



中国耳鼻咽喉头颈外科

ZHONGGUO ER BI YANHOU TOUJING WAIKE

*CHINESE ARCHIVES OF
OTOLARYNGOLOGY-HEAD AND NECK SURGERY*

2021年5月 第28卷
May 2021, Vol.28, No.5

鼻咽癌基础研究专题

丹酚酸B对人鼻咽癌细胞株CNE-2增殖、凋亡的影响及机制研究[论著] 蒋学范等

3-溴丙酮酸对鼻咽癌细胞CNE-1增殖和凋亡的影响及其机制研究[论著] 刘丹等

长链非编码RNA母系表达基因3在鼻咽癌细胞中的表达及临床意义[论著] 包伟晶等

神经前体细胞表达发育下调蛋白9通过Rac1/Cdc42通路促进鼻咽癌细胞增殖和转移的机制研究[论著]
吴倩岚, 陈卫峰, 魏娉

第 5 期

ISSN 1672-7002



9 771672 700215



扫描一维码
加官方微信

万方数据

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28卷, 第5期, 2021年5月28日出版

鼻咽癌基础研究专题

- 265 丹酚酸B对人鼻咽癌细胞株CNE-2增殖、凋亡的影响及机制研究[论著]
蒋学范, 张大勇, 胡未鸣, 浦立, 苏立众
- 269 3-溴丙酮酸对鼻咽癌细胞CNE-1增殖和凋亡的影响及其机制研究[论著]
刘丹, 徐芬, 万浪, 彭聪, 喻辉
- 273 长链非编码RNA母系表达基因3在鼻咽癌细胞中的表达及临床意义[论著]
包伟晶, 宁佳羽, 周素娟, 朱忠寿
- 277 神经前体细胞表达发育下调蛋白9通过Rac1/Cdc42通路促进鼻咽癌细胞增殖和转移的机制研究[论著]
吴倩岚, 陈卫峰, 魏娉

论著

- 281 脱细胞真皮基质与耳屏软骨-软骨膜修补鼓膜的临床对比研究
谭志强, 刘映辰, 彭韬, 苗刚勇, 周恩, 肖旭平, 刘斌
- 285 儿童良性阵发性眩晕32例分析
陈元星, 孙悍军, 张清华, 屈媛怡, 李健, 周玲玲, 杨萌, 路华玉, 赵龙珠, 孙勃
- 289 鼻分泌物特异性IgE在诊断过敏性鼻炎中的价值
孟一帆, 王成硕, 娄鸿飞, 王阳, 张罗
- 293 过敏性鼻炎鼻黏膜上皮紧密连接表达的研究
段甦, 韩新玲, 李颖, 张罗
- 297 鼻内镜手术治疗鼻乳头状瘤临床资料分析
季俊峰, 刘厚军, 焦红叶, 陈伟, 张勇, 王志颐, 许莉, 程友
- 301 承德市区气传花粉浓度监测及意义
郑家华, 李健, 李清华, 赵运华, 隋利萍, 郭有新, 欧阳昱晖
- 305 加速康复外科在阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者同期多平面手术围手术期的应用价值研究
卢镇章, 陶晶, 刘日钊, 卢永田, 夏荣, 王军亮, 聂国辉

267

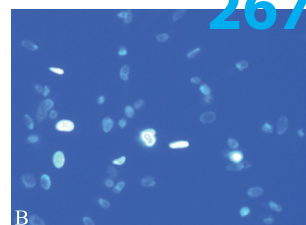


图1 B 实验组细胞明显减少, 细胞核固缩、碎裂或形态不规则, 染色质凝聚, 呈颗粒团状分布, 胞膜无破裂, 典型的凋亡细胞形态, Hoechst33258荧光染色 $\times 400$

279

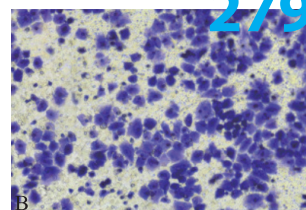


图4 Transwell结晶紫染色检测细胞迁移能力。B NEDD9组迁移细胞数量较为密集, Transwell结晶紫 $\times 200$

目次

第28卷，第5期，2021年5月28日出版

短篇论著

- 310** 甲状腺全切术后甲状旁腺激素变化及对血钙影响的临床研究
金德斌, 吴佳龙, 杨艳, 张伯阳, 刘美琨, 杨长东
- 313** 耳鸣的特点与发病相关因素分析
陈秀兰, 秦兆冰, 宋凡
- 316** Foley导尿管治疗13例难治性鼻出血的疗效观察
代伟林, 刘卫红, 张碧波, 李智量, 陈沛
- 319** 巨大鼻赘修复体会
罗征, 李钢, 宋维杰, 朱晓月

283

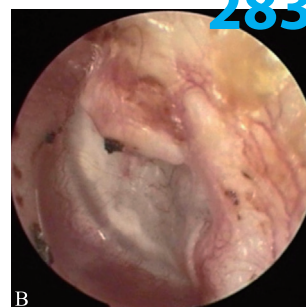


图2 组1患者耳内镜图像。B 脱细胞真皮基质修补鼓膜后6个月

病例报道

- 321** 鼻咽癌放疗诱发鼻颅底骨肉瘤2例
蒋懋雨, 尹飞, 高炜, 侯晓燕, 郭涛, 汪银凤, 孙敬武
- 323** 婴儿郎格罕细胞组织细胞增生症累及耳颞部2例
徐仁洁, 张铁松, 黄锐, 马静
- 325** 经口切除巨大咽旁间隙肿瘤术后并发初次咀嚼症候群1例
刘秀玲, 王文妍
- 326** 外伤性颈段食管瘘1例
任妍妍, 张庆翔, 何双八

299



图1 嗜酸细胞乳头状瘤鼻窦CT检查, A 术前轴位, 示右侧上颌窦内软组织阴影, 突出至上颌窦外

综述

- 328** 鼻息肉动物模型及造模机制研究现状
沙骥超, 孟粹达, 文星杰, 郑军

消息

- 318** 2021年本刊直接使用缩略语的医学词汇

Contents

Volume 28, Number 5, May 28, 2021

Basic research of nasopharyngeal neoplasms

- 265** Effects of salvianolic acid B on proliferation and apoptosis of human nasopharyngeal carcinoma cell line CNE-2 and its mechanism[Original Article]
JIANG Xuefan, ZHANG Dayong, HU Weiming, PU Li, SU Lizhong
- 269** Effects of 3-bromopyruvate on the proliferation and apoptosis of nasopharyngeal carcinoma cell line CNE-1 and its mechanism[Original Article]
LIU Dan, XU Fen, WAN Lang, PENG Cong, YU Hui
- 273** Expression of lncRNAs-MEG3 in nasopharyngeal carcinoma cells and its significance[Original Article]
BAO Weijing, NING Jiayu, ZHOU Sujuan, ZHU Zhongshou
- 277** Mechanism of NEDD9 promoting the proliferation and metastasis of nasopharyngeal carcinoma cells through Rac1/Cdc42 pathway[Original Article]
WU Qianlan, CHEN Weifeng, WEI Ping

Original Articles

- 281** Comparison of the clinical efficacy on eardrum repair with acellular dermal allograft and tragus cartilage perichondrium
TAN Zhiqiang, LIU Yingchen, PENG Tao, MIAO Gangyong, ZHOU En, XIAO Xuping, LIU Bin
- 285** Analysis of benign paroxysmal vertigo in 32 children
CHEN Yuanxing, SUN Hanjun, ZHANG Qinghua, QU Yuanyi, LI Jian, ZHOU Lingling, YANG Meng, LU Huayu, ZHAO Longzhu, SUN Qing
- 289** The use of specific immunoglobulin E in nasal secretions for the diagnosis of allergic rhinitis
MENG Yifan, WANG Chengshuo, LOU Hongfei, WANG Yang, ZHANG Luo
- 293** Research on the expression of tight junctions on allergic rhinitis
DUAN Su, HAN Xinling, LI Ying, ZHANG Luo
- 297** Analysis of clinical data of endoscopic surgery for nasal papilloma
JI Junfeng, LIU Houjun, JIAO Hongye, CHEN Wei, ZHANG Yong, WANG Zhiyi, XU Li, CHENG You
- 301** Monitoring and clinical significance of airborne pollen concentration in Chengde
ZHENG Jiahua, LI Jian, LI Qinghua, ZHAO Yunhua, SUI Liping, GUO Youxin, OUYANG Yuhui
- 305** Application of accelerated rehabilitation surgery in the perioperative period of simultaneous multi-level surgery in patients with obstructive sleep apnea syndrome
LU Zhenzhang, TAO Jing, LIU Rizhao, LU Yongtian, XIA Rong, WANG Junliang, NIE Guohui

Review Article

- 328** Review of animal model of nasal polyps and the pathophysiologic insights
SHA Jichao, MENG Cuida, WEN Xingjie, ZHENG Jun