



# 中国耳鼻咽喉头颈外科

ZHONGGUO ER BI YANHOU TOUJING WAIKE

CHINESE ARCHIVES OF

OTOLARYNGOLOGY-HEAD AND NECK SURGERY

2019年12月 第26卷

December 2019, Vol.26, No.12

## 鼻窦炎鼻息肉专题

慢性鼻窦炎伴鼻息肉诊疗迈入精准治疗时代[述评] 王成硕, 张罗

慢性鼻-鼻窦炎伴鼻息肉围术期哮喘急性发作的原因分析与处理[论著] 慕婷婷等

慢性鼻-鼻窦炎伴鼻息肉的临床特征分析[论著] 孔维封等

炎性细胞在慢性鼻-鼻窦炎的表达及与临床病理特征的关系[论著] 李晶等

经腭大孔翼腭窝肾上腺素盐水注射在慢性鼻-鼻窦炎内镜手术中的应用研究[论著] 魏欣等

不同病理类型的慢性鼻-鼻窦炎伴鼻息肉组织中血清淀粉样蛋白A表达差异研究[论著] 闫冰等

糖皮质激素治疗促进慢性鼻-鼻窦炎伴鼻息肉纤毛相关基因的表达[论著] 王明等

嗜酸性粒细胞在鼻息肉发病中的作用及机制研究[综述] 李双等

## 第12期

ISSN 1672-7002



万方数据



扫描二维码  
加官方微信

中华人民共和国国家卫生健康委员会 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26卷，第12期，2019年12月28日出版

鼻窦炎鼻息肉专题

- 635

慢性鼻窦炎伴鼻息肉诊疗迈入精准治疗时代[述评]  
王成硕, 张罗
- 639

慢性鼻-鼻窦炎伴鼻息肉围术期哮喘急性发作的原因分析与处理[论著]  
慕婷婷, 杨丽萍, 张宇, 宋西成
- 643

慢性鼻-鼻窦炎伴鼻息肉的临床特征分析[论著]  
孔维封, 郑瑞, 邓慧仪, 王玮豪, 袁田, 邱惠军, 黄雪琨, 杨钦泰
- 647

炎性细胞在慢性鼻-鼻窦炎的表达及与临床病理特征的关系[论著]  
李晶, 纪文君, 高东升, 王鑫
- 652

经腭大孔翼腭窝肾上腺素盐水注射在慢性鼻-鼻窦炎内镜手术中的应用研究[论著]  
魏欣, 粘家斌, 郑静
- 655

不同病理类型的慢性鼻-鼻窦炎伴鼻息肉组织中血清淀粉样蛋白A表达差异研究[论著]  
闫冰, 王成硕, 刘畅, 张罗
- 659

糖皮质激素治疗促进慢性鼻-鼻窦炎伴鼻息肉纤毛相关基因的表达[论著]  
王明, 矫健, 卜祥婷, 王阳, 王成硕, 张罗
- 664

嗜酸性粒细胞在鼻息肉发病中的作用及机制研究[综述]  
李双, 廖敏, 刘江怡, 毛弈友, 陈杰, 陈卓, 杨玉成

论 著

- 668

miR-129-5p靶向调节果蝇形态同系物2基因抑制喉鳞癌细胞增殖和诱导凋亡的体外研究  
许雨洲, 孙占伟
- 674

基于丝氨酸/苏氨酸激酶信号观察芬太尼对鼻咽癌细胞增殖侵袭的作用机制  
张宇帆, 郭俊, 乐新会
- 678

伴对侧耳感音神经性聋的突发性聋患者72例临床分析  
孙常领, 雷霞, 沈佳

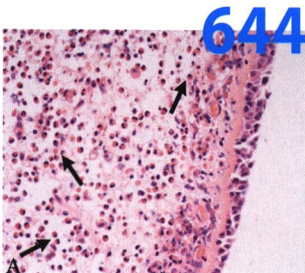


图1 A 嗜酸性粒细胞型鼻息肉中大量嗜酸性粒细胞浸润(←), HE×400

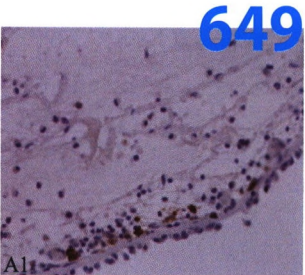


图1 与正常对照组相比, CRSwNP各炎性细胞表达均增高, 1 树突状细胞(CD1a+)

目次

第26卷，第12期，2019年12月28日出版

- 682

耳内镜下耳屏软骨-软骨膜与颞肌筋膜在鼓膜大穿孔修补对比研究

文晶莹, 李忠华, 庄黎明, 廖军
- 685

鲁中地区新生儿听力与耳聋基因联合筛查结果分析

韩军宁, 宋娜, 王晶, 王茜云, 牟凯

病例报道

- 689

颈深部脓肿1例

戴信深, 楼建林, 郭良

消息

- 对正文

守正创新·融合发展

中国康复医学会眩晕康复分论坛纪实
- 658

《中国耳鼻咽喉头颈外科》、《国际耳鼻咽喉头颈外科杂志》

网络远程投稿审稿系统使用说明
- 688

2019年本刊直接使用缩略语的医学词汇

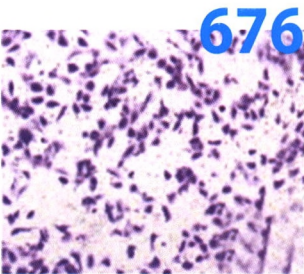
指南·共识·意见

- 690

《过敏性鼻炎及其对哮喘的影响 (ARIA) 》指南2019版过敏性鼻炎管理路径 (中国版)

专家组: 张罗, Bachert C, Fokkens WJ, Haahtela T, Hellings PH, Klimek L, Papadopoulos N, Pham-Thi N, Pfaar O, Valiulis A, Ventura MT, Onorato G, Czarlewski W, Bedbrook A, Bousquet J

王向东, 王成硕, 郑铭, 杜崑, 张罗, 编译



芬太尼组

图3 芬太尼对鼻咽癌CNE2侵袭能力的影响。A 结晶紫染色观察各组细胞的侵袭能力, 抑制剂组和芬太尼组侵袭细胞数量明显少于空白对照组, 倒置光学显微镜×400

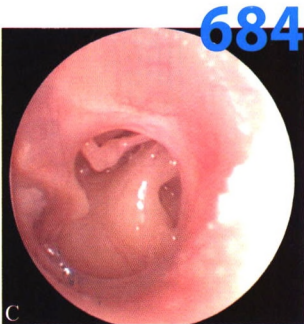


图2 颞肌筋膜组。C 术后3个月, 颞肌筋膜变薄、鼓膜透明

# Contents

Volume 26, Number 12, December 28, 2019

## Rhinosinusitis and Nasal Polyps

- 635

Precision medicine for chronic rhinosinusitis with nasal polyps[Editorial]  
*WANG Chengshuo, ZHANG Luo*
- 639

Causes analysis and treatments of acute asthma attack during the perioperative period in chronic rhinosinusitis with nasal polyps[Original Article]  
*MU Tingting, YANG Liping, ZHANG Yu, SONG Xicheng*
- 643

Clinical characteristics of chronic rhinosinusitis with nasal polyps[Original Article]  
*KONG Weifeng, ZHENG Rui, DEMG Huiyi, WANG Weihao, YUAN Tian, QIU Huijun, HUANG Xuekun, YANG Qintai*
- 647

Expression of inflammatory cells and the relation with the clinical histopathological characters in chronic rhinosinusitis[Original Article]  
*LI Jing, JI Wenjun, GAO Dongsheng, WANG Xin*
- 652

Research ofpterygopalatine fossa infiltration with adrenalinethrough the greater palatine foramen in endoscopic surgery for chronic sinusitis[Original Article]  
*WEI Xin, NIAN Jiabin, ZHENG Jing*
- 655

Expression of serum amyloid A in chronic rhinosinusitis with nasal polyps with different histological profiles[Original Article]  
*YAN Bing, WANG Chengshuo, LIU Chang, ZHANG Luo*
- 659

Glucocorticoids promote the expression of cilia-related genes inpatients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps[Original Article]  
*WANG Ming, JIAO Jian, BU Xiangting, WANG Yang, WANG Chengshuo, ZHANG Luo*
- 664

Study on the role and mechanism of eosinophils in the pathogenesis of nasal polyps[Review Articles]  
*LI Shuang, LIAO Min, LIU Jiangyi, MAO Yiyong, CHEN Jie, CHEN Zhuo, YANG Yucheng*

## Original Articles

- 668

In vitro study of miR-129-5p inhibiting proliferation and inducing apoptosis of laryngeal squamous carcinoma cells by targeting DIAPH2  
*XU Yuzhou, SUN Zhanwei*
- 674

Mechanism of fentanyl on proliferation and invasion of nasopharyngeal carcinoma cells based on serine/threonine kinase signal  
*ZHANG Yufan, GUO Jun, LE Xinhui*
- 678

Clinical analysis for unilateral sudden sensorineural hearing loss with preexisting contralateral sensorineural hearing loss  
*SUN Changling, LEI Xia, SHEN Jia*
- 682

Comparative study of auricular cartilage-perichondrium and temporalis fascia in the treatment of large perforation of the tympanic membrane with endoscope  
*WEN Jingying, LI Zhonghua, ZHUANG Liming, LIAO Jun*
- 685

Analysis on newborn hearing concurrent deafness gene screening in Luzhong district  
*HAN Junning, SONG Na, WANG Jing, WANG Qianyun, MU Kai*

## Guideline · Consensus · Opinion

- 690

2019 ARIA care pathways for allergic rhinitis-China  
*ZHANG Luo, Bachert C, Fokkens WJ, Haahtela T, Hellings PH, Klimek L, Papadopoulos N, Pham-Thi N, Pfaar O, Valiulis A, Ventura MT, Onorato G, Czarlewski W, Bedbrook A, Bousquet J  
WANG Xiangdong, WANG Chengshuo, ZHENG Ming, DU Kun, ZHANG Luo*



Nasal cleaner 诺斯清®

## 鼻腔冲洗新理念

渗透压、PH值、缓冲溶液

### 适用范围：

适用于急性鼻炎、过敏性鼻炎引起的流涕、喷嚏、鼻塞、鼻痒、鼻黏膜充血等鼻腔不适症，鼻腔黏膜的清洗、湿润和护理。



生理性海水  
鼻腔护理喷雾器

等渗0.9%  
PH值中性  
生理海水



高渗缓冲海水  
鼻腔护理喷雾器

高渗2%  
PH值弱碱性  
缓冲海水

## 序贯治疗

“高渗快速缓解+等渗日常护理”

### 序贯治疗推荐：

建议：序贯治疗（连续使用2%的诺斯清高渗海水鼻腔喷雾 14 天以上，症状缓解后，可持续使用诺斯清生理性海水鼻腔护理喷雾进行鼻腔护理）或遵医嘱！

产品名称：生理性海水鼻腔护理喷雾器  
注册证编号：苏械注准20142640681  
注册产品标准：YZB/苏1689-2014

产品名称：高渗缓冲海水鼻腔护理喷雾器  
注册证编号：苏械注准20162640556  
产品技术要求编号：苏械注准20162640556

生产许可证编号：苏食药监械生产许20010280号  
注册人/生产企业：江苏爱朋医疗科技股份有限公司

（禁忌内容或注意事项详见说明书）  
（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）  
广告审查批准文号：苏械广审（文）第 2019030754 号

万方数据

ISSN 1672-7002 CN 11-5175/R 邮发代号：82-613 国内定价：15.00元

证券代码：300753