璐 等(571)

尘螨致敏蛋白组分在变应性鼻炎和哮喘中的差异及其临床意义

..... 王晓艳 普晓瑜 陈力嘉 等(576)

不同前庭康复时机在前庭神经炎急性期的干预疗效分析

..... 席恺 姜梦莎 王月辉 等(582)

声导抗及咽鼓管评分在咽鼓管功能测试中的相关性研究

..... 杨亚利 王士杰 韩曙光 等(587)

多手段联合手术策略在儿童难治性喉气道梗阻中的应用

..... 程超 钟建文 仇书要 等(592)

内镜下经鼻和经口颤下窝良性肿瘤手术36例报告

..... 王剑 杜伟嘉 朱正茹 等(597)

以腭骨蝶突为标志的翼管神经切断术

..... 赵可庆 蒋晓文 朱佳毅 等(604)

前庭神经炎患者血清25-羟维生素D表达水平及其相关性研究

..... 熊水灵 陈钢钢 陈英 等(607)

视频头脉冲试验、冷热试验和眩晕障碍程度评定量表诊断听神经瘤的价值 邹曙光 毛秋月 彭安全 等(613)

论著——研究报告

非创伤性纸样板缺损伴眶内容物疝出的鼻窦炎内镜处理及结局

..... 柯小英 林熹(617)

儿童变异型耳前瘘管并发耳后脓肿的手术治疗

..... 秦昊 李嘉慧 陈彦球 等(621)

头颈部颗粒细胞瘤 12 例临床特点分析及文献回顾

..... 陈学军 封丽菲 尹高菲 等(625)

抗中性粒细胞胞质抗体相关血管炎性中耳炎

..... 张玉忠 赵欢娣 陈籽辰 等(630)

经验与教训

儿童鼻部实质性肿物 13 例报道并文献复习

..... 徐宏鸣 郑阳阳 浦诗磊 等(636)

病例报告

巨大筛泡上额气房感染 1 例并文献复习

..... 黄僖 李玮玮 周建波(639)

综述

蜗神经管狭窄相关研究进展

..... 吴海娟 李同丽(643)

嗓音分析与内镜技术结合人工智能在咽喉病变诊疗

中的应用和发展

..... 宋琦 李晓明(647)

* * * *

读者·作者·编者

医学名词术语使用规范 (591)

论文中数字使用的注意事项 (629)

责任编辑 段炼 叶莎

英文摘要审校 李明

(本刊稿约见本卷第 6 期第 I 页)

下期重点提示

- 重视内耳功能精细化个体化综合评估
- 常见前庭疾病患者水平半规管功能损害的发
生状况及评价手段探讨
- 正常国人青年人群三对半规管视频头脉冲及
头脉冲抑制试验的增益特征
- 不同旋转方式对主观视觉垂直线检测结果影
响的临床研究
- 神经网络分析梅尼埃病患者的宽频声导抗
特点
- 听力正常人普通话可接受噪声级与皮层听觉
诱发电位的相关性研究
- 前庭康复对梅尼埃病慢性失衡患者的疗效
研究
- 学龄前儿童气、骨导颈肌前庭诱发肌源性电
位研究
- 国产人工前庭的工作原理及原型机构建
- 单侧前庭功能低下患者前庭诱发肌源性电位
频率调谐特征分析
- 后半规管 BPPV 诱发旋转眼震的三维方向特
征分析
- 经口内镜翼下颌韧带旁内进路咽旁间隙肿瘤
切除的技巧和风险控制
- 骨桥植入的临床研究进展
- 同步放化疗治疗局部晚期喉癌的适应证探讨

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly Established in May, 1987 Vol 36 No 8 T No 520 Publication date: Aug 3, 2022

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
Proprietor 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_whuhzzs@163.com
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 2096-7993 CN 42-1764/R
Copyright © 2022 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

Treatise—Clinical Research

Compensation effect of hearing aid on speech recognition in noise in patients with unilateral hearing loss

..... SUN Jin ZHU Di WANG Lu et al (571)

Profiles of IgE sensitization to dust mite allergen components in patients with allergic rhinitis and asthma

WANG Xiaoyan PU Xiaoyu CHEN Lijia et al (576)

Analysis of the efficacy of different timing of vestibular rehabilitation interventions in the acute phase of vestibular neuritis

... XI Kai JIANG Mengsha WANG Yuehui et al (582)

Correlation between acoustic immittance and TMM in eustachian tube function test

YANG Yali WANG Shijie HAN Shuguang et al (587)

Application of multimodal combined surgical strategy in children with intractable laryngeal airway obstruction

CHENG Chao ZHONG Jianwen QIU Shuyao et al (592)

Clinical practice of infratemporal fossa benign tumor endoscopic transnasal/oral surgery in 36 patients

..... WANG Jian DU Weijia ZHU Zhengru et al (597)

A vidian neurectomy approach with the sphenoid process of the pala-tine bone as a landmark

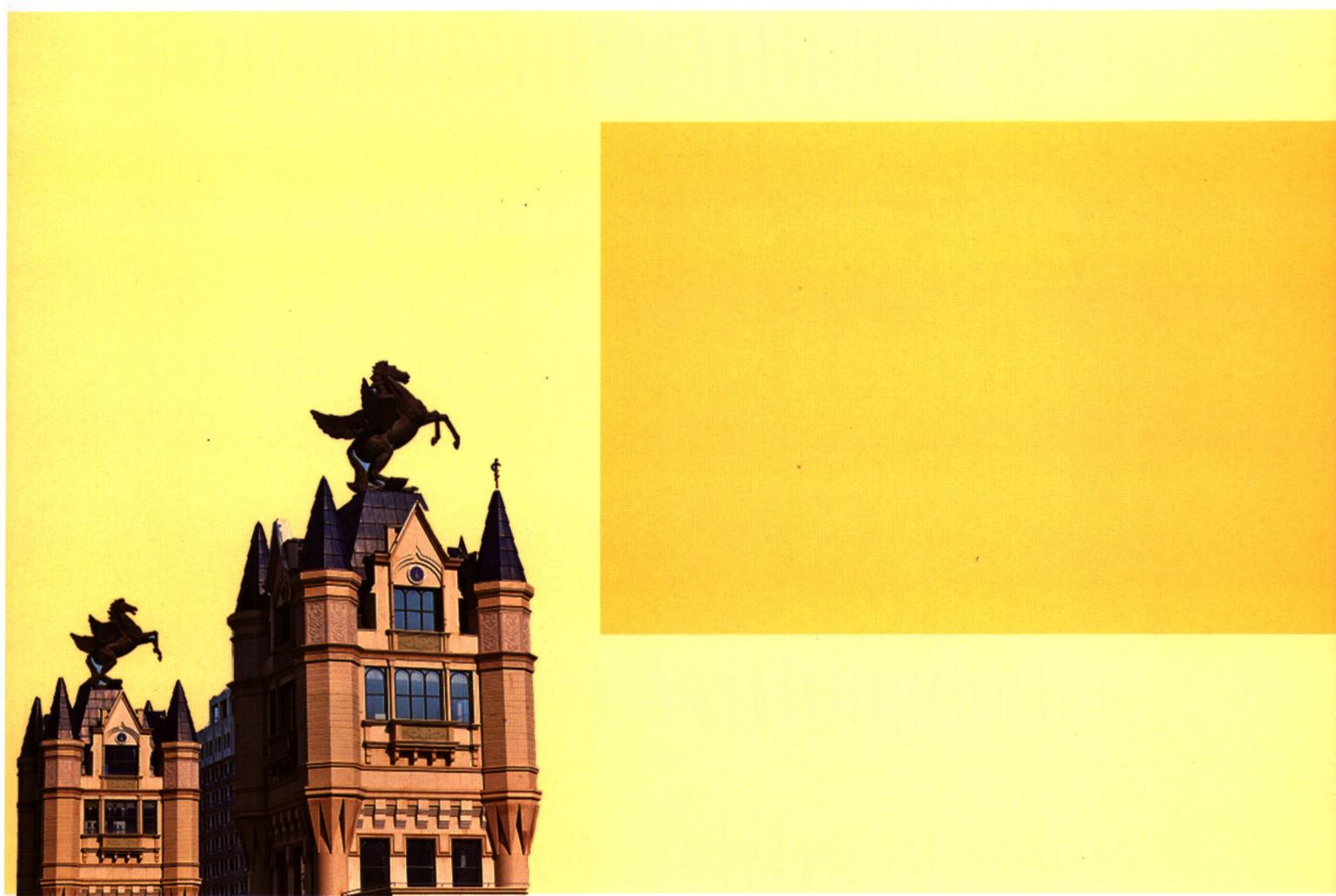
ZHAO Keqing JIANG Xiaowen ZHU Jiayi et al (604)

- Serum 25-hydroxyvitamin D expression and its correlation in patients with vestibular neuritis**
..... XIONG Shuiling CHEN Ganggang CHEN Ying et al (607)
- The application value of video head impulse test, caloric test and dizziness handicap inventory in the diagnosis of acoustic neuroma** ZOU Shuguang MAO Qiuyue PENG Anquan et al (613)
- Treatise——Research Report**
- Endoscopic management and outcome of nasosinusitis in non-traumatic dehiscence of the lamina papyracea with orbital content herniation** KE Xiaoying LIN Xi (617)
- Surgical treatment of variant preauricular fistula complicated with postauricular abscess in children**
..... QIN Hao LI Jiahui CHEN Yanqiu et al (621)
- Clinical characteristics and literature review of 12 cases of granulosa cell tumor of head and neck**
..... CHEN Xuejun FENG Lifei YIN Gaofei et al (625)
- Otitis media with antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis**
..... ZHANG Yuzhong ZHAO Huandi CHEN Zichen et al (630)
- Experience and Lesson**
- Case report of the substantial nasal mass in children and literature review**
..... XU Hongming ZHENG Yangyang PU Shilei et al (636)
- Case Report**
- A case report of large supra bulla frontal cell infection and literature review**
..... HUANG Xi LI Weiwei ZHOU Jianbo (639)
- Review**
- Cochlear nerve canal stenosis: a review of recent research** WU Haijuan LI Tongli (643)
- Application and development of voice analysis and endoscopic technology combined with artificial intelligence in the diagnosis and treatment of throat disease** SONG Qi LI Xiaoming (647)



华中科技大学 同济医学院附属 协和医院杂志社

JOURNAL OF UNION HOSPITAL TONGJI MEDICAL COLLEGE HUZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



邮发代号：38-146

国内定价：每期28.00元 全年336.00元

ISSN：2096-7993 CN：42-1764/R

主管单位：中华人民共和国教育部

主办单位：华中科技大学同济医学院附属协和医院

万方数据

