



中国耳鼻咽喉头颈外科

ZHONGGUO ER BI YANHOU TOUJING WAIKE

CHINESE ARCHIVES OF

OTOLARYNGOLOGY-HEAD AND NECK SURGERY

2015年6月 第22卷

June 2015, Vol.22, No.6

中耳力学专题

中耳力学研究[述评] 李永新等

外耳道对鼓膜外表面的增压作用——成人有限元模型研究[论著] 王杰等

椭圆囊内淋巴液对人内耳前庭平衡功能影响的数值研究[论著] 唐媛媛等

锥形束显微CT技术在颞骨成像中的应用及发展[综述] 王燕芳等

中耳力学研究——有限元仿真软件应用思考[技术与方法] 孙靖超, 王杰

第 6 期

ISSN 1672-7002



万方数据

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管

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22卷, 第6期, 2015年6月28日出版

中耳力学专题

- 271 中耳力学研究[述评]
李永新, 王杰, 韩德民
- 273 外耳道对鼓膜外表面的增压作用——成人有限元模型研究[论著]
王杰, Zhao Fei, 李永新
- 275 椭圆囊内淋巴液对人内耳前庭平衡功能影响的数值研究[论著]
唐媛媛, 于申, 刘迎曦, 孙秀珍
- 280 锥形束显微CT技术在颞骨成像中的应用及发展[综述]
王燕芳, 王杰, 魏存峰, 魏龙
- 284 中耳力学研究——有限元仿真软件应用思考[技术与方法]
孙靖超, 王杰

论著

- 287 正常耳颞骨内面神经形态分析
马晓波, 赵守琴, 李洁, 任媛媛, 董继勇
- 290 骨髓间质细胞植入微波变性骨骼肌与自体神经桥接大鼠面神经缺损的比较研究
王辉, 王宁宇
- 293 超声对颈动脉体瘤的诊断价值
石文媛, 夏春霞, 周亚静, 方亚琦, 朱强
- 296 慢性鼻-鼻窦炎的细菌培养与药敏分析
王士杰, 王好真, 马玉茹, 刘秀平, 于淑兰
- 299 CD4⁺CD25⁺Foxp3⁺调节性T细胞在鼻腔鼻窦鳞状细胞癌中的表达和免疫抑制功能研究
娄鸿飞, 房居高, 李平栋, 王阳, 范尔钟, 李颖, 王成硕, 张罗
- 304 球囊扩张术治疗儿童声门下狭窄的临床研究
赵靖, 王桂香, 王蓬鹏, 王华, 关乐静, 张杰
- 308 抗酸治疗儿童咽喉反流性疾病临床观察及分析
夏忠芳, 王智楠, 徐忠强, 黄涛, 崔琰
- 311 获得性免疫缺陷综合征合并慢性扁桃体炎患者Th1及Treg应答水平及意义
王永生, 苟继周, 彭巧丽, 杨倩婷, 陈家奎, 岳建荣, 朱秀云, 张明霞

281

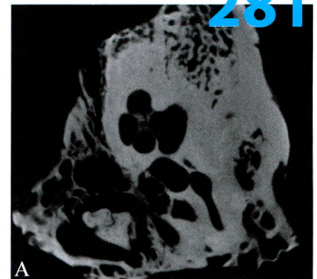


图2 颞骨标本三视图, 分辨率48 μm 。A 横断面

291

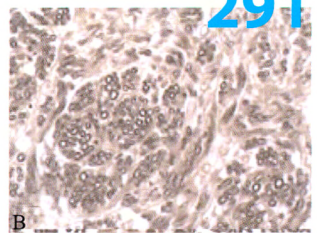


图2 自体骨骼肌伴MSCs植入中段(B), 锇酸染色 $\times 40$

目次

第22卷, 第6期, 2015年6月28日出版

临床经验

- 315 磁共振显微成像三维重建显示成人尸体膜半规管
杨晓凯
- 317 腺样体切除术后出血诊治分析
王超, 司马国旗, 殷鹏
- 319 功能性鼻内镜手术治疗慢性鼻-鼻窦炎的疗效及预后影响因素分析
刘晓哲

继续教育与管理园地

- 321 嗓音显微外科综合培训在咽喉科教学改革中的实践
徐文, 张学东

消息

- 279 首都医科大学附属北京同仁医院2015年嗓音医学及嗓音外科学习班通知
- 279 《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
- 283 中国医师协会第二届睡眠医学学术年会征稿及会议通知
- 283 北京大学人民医院第22期鼻内镜微创外科培训班通知
- 298 海军总医院全军耳鼻咽喉头颈外科中心举办中华医学会国家级继续医学教育项目通知
- 303 第14期中耳炎基础及临床研究诊治新进展暨眩晕诊疗技术学习班通知
- 318 2015年本刊直接使用缩略语的医学词汇
- 323 第17届亚洲鼻科学论坛在北京成功举办
- 324 第十一届听力眩晕疾病诊疗技术研讨班会议纪要

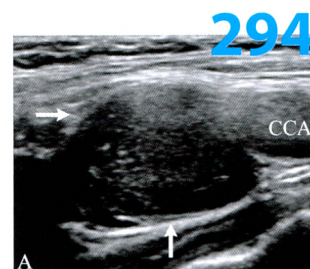


图2 A 右颈部纵切面, 肿物位于右颈总动脉分叉后方(箭头所示), 大小约2.1 cm×1.6 cm×1.4 cm, 边界清晰, 内部呈不均匀性低回声。CCA 颈总动脉

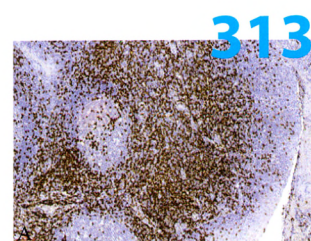


图4 CD8在A AIDS伴慢性扁桃体炎淋巴滤泡周边, 淋巴小结周围弥散的淋巴组织细胞膜聚集性成堆表达, 免疫组化×40

Contents

Volume 22, Number 6, June 28, 2015

Middle Ear Mechanics

- 271 Study on middle ear mechanics[Editorial]**
LI Yongxin, WANG Jie, HAN Demin
- 273 Sound pressure gain of external auditory canal on the lateral side of the tympanic membrane using an adult finite element ear model[Original Article]**
WANG Jie, ZHAO Fei, LI Yongxin
- 275 Numerical study for the influence of utriculo-endolymphatic valve on the balance function of vestibule in human inner ear[Original Article]**
TANG Yuanyuan, YU Shen, LIU Yingxi, SUN Xiuzhen
- 280 Application and development of cone-beam micro-CT in temporal bone imaging[Review]**
WANG Yanfang, WANG Jie, WEI Cunfeng, WEI Long
- 284 Middle ear mechanics research-consideration on the application of finite element simulation software[Technology and Methods]**
SUN Jingchao, WANG Jie

Original Articles

- 287 Imaging study of facial canal in normal ear**
MA Xiaobo, ZHAO Shouqin, LI Jie, REN Yuanyuan, DONG Jiyong
- 290 Compare of microwave denatured skeletal muscle implanted with MSCs and auto-nerve grafts for repair of rat facial nerve**
WANG Hui, WANG Ningyu
- 293 Sonographic diagnosis of carotid body tumor**
SHI Wenyuan, XIA Chunxia, ZHOU Yajing, FANG Yaqi, ZHU Qiang
- 296 Analysis of bacterial culture and antimicrobial susceptibility of chronic rhinosinusitis**
WANG Shijie, WANG Haozhen, MA Yuru, LIU Xiuping, YU Shulan
- 299 Frequency and suppressive capacity of CD4⁺CD25⁺Foxp3⁺ regulatory T cells in sinonasal squamous cell carcinoma**
LOU Hongfei, FANG Jugao, LI Pingdong, WANG Yang, FAN Erzhong, LI Ying, WANG Chengshuo, ZHANG Luo
- 304 Balloon dilation in the management of subglottic stenosis in children**
ZHAO Jing, WANG Guixiang, WANG Pengpeng, WANG Hua, GUAN Lejing, ZHANG Jie
- 308 Clinical observation and analysis after antacid therapy in laryngopharyngeal reflux in children**
XIA Zhongfang, WANG Zhinan, XU Zhongqiang, HUANG Tao, CUI Long
- 311 Analysis Th1/Treg response in peripheral blood and tonsil tissue from patients with AIDS/tonsillitis and its significance**
WANG Yongsheng, GOU Jizhou, PENG Qiaoli, YANG Qianting, CHEN Jiakui, YUE Jianrong, ZHU Xiuyun, ZHANG Mingxia



Medtronic
improves a life every

3
seconds



Medtronic
美敦力

减轻病痛 恢复健康 延长寿命

创新点亮生命

每三秒钟世界上就有一位患者的生命，
因美敦力的产品或疗法而得到挽救或改善



Innovating for life.