

中国医疗保健国际交流促进会系列杂志  
中文核心期刊  
中国科技论文统计源期刊  
世界华人耳鼻咽喉头颈外科学会官方杂志

ISSN 1672-7002  
CN11-5175/R



# 中国耳鼻咽喉头颈外科

ZHONGGUO ER BI YANHOU TOUJING WAIKE

CHINESE ARCHIVES OF

OTOLARYNGOLOGY-HEAD AND NECK SURGERY

2013年1月 第20卷

January 2013, Vol.20, No.1

## 睡眠医学专题

改良悬雍垂腭咽成形术治疗轻中度阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征[论著] 王胜国等

鼻呼吸量在儿童阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征生活质量评估中的应用[论著] 杨媛媛等

肿瘤坏死因子 $\alpha$ 基因多态性与阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征及代谢综合征  
共病性研究[论著] 关建等

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者腭帆张肌中半胱氨酸天冬氨酸蛋白酶3  
表达及意义[论著] 杨焱芳等

第 1 期

ISSN 1672-7002



中华人民共和国卫生部主管  
中国医疗保健国际交流促进会 北京市耳鼻咽喉科研究所主办

## 目次

第20卷, 第1期, 2013年1月28日出版  
Volume 20, Number 1, January 28, 2013

### 睡眠医学专题

- 1 **改良悬雍垂腭咽成形术治疗轻中度阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征[论著]**  
王胜国, 史先萍, 李龙巧, 吕凌, 毕竞韬, 周本忠  
**Evaluation short term results of Han-uvulopalatopharyngoplasty in treatment of mild and moderate obstructive sleep apnea hypopnea syndrome**  
WANG Shengguo, SHI Xianping, LI Longqiao, LU Ling, BI Jingtao, ZHOU Benzong
- 4 **鼻呼吸量在儿童阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征生活质量评估中的应用[论著]**  
杨媛媛, 蔡谦, 邹华  
**Application of nasal spirometry in the assessment of quality of life of the children with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome**  
YANG Yuanyuan, CAI Qian, ZOU Hua
- 8 **肿瘤坏死因子 $\alpha$ 基因多态性与阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征及代谢综合征共病性研究[论著]**  
关建, 易红良, 孟丽丽, 苏开明, 殷善开  
**Study of association of TNF-alpha gene polymorphism with OSAHS and metabolic syndrome**  
GUAN Jian, YI Hongliang, MENG Lili, SU Kaiming, YIN Shankai
- 13 **阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者腭帆张肌中半胱氨酸天冬氨酸蛋白酶3表达及意义[论著]**  
杨焱芳, 张贤, 陈贤明  
**Expression and significance of Caspase-3 in tensor veli palati in obstructive sleep apnea hypopnea syndrome**  
YANG Yifang, ZHANG Xian, CHEN Xianming

### 论著

- 17 **阻断氯通道对人喉癌裸鼠移植瘤ERK1/2和AKT1的影响**  
余文发, 赵玉林, 王慧敏, 鲁保才, 董明敏  
**Effect of blocking chloride channels on the ERK1/2, AKT1 of the human laryngeal carcinoma xenograft tumors in nude mice**  
YU Wenfa, ZHAO Yulin, WANG Huimin, LU Baocai, DONG Mingmin

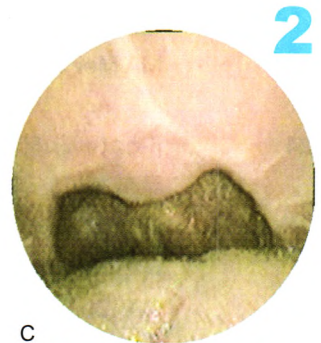


图1 轻中度OSAHS患者。  
C H-UPPP术后6个月口咽部

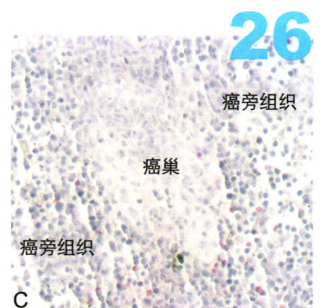
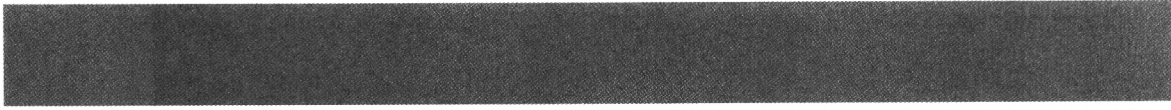


图2 Chibby蛋白在各组中的表达情况。C 鼻咽癌巢及癌旁组织, HE $\times$ 400

- 21 **PET-CT联合EBV-DNA在预测鼻咽癌复发中的研究**  
马美, 杜晓东  
**PET-CT and EBV-DNA in prediction of the recurrence of nasopharyngeal carcinoma**  
MA Mei, DU Xiaodong
- 24  **$\beta$ -catenin拮抗因子Chibby在鼻咽癌中的表达及意义**  
蔡成福, 赵德安, 任刚, 李博安, 方建林  
**Expression and significance of  $\beta$ -catenin inhibitor Chibby in Nasopharyngeal Carcinoma**  
CAI Chengfu, ZHAO De'an, REN Gang, LI Bo'an, FANG Jianlin
- 29 **颞骨矢状位组织切片与CT图像对照研究**  
李希平, 范尔钟, 李颖, 夏寅, 魏永祥  
**Contrast observation between sagittal histological and CT images in temporal bone**  
LI Xiping, FAN Erzong, LI Ying, XIA Yin, WEI Yongxiang
- 34 **乙状窦前径路三叉神经内镜手术解剖**  
朱杭军, 张建东, 王玉海, 蔡学见, 马新军, 袁林杰  
**Endoscopic anatomical study of trigeminal nerve by presigmoid approach**  
ZHU Hangjun, ZHANG Jiandong, WANG Yuhai, CAI Xuejian, MA Xinjun, YUAN Linjie
- 37 **糖皮质激素受体 $\beta$ 亚型在嗜酸性和非嗜酸性鼻息肉组织中的差异表达**  
杨武, 雷静, 董永红  
**Differential expression of glucocorticoid receptor  $\beta$  subtype in eosinophilic and non-eosinophilic nasal polyps**  
YANG Wu, LEI Jing, DONG Yonghong
- 41 **Crouzon综合征患者鼻腔结构及气流场分析**  
汪涛, 蔡伟宇, 王珮华, 陈东  
**Analysis on the structure of nasal cavity and its airflow field in Crouzon syndrome**  
WANG Tao, CAI Weiyu, WANG Peihua, CHEN Dong



图1 鼓窦入口层面, A 火棉胶数字化图片, B 火棉胶切片HE染色, C 高分辨CT图像。1 砧骨短脚, 2 外耳道, 3 下颌关节, 4 鼓骨, 5 乙状窦



- 47      **腺样体肥大与白细胞介素6及耳鼻咽喉并发症的相关性分析**  
李文生, 沈康, 赵征  
**Correlation analysis of adenoids and IL-6 and ENT complications**  
LI Wensheng, SHEN Kang, ZHAO Zheng

35

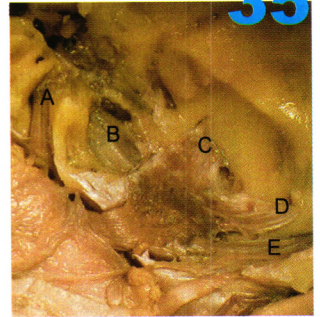


图1 三叉神经顶面观(左), A 内耳道, B 颈内动脉, C 三叉神经下颌支, D 三叉神经上颌支, E 三叉神经眼支

**临床经验**

- 16      **儿童分泌性中耳炎相关因素研究**  
董亦晗, 刘鹏, 李士新, 刘石, 王景丽
- 51      **甲状腺被膜解剖技术的探讨**  
檀谊洪, 杜国能, 陈庞州, 严国标, 谭东兴, 王昆, 肖玉根
- 53      **高危气管切开体会**  
梁灼萍, 覃纲

**病例报道**

- 46      **中耳炎术后鼓室球体瘤1例**  
吴秀云, 王春华, 杨蕾蕾
- 50      **局限型鼻咽癌误诊报道**  
王贵锋, 潘金斌

**继续教育园地**

- 55      **因材施教——耳鼻咽喉科教学中的几点体会**  
王少植

**消息**

- 7        **2013全国鼻内镜外科技术进阶课程(FESS Step by Step)第八期通知**
- 12      **《中国耳鼻咽喉头颈外科》2013年征订启事**
- 28      **《中国医学文摘耳鼻咽喉科学》2013年征订启事**
- 33      **《国际耳鼻咽喉头颈外科杂志》2013年征订启事**

38

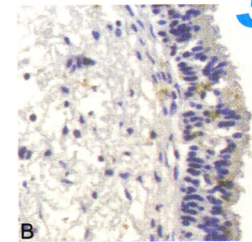


图1 鼻息肉中GRβ免疫组化定位和染色强度。B 嗜酸性鼻息肉组织, SABC×400

- 36            北京市耳鼻咽喉科研究所60周年庆典公告
- 52            激光与微创治疗在耳鼻咽喉头颈外科应用的新进展学习班通知

## 广告索引

页码	公司名称	内容
封二	阿斯利康	雷诺考特
对封二	美国领先仿生有限公司	人工耳蜗
对版权	杭州裕华医用光学技术有限公司	耳鼻咽喉头颈外科专业产品
对目次1	杭州桐庐尖端内窥镜有限公司	耳鼻咽喉头颈外科专业产品
封三	艾克松	全新一代电子鼻咽喉镜
封底	美敦力	综合手术动力系统