



QK1711280

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10期

（总第438期）

2017年5月 第31卷
May 2017, Vol 31, No10

ISSN 1001-1781



9 771001 178043

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 31 卷 第 10 期 总第 438 期 2017 年 5 月 20 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

武汉湖印印务有限责任公司

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



2017 年版权归《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部所有

目 次

论著——临床研究

Survivin 和 Aurora-b 在喉癌组织中的表达及其临床意义

..... 胡慈浩 王文华 王全 等(737)

快速动眼睡眠相关性阻塞性睡眠呼吸暂停事件的临床研究

..... 蒋康伦 赵琳 李姝娜 等(744)

141 例病毒感染性嗅觉障碍患者的临床特征分析

..... 田俊 魏永祥 李丽 等(749)

泡状中鼻甲引流通道的三维 CT 影像学观察

..... 张万红 赵玉林 李星丹(753)

北京城区气传花粉分布与过敏性疾病就诊关系分析

..... 王晓艳 田宗梅 宁慧宇 等(757)

规范化舌下特异性免疫治疗不同年龄组儿童过敏性鼻炎
的疗效观察

吴少皎 陈实 陈冰 等(761)

阻塞性睡眠呼吸暂停综合征与冠状动脉病变程度及预后的临床
研究

程敏菊 程敏静 魏庆民 等(765)

鼻咽癌高危人群血浆 EBV-DNA 检测在鼻内镜检查中的意义

..... 何秀芳 俞霞 季明芳 等(770)

118 例创伤后耳石症临床资料分析

..... 薛海龙 李仓霞 段立欣 等(774)

耳科手术导航实时报警与动态化显示系统的临床前期研究

..... 张文阳 冯国栋 陈少强 等(776)

论著——实验研究

丹参酮 II A 通过下调 survivin 促进顺铂对咽鳞状细胞癌 Fadu 细
胞抑制作用的研究

赵艳霞 罗丹 张彦惠 等(781)

自噬在姜黄素诱导喉癌 Hep-2 细胞死亡中的作用

..... 万保罗 闫婷婷 张玉静 等(785)

细胞自噬在头颈部鳞状细胞癌侵袭转移中的作用
..... 陈昌瀚 朱刚才 皮雷鸣 等(789)

论著——研究报告

视觉模拟评分联合 C-反应蛋白评估扁桃体周围脓肿
预后的临床价值
..... 刘文林 陈翠芳 陆冬凌 等(794)
ShRNA 靶向沉默 VTCN1 基因对鼻咽癌细胞的影响
..... 董洁 彭涛 宋鹏 等(797)

经验与教训

分化型甲状腺癌侵犯喉气管食管临床分析
..... 陈爱民 骆献阳(802)

病例报告

舌癌根治术后气切并发大出血 1 例
..... 孙明宇 吴汉江(804)
食管入口纤维血管瘤 1 例
..... 王亚平 李玲香(806)
以咽喉部为首发部位合并多颅神经受累的 Ramsay
Hunt 综合征 1 例
..... 刘刚 常蕾 辛阳 等(807)
气管颈段神经鞘瘤 1 例
..... 石小青 罗奖方 杨颖 等(810)
气管异物术后环杓关节脱位 1 例
..... 纪尧峰 刘军 尹瑞瑞 等(811)

综述

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者认知功能障碍
研究现状 唐旋 张梅 周宁 等(813)
* * * *

国家级继续医学教育项目通知..... (743)

英文摘要审校 涂雅琴
责任编辑 张蓉

(本刊稿约见本卷第 1 期插页)

下期重点提示

- 喉鳞状细胞癌中 p53 与 MCT-1 的相关性研究
- EGFRvIII 与 CXCR4 在头颈部鳞状细胞癌组织中表达意义的初步研究
- 促性腺激素释放激素抑制人鼻咽癌 CNE2 细胞迁移和侵袭能力的研究
- 喉部良恶性病变患者外周血淋巴细胞与单核细胞比值及意义
- IL-10、CD14、CD68 在喉鳞状细胞癌中的表达及相关性研究
- 鼓室成形同期行鼓膜置管术的临床研究
- 地塞米松不同时间间隔鼓室内灌注在治疗突发性聋中的临床研究
- STIM1 RNA 干扰抑制人喉癌细胞增殖和促进其凋亡的研究
- 头颈鳞状细胞癌化疗耐药的分子机制研究进展
- 高 IgE 综合征
- 儿童分泌性中耳炎发病率与被动吸烟相关性的研究进展

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY
HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly Established in May,1987 Vol 31 No 10 T No 438 Publication date,May 20,2017

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.whuhzzs.com
E-mail:LCEBHZZ@QQ.com
QQ:1141492582

Printing
Wuhan Huyin 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 © 2017 by the Editorial Department of Journal of Clinical Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery

CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS
OF ORIGINAL ARTICLES

Treatise——Clinical Research

- The effects and expression of Survivin and Aurora-b in laryngeal carcinoma**
..... HUCihao WANG Wenhua WANG Quan et al(737)
- A preliminary clinical classification study in REM related obstructive sleep apnea**
..... JIANG Kanglun ZHAO Lin LI Shuna et al(744)
- Analysis of clinical characteristics of 141 patients with postviral olfactory dysfunction**
..... TIAN Jun WEI Yongxiang LI Li et al(749)
- 3D computed tomographic study of concha bullosa drainage pathway**
..... ZHANG Wanhong ZHAO Yulin LI Xingdan(753)
- Association between airborne pollen distribution and allergic diseases in Beijing urban area**
WANG Xiaoyan TIAN Zongmei NING Huiyu et al(757)
- Efficacy of standardized sublingual immunotherapy of allergic asthma with rhinitis in children between different age groups**
..... WU Shaojiao CHEN Shi CHEN Bing et al(761)
- Clinical study on the relations of obstructive sleep apnea hypopnea syndrome and the degree and prognosis of coronary lesions**
CHENG Minju CHENG Minjing WEI Qingmin et al(765)
- The value of plasma EBV-DNA testing in high-risk group of nasopharyngeal carcinoma in the nasal endoscopy**
..... HE Xiufang YU Xia JI Mingfang et al(770)
- Analysis of 118 cases of benign paroxysmal positional vertigo after trauma**
..... XUE Hailong LI Cangxia DUAN Lixin et al(774)

**Alarming system in real time and high quality display using volumerendering for otologic surgical navigation:
a preclinical study** ZHANG Wenyang FENG Guodong CHEN Shaoqiang et al(776)

Treatise——Laboratory Research

**The effect of tanshinone Ⅱ A potentiates the effects of Cisplatin in Fadu cells in vitro through downregulation
of survivin** ZHAO Yanxia LUO Dan ZHANG Yanhui et al(781)

The role of autophagy in the curcumin induced proliferation in human laryngeal cancer Hep2 cell
..... WAN Baoluo YAN Tingting ZHANG Yujing et al(785)

The role of autophagy in the invasion and metastasis of the squamous cell carcinoma of head and neck
..... CHEN Changhan ZHU Gangcai PI Leiming et al(789)

Treatise——Research Report

**Clinical evaluation value of visual analogue scale combined with C-reactive protein for the prognosis of per-
itonsillar abscess** LIU Wenlin CHEN Cuifang LU Donglin et al(794)

Effect of ShRNA targeting silencing of VTCN1 gene on nasopharyngeal carcinoma cells
..... DONG Jie PENG Tao SONG Peng et al(797)

Experience and Lesson

Clinical analysis of differentiated thyroid carcinoma invading larynx and tracheal esophagus
..... CHEN Aimin LUO Xianyang(802)

Case Report

A case report of tracheotomy complicated by hemorrhage after radical operation of tongue
..... SUN Mingyu WU Hanjiang(804)

Fibrous hemangioma of esophagus portal;a case report WANG Yaping LI Lingxiang(806)

**A case report: Ramsay Hunt syndrome with throat as starting place merger ipsilateral cranial nerver involve-
ment** LIU Gang CHANG Lei XIN Yang et al(807)

A case of schwannoma in cervical trachea
..... SHI Xiaoqing LUO Jiangfang YANG Ying et al(810)

Arytenoid dislocation after trachea foreign body surgery;one case report
..... JI Yao Feng LIU Jun YIN Ruirui et al(811)

Review

Current status of cognitive dysfunction in patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome
..... TANG Xuan ZHANG Mei ZHOU Ning et al(813)

海水 通鼻塞 生命 更精彩

不是普通的海水 更不是简单的冲洗

全球首创且独家的纯高渗海水溶液全产品线，以独特专利配方在冲洗过程中实现有效治疗。

- 1、独特的高渗海水专利组方，可消除鼻粘膜水肿，促进鼻纤毛摆动，并具有一定的杀菌消炎作用，能有效缓解鼻塞、术后水肿以及各种鼻炎、鼻-鼻窦炎症状。
- 2、特有的pH值、多种对人体有益的矿物质及微量元素，明显改善鼻内环境，有助于预防和缓解各种鼻腔疾病。
- 3、物理作用，绿色产品，无副作用，适合任何人群，特别适用于特殊期不宜使用药物治疗或对药物有禁忌的患者。
- 4、多样化、人性化的产品设计，不同对象冲洗治疗。
- 5、海水取自法国举世闻名的“牡蛎养殖天堂”Cancale的自有水源，独特的自然地理环境加上严格的政府生态监管，海水品质出类拔萃。
- 6、全球唯一一个被美国FDA认证为OTC产品的高渗海水洗鼻器。



多国临床验证
欧洲专利产品

 Gerolymatos International®
Serving health care since 1923
生产商：希腊Gerolymatos International



中国总代理：深圳市大佛医药贸易有限公司
地址：深圳市罗湖区红岭中路1010号国际信托大厦20层
联系电话：0755-25578090 0755-25578680
传真：0755-25578060 免费咨询电话：8008309957
网址：www.szdaphne.com



100%天然鼻减充血剂 高渗海水溶液

适用于婴幼儿、儿童及成人。

行销全世界四十多个国家。

请仔细阅读产品说明书或在医务人员的指导下购买和使用。禁忌内容或注意事项详见说明书 高渗海水鼻腔喷雾器 国械注进20152662711 国械注进20152662710 粤医械广审(文)第2017040198号