

中南六省三市第六届耳鼻咽喉—头颈  
外科暨广西耳鼻咽喉科分会学术会议

# 论文摘要汇编

北海银滩



中南六省三市第六届耳鼻咽喉—头颈外科学术会

广西耳鼻咽喉科分会

中华医学会广西分会

广西北海 1998.8.24

# 中南六省三市六届耳鼻咽喉—头颈外科 暨广西耳鼻咽喉分会学术会议日程安排

时间		内容	主持人	地点
1998年8月24日 8:30PM		报到  中南六省三市 联络员会议	张爱兰  农辉图	北海市 海珠宾馆
8月25日	上午 8:30	开幕  大会交流	黄光武 农辉图 张爱兰  黄选兆 陈成伟 董明敏	海珠宾馆 会议厅
	下午	大会交流	汪吉宝 肖健云 吴博亚	
8月26日	上午	耳鼻组论文交流  咽喉组论文交流	谢卫民 吴展元  卢永德 江宜韬	海珠宾馆 小会议室
	下午	耳鼻组论文交流  咽喉组论文交流	彭大文 谭慎微  况光仪 李俊良	
8月27日	上午	耳鼻组论文交流  咽喉组论文交流	黄以乐 张笑如  吴天赐 蒙美英	海珠宾馆 会议厅
	下午	大会论文交流  闭幕 广西耳鼻咽喉分会会议	蔡笃梅 许爱华 黄光武  农辉图 黄光武	
8月28日		参观游览	海珠宾馆	北海市内 星岛湖 中越边境

## 会议作息时间

会议交流时间 上午 8:00—11:50

下午 14:30—17:40

早餐 7:10

午餐 12:00

晚餐 17:40

## 第五届中南六省三市耳鼻喉科头颈外科学术交流 会议联络员名单

广东省	陈成伟	男	教授	广东省暨南大学附属医院	510630
广东省	吴天赐	男	主任医师	广东省人民医院	510080
广东省	梁赐芳	男	主任医师	广州市第一人民医院	510180
广东省	黄以乐	男	教授	第一军医大学珠江医院	510282
广州市	江宜滔	男	副主任医师	广州医学院附属一院	510120
深圳市	李俊良	男	主任医师	深圳市人民医院	518029
广西	农辉图	男	教授	广西医科大学附一院	530021
广西	黄光武	男	教授	广西医科大学附一院	530021
广西	许爱华	女	教授	广西桂林医学院	541001
湖南省	卢永德	男	教授	湖南医科大学附属二院	410000
湖南省	肖健云	男	教授	湖南医科大学附属湘雅医院	410008
湖南省	彭大文	男	主任医师	湖南肿瘤医院	410000
湖北省	吴展元	男	教授	湖北医科大学附属一院	430000
湖北省	黄选兆	男	教授	武汉同济医科大学协和医院	430022
湖北省	汪吉宝	女	教授	武汉同济医科大学协和医院	430022
湖北省	谭慎微	女	教授	武汉同济医科大学同济医院	430030
河南省	董敏明	女	教授	河南医科大学附属一院	450000
河南省	董民声	男	教授	河南医科大学附属一院	450000
河南省	谢卫民	男	主任医师	河南省人民医院	450000
河南省	吴博雅	男	教授	河南开封医学专科学校	475000
河南省	张笑如	女	教授	河南医科大学附属二院	450003
海南省	蔡笃梅	男	主任医师	海南省人民医院	570311
海南省	况光仪	男	主任医师	海南省人民医院	570311
海南省	蒙美英	男	副主任医师	海口市人民医院	570001

# 目录

## . 大会交流.

小鼠内耳前庭体外培养及 bFGF 促生长作用的研究.....	董明敏 等(1)
喉癌组织中 P53 基因点突变及蛋白产物的表达.....	褚汉启 等(1)
突发性聋与颈静脉球高位扩大.....	卢永德 等(2)
鼻内窥镜手术并发症探讨：分类，发生率，发生机理和预防.....	李源 等(2)
CT 所见鼻咽癌放射治疗前后的分泌性中耳炎.....	唐安洲 等(3)
骨诱导性载体复合物骨形态发生蛋白在耳科领域的运用.....	况光仪 等(3)
改良 Major-Piquet 法治疗晚期声门型喉癌的远期疗效观察.....	吕明拴 等(3)
鼻咽癌细胞中 MDM2 基因的表达及其与 P53 蛋白异常表达的联系.....	肖健云 等(4)
经鼻内窥镜视神经管减压术的初步报告.....	史剑波等(4)
鼻咽癌 VEGF 及 MVD 表达与癌生物学行为相关性的研究.....	李杰恩 (5)
鼻咽鳞癌中 VEGF 的表达及其病理临床意义 .....	董明敏 等(5)
颞下窝肿瘤的诊断与手术入路的探讨.....	彭大文 等 (5)
经鼻内窥镜修补脑脊液鼻漏.....	谢民强等(6)
836 例声带良性病变 P53 蛋白的表达.....	许爱华等(6)
圆窗氯化钠高渗液对耳蜗血流和内耳电生理影响的实验研究 .....	陈向东等 (6)
应用耳内窥镜辅助治疗慢性化脓性中耳炎 .....	张欣等(7)
微型电动切割器在鼻内窥镜手术中的应用.....	叶兆熊等 (7)
鼻窦内窥镜术中鼻甲的处理体会 .....	梁建平等 (7)
鸡内耳的体外培养及其对增殖细胞的观察 .....	田秀芬 等(8)
鼻咽癌 MTT 体外药敏试验的应用 .....	朱翌等 (8)
咽旁间隙肿瘤的外科治疗 .....	黄健男 等(9)
介入插管化疗在晚期鼻咽癌综合治疗中的应用（附 20 例报告） .....	崔英 等(9)
106 例阻塞性睡眠呼吸暂停综合症的临床分析.....	朱优立等 (9)
1240 例颈部肿块病因分析及临床诊断.....	薛柯凡等(10)
腭咽成形术治疗阻塞性睡眠呼吸暂停综合症的麻醉选择.....	盛宏正等(10)
乙状窦后进路神经切断术治疗舌咽神经痛 7 例.....	徐兆水等 (11)
小鼠胚胎及出生后耳蜗发育的组织学研究.....	赵玉林 等(11)
射频治疗耳鼻喉科疾病 258 例临床分析.....	龚本雄 (12)
复合组织瓣行鼻腔缩窄术治疗重度萎缩性鼻炎 .....	江文等 (12)
c-myc、Ras 与 P53 癌基因蛋白在喉癌中的共同表达.....	万保罗等(12)
小儿气管、支气管异物 820 例 .....	宋纪军 等(13)
鼻内窥镜下鼻腔泪囊吻合术（附 30 例报告） .....	宋照营等 (13)
试论耳鼻咽喉—头颈外科人才的培养 .....	王凯 (13)
<b>. 耳.</b>	
耳鼻喉科炎症与纤溶酶原激活物 .....	温文胜 (13)
婴儿中耳结核 1 例报告 .....	李容华等(14)
大前庭导水管综合征(附 7 例报告) .....	唐安洲等(14)

50岁以上的正常健康人温度试验眼震电图诸参数变化的分析	蒋月星等(14)
中毒性耳聋小鼠的bFGF及c-fos基因蛋白产物在内耳定位表达研究	张立涛等(15)
免疫印迹法诊断自身免疫性内耳疾病的探讨	关方霞等(15)
急性化脓性耳廓软骨膜炎治疗分析	朱丽雅等(16)
突发性耳聋溶栓治疗的临床分析	董明敏等(16)
氟桂嗪对豚鼠耳蜗缺血的ABR和形态学改变的影响	杨彩荣等(16)
滴鼻剂在治疗急性中耳炎中的应用	史海旭等(17)
改良经颅进路行前颅底肿瘤切除术	赵素萍等(17)
豚鼠低氧致听力障碍造模及东菱克栓酶对其影响的机理探讨	曾珊等(17)
庆大霉素对蒙古沙鼠听觉传出神经毒性作用的初步观察	郭运凯等(18)
蒙古沙鼠内侧橄榄耳蜗传出神经在耳蜗的分布及其生理意义	伍伟景等(19)
鼓膜置管治疗小儿分泌性中耳炎100例疗效分析	刘文华等(19)
氧氟沙星滴耳液治疗化脓性中耳炎疗效观察	王海等(19)
掌击伤鼓膜穿孔的药膜封闭治疗	郝茂林等(20)
巴曲酶治疗突发性聋的疗效观察	白云鹏等(20)
中西医结合治疗重度突发性耳聋的临床观察	白云鹏等(20)
乐肤液配合氧氟沙星滴耳液治疗慢性外耳道炎的疗效观察	王殿杰(21)
纤维喉镜下咽鼓管吹气注药治疗分泌性中耳炎	李梅等(21)
金纳多治疗突发性耳聋的疗效观察	袁弘等(21)
开放式鼓室成形术疗效观察	颜炜(22)
联合进路鼓室成形术	颜炜(22)
复发性多软骨炎(附11例报告)	农辉图等(22)
鼻咽癌放疗后合并放射性中耳炎6例临床分析	裴德成(23)
儿童胶耳综合治疗的疗效观察	陈陵等(23)
小儿分泌性中耳炎治疗前后的骨导听阈变化	陈陵等(23)
抽液后石膏固定治疗耳廓假性囊肿51例	韦子章(24)
声反射正常的听骨链中断	李东云等(24)
耳部恶性肿瘤(附17例报告)	刘蓓等(24)
CT治疗耳源性多发性脑脓肿成功1例报告	聂学义等(25)
联合进路鼓室成形术治疗慢性化脓性中耳炎	吴铖林等(25)
耳廓假囊肿手术治疗102例	钟权等(25)
高压混合氧治疗突发性耳聋临床观察	陈伟民等(26)
颞骨高分辨率CT在慢性化脓性中耳炎诊断中的价值	李杰恩等(26)
医学辩证法如何在听力学中应用——附典型病例报告	邓德光(26)
配制抗生素制剂治疗化脓性中耳炎98例(102耳)的疗效观察	覃启书(26)
中西医结合治疗美尼氏病126例临床观察	庄超彬等(27)
50%葡萄糖治疗耳廓假性囊肿	万保罗等(27)
80例突发性耳聋的疗效报告	林琳等(27)
体外培养的鸡内耳模型及听壶细胞的增殖	田秀芬等(28)
表皮生长因子受体在胆脂瘤型中耳炎中的表达及意义	田秀芬等(28)
茎突发育分叉状异常一例	韩秀林等(28)
鼻内窥镜下鼓膜成形术	张永灿等(28)
一次性极量链霉素致全聋救治一例	刘发森(28)
耳廓大部断离再植成活一例	刘发森(28)

手术切除耳廓巨大疤痕组织一例	陈俊卿 等(29)
量子血疗治愈突发性耳聋	李惠敏等(29)
红光治疗青少年急性中耳炎 360 例	李惠敏等(29)
乳突术加鼓室成型术的初探体会	龙学智等(29)
外耳道瘘管一例	毕瑞鹏等(29)
他觉性耳鸣二例	王凯等(29)
血液透析时透析管道中残留福尔马林致神经性耳聋的临床分析	王明方等(30)

## . 鼻.

鼻窦内窥镜下下鼻甲成形术	覃建泽等(30)
常见鼻病对中学生学习能力影响的调查报告	权锋炬等(30)
中鼻甲成形术与药物鼻腔浸泡治疗慢性鼻窦炎	覃建泽(30)
18 例过敏性疾病患者十年脱敏治疗体会	毛荣清 等(31)
中药治疗鼻中隔粘膜糜烂的体会	陈俊卿(31)
微波热凝治疗慢性肥厚性鼻炎的体会	刘俊杰 等(31)
微波治疗肥大性鼻炎的临床观察	权锋炬 等(32)
Nd:YAG 激光治疗鼻腔血管瘤与手术治疗的疗效观察	朱优立 等(32)
HA 鼻腔粘骨膜下植入术治疗萎缩性鼻炎	邓同民 等(32)
鼻内窥镜下经鼻腔泪囊切开术	宋纪军 等(33)
鼻内窥镜下鼻中隔粘膜下切除术 30 例报告	宋纪军 等(33)
穿刺置管治疗慢性上颌窦炎 30 例报告	郭祥(33)
上颌窦囊肿的非手术疗法	张珂 等(33)
鼻内窥镜双径路治疗上颌窦囊肿 30 例报告	宋纪军 等(34)
内窥镜鼻窦外科手术治疗慢性付鼻窦炎的体会 (附 261 例)	邓元平 等(34)
170 例重症鼻出血临床分析	陈映辉 等(34)
百力特在鼻内窥镜鼻窦手术后的应用观察	张亚铭 等(34)
慢性鼻窦炎“三联”治疗技术	易辅屏 等(35)
微波治疗常年性变应性鼻炎与血管性运动性鼻炎可行性探讨	孙正良 等(35)
鼻内窥镜双进路法摘除儿童上颌窦囊肿 2 年疗效观察	吴玉瑛 等(35)
复方丹皮液治疗过敏性鼻炎的疗效观察	刘发森(36)
微波治疗变应性鼻炎的临床观察	李和安 等(36)
微波治疗常见性鼻炎 65 例	叶放蕾 等(36)
磷酸局部应用治疗变应性鼻炎	张华荣 (36)
上颌窦出血坏死性息肉 26 例临床探讨	张华荣(37)
GX-III 型多功能电离子手术治疗仪电凝治疗鼻出血	王殿杰(37)
带粘软骨膜鼻中隔软骨修复眼睑缺损 4 例报告	王玉平 等(37)
中西医结合治疗儿童慢性上颌窦临床观察	李葵红 等(38)
鼻腔鼻窦恶性纤维组织细胞瘤 (附 4 例报告)	叶辉信 等(38)
78 例鼻窦内窥镜手术的临床经验总结	彭娟(38)
上颌窦穿刺冲洗注药治疗小儿鼻窦炎	刘安华 等(39)
鼻后部出血的内窥镜及 DSA 治疗	况光仪 等(39)
炎症介质(PAF)致变应性鼻炎血小板聚集的研究	曾钢 等(39)
微波辐射下鼻甲治疗慢性鼻炎 120 例临床分析	李蓓(40)
鼻衄病人的活化部分凝血酶时间和凝血时间检测	黄光武 等(40)
鼻咽癌与变应性鼻炎变应性参数的提示	黄光武 等(40)

微波治疗变应性鼻炎疗效观察.....	易翔 等(41)
鼻内窥镜鼻窦手术疗效分析.....	刘继远(41)
下鼻甲粘膜下剥离骨折移位+YAG 激光照射治疗慢性鼻炎.....	邓鹏(41)
鼻内窥镜下窦口通道区开放术治疗前组鼻窦炎 100 例小结.....	杜鸿勋 等(41)
鼻背皮肤结核一例.....	凌月福(42)
硬结症在鼻中隔的特殊表现(附报告一例).....	邓铭(42)
微波热凝治疗慢性鼻炎 186 例报告.....	金淑华 等(42)
内窥镜鼻窦手术术腔填塞及填塞物的选择(附 769 例临床分析).....	高起学 等(43)
鼻内窥镜微波治疗放疗性后鼻孔闭锁(附 3 例报告).....	游学俊 等(43)
安得新鼻喷雾剂临床运用 29 例报告.....	缪荣兴 等(43)
上颌窦曲菌病 10 例报告.....	王大明 等(44)
硬化疗法加颈外动脉结扎在鼻窦, 领面巨大血管瘤治疗中的应用.....	李铎贤(44)
鼻内窥镜下微波治疗后鼻孔闭锁 15 例的临床观察.....	莫伟(44)
上颌动脉结扎治疗严重鼻出血.....	倪新生(45)
电离子配合中药治疗慢性肥厚性鼻炎临床观察.....	彭贵阳(45)
微波治疗变应性鼻炎疗效观察.....	李杜若(45)
鼻内窥镜下鼻良性肿瘤切除术 2 例报告.....	袁先平(45)
鼻硬结症的临床特征(附 26 例分析).....	韦明壮(46)
表皮生长因子鱼肝油膏治疗儿童鼻出血 100 例疗效观察.....	郭亿莲 等(46)
上颌窦囊肿的非手术疗法.....	张三乐 等(46)
多元逐步回归对鼻窦内窥镜手术疗效相关因素的评价.....	吉晓滨 等(47)
射频治疗变应性鼻炎疗效观察.....	曾定强(47)
微波辐射下鼻甲治疗慢性肥厚性鼻炎.....	李永湘(47)
鼻内窥镜下矫正鼻中隔高位偏曲 20 例会诊.....	吴爱军(47)
微波组织凝固法治疗顽固性鼻出血.....	韦锦福(48)
经内窥镜微型电动切割器在肥大性鼻炎治疗中的应用(附 20 例报告).....	张志钢(48)
同种异体鼻中隔软骨听骨链重建术.....	张笑如(48)
微波治疗机在耳鼻喉临床应用.....	何春玲 等(49)
下鼻甲粘膜下放置甘油纱条治疗慢性鼻炎.....	马铁中(49)
功能性内窥镜鼻窦手术治疗鼻腔鼻窦疾患的临床分析.....	郭秋霞(50)
左侧上颌窦双侧筛窦及左侧蝶窦巨大骨软骨瘤一例.....	薛新中(50)
6-氨基己酸滴鼻治疗涕血.....	刘辉 等(50)
鼻外筛窦进路视神经管减压术 19 例临床观察.....	宋照营 等(50)
羟基磷灰石人工骨(微粒型)鼻腔粘(软)骨膜下填充治疗萎缩性鼻炎 (附 4 例报告).....	董俊华(50)
微波治疗慢性鼻炎的疗效观察.....	敬光怀(50)
非何淋误诊为慢性上颌窦炎 1 例.....	韦雅球(51)
疖肿膏在耳鼻喉科的应用.....	赵欣(51)
Nd: YAG 激光治疗鼻甲肥大 260 例体会.....	王东(51)
慢性鼻窦炎鼻内窥镜手术中的几个问题.....	周再群(51)
自制 L 型鼻中隔术后矫正器的临床应用附 8 例报告.....	刘彩民 等(51)
预防高血压鼻出血患者在治疗中出现脑出血意外的体会.....	李建华 等(51)
慢性复发性鼻窦炎研究进展.....	周再群(51)
顽固性鼻衄的治疗体会.....	许爱花 等(52)

鼻内窥镜联合进路上颌窦病变清理术 26 例报告.....	李广华 等(52)
消痔灵局部注射治疗鼻衄.....	邢林学 等(52)
<b>.咽.</b>	
射频治疗慢性舌扁桃体炎.....	梁建平 等(52)
鼻咽癌放疗后后鼻孔闭锁.....	李杰恩(53)
Nd: YAG 激光治疗腺样体肥大 14 例报告.....	毛荣清 等(53)
两种利咽胶囊中药分型治疗慢性咽炎观察.....	宣伟军 等(53)
鼻咽癌患者乙肝表面抗原感染状况分析.....	谢成喜 等(54)
舌骨经路手术切除咽腔肿物（附四例报告）.....	黄世铮 等(54)
成人急性会厌炎 169 例.....	黄世铮 等(54)
鼻咽癌及其癌旁组织中 ras <sup>p21</sup> 表达的研究.....	赵晓明 等(55)
手术治疗阻塞性睡眠呼吸暂停综合症.....	叶辉 等(55)
胸大肌皮瓣修复晚期头颈癌术后缺损.....	宋新汉 等(55)
鼻咽癌的 CT, MR 临床价值探讨.....	黄敏齐 等(56)
普鲁卡因维生素 B <sub>12</sub> 治疗慢性咽炎附 36 例报告.....	周少岩(56)
硬化剂治疗慢性扁桃体炎.....	蒋双庆(56)
酸化还原电位水对鼻咽癌放疗后鼻咽部脓痴治疗的探讨.....	张奇峰 等(57)
急性会厌炎 81 例诊治体会.....	韦启行(57)
微波热凝治疗慢性扁桃体炎.....	庞淑馨(57)
82 例气管支气管异物的救治体会.....	史海旭 等(58)
微波治疗慢性咽炎临床观察（附 50 例报告）.....	丁军 等(58)
成人急性会厌炎.....	刘顺杰 等(58)
激光配合中西药治疗慢性肥厚性咽炎 160 例.....	周娟 等(59)
复发性多发性软骨炎（附三例报告）.....	叶放雷 等(59)
扁桃体术后诱发恶性肉芽肿一例.....	廖元发 等(59)
转移相关基因 CD44 蛋白产物在鼻咽癌中的表达及其临床意义.....	刘志雄 等(59)
鼻咽癌染色体 7q31.3—36 微卫星位点等位基因的缺失图谱分析.....	谭国林 等(60)
改装电离机快速摘除扁桃体 208 例.....	夏连仲 等(60)
鼻咽组织及脱落细胞中 EB 病毒对鼻咽癌的诊断价值的对照研究.....	孙正良 等(61)
凋亡相关基因 Bcl-2, bcl-x, bak 和 bax 在人扁桃体表达.....	赖金平 等(61)
慢性扁桃体炎手术摘除 1726 例分析.....	白宏伟 等(61)
扁桃体摘除术后出血.....	蒙慧菊 等(62)
巨大腮腺混合瘤恶变一例.....	张伟国 等(62)
罕见骨纤维异样增殖症一例.....	黄宗新 等(62)
鼻咽血管纤维瘤恶变 1 例报告.....	黄光武 等(62)
刍议“干燥性咽炎”.....	王凯 等(62)
纤维内窥镜 YAG 激光治疗咽喉疾病.....	赖金平 等(63)
氦氖激光治疗咽喉异感症体会.....	许蕊(63)
皮质类固醇在扁桃体切除术中的应用.....	李守珍(63)
水针穴封治疗慢性咽炎的体会.....	王晓燕(63)
诊断慢性咽炎与咽部异感症的一点体会.....	王凯 等(63)
诊治几例萎缩性咽炎所引发的思考.....	王凯 等(63)
巨大扁桃体乳头状瘤二例.....	邵黎霞(63)

## .喉.气管.食道.

非何杰金淋巴瘤误诊喉癌一例.....	李敏雄 等(64)
全喉切除术后安装发音管的临床研究.....	熊国军 等(64)
周围性面神经麻痹 196 例分析.....	李梅生(64)
食管异物 86 例治疗体会.....	朱石伙(65)
毛纺织工业噪声与声嘶关系的调查.....	李梅生 等(65)
经皮贯穿门置入套管法治疗喉狭窄.....	柳观胜(66)
甲状腺术中急性窒息原因探讨及其防治.....	袁润强 等(66)
复合生物陶瓷喉支架的动物实验研究.....	刘学奎 等(66)
环甲膜穿刺后行气管切开抢救严重喉梗阻 9 例报告.....	覃冠缎 (67)
喉咽、颈段食管癌的磁共振表现.....	彭解人 等(67)
颈外路径食管异物取出术.....	林振群 等(67)
小儿食道异物 75 例分析.....	林怡 等(68)
喉囊肿术后复发原因及对策.....	方琦 (68)
108 例老年耳鼻咽喉恶性肿瘤分析.....	黄金忠(68)
气管恶性肿瘤.....	况光仪 等(68)
耳鼻喉科与胸外科合作全喉全食道切除胃代食道手术.....	佟威 等(69)
气管切开术 73 例分析.....	余可华 等(69)
喉、气管狭窄治疗 8 例.....	易海波 等(69)
电离子手术治疗在面部手术中的应用附 25 例 125 处报告.....	刘彩民 等(70)
21 例急危重小儿气管异物救治体会.....	胡团元(70)
额面部挫伤眼底观察 30 例.....	李剑波 等(71)
喉发音器的临床研究.....	刘彩民 等(71)
紧急环甲膜切开术(附 3 例报告).....	徐志文 等(71)
纤维支气管镜附加导管供氧行小儿气道异物摘取研究报告.....	何艳丽(72)
气管支气管异物 411 例临床分析.....	高巍 等(72)
维甲酸治疗喉白斑的初步探讨.....	冯秀荣 等(72)
支撑喉镜显微手术临床应用(附 21 例报告).....	汪湘勇 等(73)
声带曲菌病(附 2 例报告).....	黎柯华 等(73)
颈胸联合进路切除巨大神经源性肿瘤 4 例报告.....	彭大文 等(73)
改良式甲状软骨成形术治疗男性声调异常.....	班春隆 等(73)
高危患者的气管切开术与现代 ICU.....	孙滨滨 等(74)
声带囊肿 13 例报告与分析.....	田广永 等(74)
声带注射地塞米松临床观察.....	赵艳梅 等(74)
中西医结合探讨声带息肉与植物神经功能紊乱.....	孙滨滨 等(75)
微波治疗下鼻甲肥大 103 例分析.....	周彩霞 等(75)
喉癌及癌旁不同距离组织中 P53 蛋白的表达研究.....	万保罗 等(75)
金纳多治疗特发性突聋的疗效观察.....	朱优立 等(76)
成人男声女调的治疗.....	燕新喜 等(76)
高龄患者的喉癌手术体会.....	吴玉瑛 等(76)
TPA 对人喉癌细胞的抗增殖作用及诱导凋亡的研究.....	龙彬 等(76)
喉鳞癌组织中 P <sup>21</sup> 蛋白的表达及意义.....	高巍 等(77)
全麻下儿童下呼吸道塑料喇叭口哨异物的救治.....	卢伟 等(77)
c-myc 癌基因蛋白在喉癌及癌旁不同距离中的表达.....	万保罗 等(77)

喉癌患者手术前后 PGE <sub>2</sub> 水平变化及临床意义.....	李守珍(78)
平阳霉素局部注射治疗淋巴管瘤及血管瘤.....	刘金芝 等(78)
中药治疗声嘶 106 例总结.....	郭志远 等(78)
颈动脉体瘤摘除术中误伤颈动脉大出血一例报告.....	李铎贤(78)
喉镜下行咽后脓肿切开术致呼吸心跳骤停抢救成功 1 例.....	刘安华 等(79)
自制螺丝杆套取支气管内自动铅笔笔头异物一例.....	韩秀林等(79)
芬格欣在耳鼻喉科手术中的应用效果观察.....	寇贵贤 等(79)
食道癌误诊为咽部异感症教训.....	李秀敏(79)
梨状窝节细胞神经瘤一例及文献复习.....	田秀芬 等(79)
食道异物并发穿孔二例误诊.....	李秀敏 等(79)
乳突根治术损伤面神经 1 例报告.....	李秀敏(80)
耳鼻喉科医师易误诊误治的抑郁症（附 3 例报告）.....	朱旭东 等(80)
间接喉镜下喉部手术局麻的改进（附 68 例）.....	牛志远等(80)

## . 大会交流.

### 小鼠内耳前庭体外培养及 bFGF 促生长作用的研究

河南医科大学一附院耳鼻喉科 董明敏 罗慧敏

本实验选用新生 1-3 天昆明种小鼠 200 只，严格无菌条件下解剖出前庭椭圆囊，培养物在以 DMEM (Dulbecco's Modified Eagle's Medium) 为基础培养液的标准培养系统中存活良好。通过观察结果获得结论，倒置镜下观察到存活良好，半薄切片光镜观察椭圆囊感觉上皮保持良好的生长状态；透射电镜下生长良好的毛细胞同文献报道的在体正常细胞结构一致。至培养第 10 天，显示组织出现变性。LDH 活力检测显示，说明组织出现变性坏死，与形态学观察一致，但较后者更灵敏，细胞生长曲线显示生长晕细胞增殖情况，从而间接反映组织的存活状况。

本研究同时观察了 bFGF 对培养组织的作用。实验 I 组仅用标准培养系统培养，实验 II 组向培养系统中加入 bFGF。实验 I 组的结论同上文所述；实验 II 组的组织体外存活 14 天，至培养第 16 天才出现上述组织变性的形态学表现；LDH 活力在 1-14 天保持持续低水平，至第 15 天出现增高，第 16 天明显增高，细胞生长曲线同实验 I 组比较，峰值出现较早、较高、持续时间较长，说明 bFGF 对维持组织体外存活状态及生长晕细胞的生长具有明显的促进作用。

结论：①成功地建立了分化成熟小鼠内耳前庭体外培养模型系统，为研究哺乳动物内耳毛细胞再生机制提供了必要的工具。③探索应用 LDH 活力检测及细胞生长曲线观察组织的体外生长情况，为组织体外存活状态的观察提供了较灵敏、快捷的方法。③bFGF 可延长组织的体外存活时间，对组织的体外生长具有促进作用，为今后研究哺乳动物内耳毛细胞再生中生长因子的作用奠定了基础，并为临床应用 bFGF 治疗感音神经性耳聋提供了理论依据。

### 喉癌组织中 P53 基因点突变及蛋白产物的表达

同济医科大学附属同济医院耳鼻喉科 褚汉启  
法国格勒诺布尔大学中心医院耳鼻喉科及肺呼吸道肿瘤研究室  
E. Reyt C. Riva-Lavieille J. P. Lavieille

采用 PCR-SSCP 及免疫组化法检测了 56 例喉癌组织 P53 基因变异，发现 18 例有 P53 基因第 5—第 8 外显子点突变，占 32.1%，24 例 P53 蛋白过度表达，占 42.9%，临床 III, IV 期的突变率明显高于 I, II 期。提示 P53 基因变异与喉癌的发生发展及恶性度有密切关系，检测喉癌 P53 基因的变异，对于判断其发展及预后有帮助。

## 突发性聋与颈静脉球高位扩大

湖南医科大学第二临床学院耳鼻咽喉科 卢永德 任基浩 陈忠

湖南医科大学第二临床学院放射科 谭利华 白先信 李德泰

目的：在 3 例突发性聋（突聋）合并明显颈静脉（JB）扩大的临床现象启示下，研究 JB 直径和高度与突聋的关系。方法：报告 3 例突聋合并 JB 高度扩大，其中 1 例手术探查 2 次，排除 JB 肿瘤。进一步探索突聋与 JB 扩大的相关性；选择诊治 3 月以上无效的 15 例突聋与 35 例耳部正常者（对照组）行 JB 磁共振血管造影（MRA），测量 JB 直径和高度行对比分析。结果：突聋组聋耳侧与对侧 JB 大小不对称性较对照组两侧 JB 不对称性明显 ( $P < 0.005$ )。突聋组聋耳侧 JB 直径和高度平均值大于对照组的较大侧 JB 直径和高度平均值（直径  $P < 0.001$ ，高度  $P < 0.01$ ）。结论：少数病因不明的突聋可能与 JB 过度不对称发育（过大过高）的影响有关，待深入研究。

## 鼻内窥镜手术并发症探讨：分类，发生率， 发生机理和预防

中山医科大学第三临床学院 李源 许庚

本文总结和分析了 1991.2—1995.10 间鼻内窥镜手术 1089 例（1357 侧）的并发症。接受治疗的疾病为慢性鼻窦炎和鼻息肉（826 例），鼻腔鼻窦其它疾病包括乳头状瘤，鼻窦囊肿和鼻腔鼻窦真菌病（219 例），前颅底疾病包括脑脊液漏，肿瘤和异物（27 例）以及眼眶疾病包括压迫性视神经损伤，球后血肿，眶内异物和 graves 眼病（17 例）。按鼻窦炎和鼻息肉病变范围或部位选择前中筛窦开放，全筛窦开放，全蝶筛窦开放和单纯蝶窦开放等术式，并按需要同时施行额窦口开放和上颌窦自然口扩大。对非鼻窦炎和鼻息肉者，在上述基本术式基础上增加鼻腔外侧壁大部分切除，眶内侧壁和/或下壁切除，视神经管减压术，前颅底修补术，肿瘤切除，异物取出和血肿清除术等。发生并发症总频数为 62 次（如同一侧出现三种并发症，计双侧同时出现同一种并发症，则计 2 次）。其中严重并发症 13 次包括失明 1 次，球后血肿 1 次，眶内炎性肿块 2 次，脑脊液漏 2 次，鼻泪管损伤 2 次，鼻中隔穿孔 2 次，大出血 ( $>1000\text{ml}$ ) 3 次；轻微并发症 49 次包括眶周瘀斑和气肿 14 例，粘连 35 例。并发症总发生率为 5.69% (62/1089)，其中严重并发症为 1.19% (13/1089)，轻微并发症 4.本章讨论了并发症的发生的机理，提出了预防并发症发生的意见。结合当前国内外对并发症报道较为混乱的情况，建议制定一个相对合理和统一的并发症确认，分类和计算方法，以使并发症报道较为客观和具有可比性。

## CT 所见鼻咽癌放射治疗前后的分泌性中耳炎

广西医科大学一附院耳鼻喉科 唐安洲 曾钢 周永 蓝新海

广西医科大学附属肿瘤医院放射科 苏丹柯

鼻咽癌与分泌性中耳炎的关系十分密切，这不仅表现在鼻咽癌可引起分泌性中耳炎，同时，也表现在鼻咽癌放射治疗后往往并发分泌性中耳炎。本文观察了 127 例鼻咽癌放疗前后病人鼻咽及乳突 CT 片，发现在不分期的情况下放疗前分泌性中耳炎的发病率为 59%，而在分期的情况下，从 T1 到 T4 期，分泌性中耳炎的发生率分别是 29%、46%、66% 和 75%，且与肿瘤的发生部位有关。放疗前无分泌性中耳炎者，放疗后 70% 的检查耳发生分泌性中耳炎，放疗后 3-6 个月是发生分泌性中耳炎的高峰期。以上结果表明分泌性中耳炎是鼻咽癌病人的常见并发症，放疗前后分泌性中耳炎的发病和发病原因是不同的。

## 骨诱导性载体复合物骨形态发生蛋白在耳科领域的运用

海南省人民医院耳鼻喉科 况光仪 谭业农 林霞 林杰 胡晓波

骨形态发生蛋白 (BMP) 及骨基质明胶 (BMG) 诱导成骨作用已被研究证实，耳科领域的运用未见报导。我院用猪骨诱导性载体 (PBMG) 复合猪骨形态发生蛋白 (PBMP) 修复乳突术腔 17 例，结果 8 周后新骨开始形成，12 周后术腔逐渐接近正常骨密度。随诊半年至 4 年无 1 例胆脂瘤复发。从而使乳突根治从消极的病灶清除到积极地重建乳突及外耳道成为现实。大大减轻了病人痛苦经济精神负担。

## 改良 Major-Piquet 法治疗晚期声门型喉癌的远期疗效观察

河南医科大学第一附属医院耳鼻咽喉科 吕明拴 卢伟 吴玉瑛 巴云鹏

自 1991 年 1 月-1993 年 1 月应用会厌下移，环气管软骨会厌固定术治疗声门型癌 T3 和 T4 10 例，术后病人呼吸，发音和吞咽保护功能恢复满意，经 5 年随访，9 例无瘤生存，1 例术后第 4 年死于肺转移。文中介绍了手术操作方法，讨论了该术式的适应症。

## 鼻咽癌细胞中 MDMZ 基因的表达及其与 P53 蛋白 异常表达的联系

湖南医科大学附属湘雅医院耳鼻咽喉科 肖健云 罗均利 陶正德

为明确 MDMZ 基因在鼻咽癌细胞中的表达情况及其与 P53 蛋白异常表达的联系，本研究运用非同位素原位杂交和免疫组化技术对 46 例鼻咽癌、12 例慢性鼻咽炎症粘膜进行了 MDMZ mRNA、MDMZ 蛋白、P53 蛋白表达的检测。结果显示：14 例 NPC 为 MDMZ mRNA 及 MDMZ 蛋白及 P53 蛋白表达；在大多数标本中，MDMZ 蛋白的表达强度与 MDMZ mRNA 的表达强度相平行；所有 MDMZ 基因表达阳性的 NPC 组织均为 P53 蛋白阳性，MDMZ 蛋白的过度表达与 P53 蛋白异常表达的强度相联系 ( $P < 0.05$ )。提示 MDMZ 蛋白可能通过与野生型 P53 蛋白结合及相互作用而在 NPC 的发生发展过程中起着某种作用。

MDMZ 是一个成瘤性很强的基因，它的蛋白产物能与 P53 蛋白结合并相互作用而构成一个反馈调节环。一些肿瘤特别是软组织肿瘤中可出现 MDMZ 基因的扩增和/或过表达，而恰在同一肿瘤组织中很少有 P53 基因的突变，说明在含有正常 P53 基因的肿瘤细胞中，MDMZ 基因的扩增和/或过表达可能代表着另一种肿瘤细胞逃避 P53 基因调节控制的机理。鼻咽癌 (NPC) 组织细胞中很少有 P53 基因的突变。为明确 MDMZ 基因在鼻咽癌组织细胞中的表达情况及其与 P53 蛋白异常表达的联系，我们运用非同位素原位杂交和免疫组化技术对鼻咽癌组织进行了 MDMZ 基因表达的检测，同时分析了它与 P53 异常表达的关系。

## 经鼻内窥镜视神经管减压术的初步报告

暨南大学医学院第一附属医院耳鼻喉科 史剑波  
中山医科大学附属第三临床学院耳鼻喉科 许庚 李源  
暨南大学医学院第二附属医院耳鼻喉科 樊韵平  
广东省肇庆市人民医院耳鼻喉科 莫宋平

目的 为探索治疗视神经外伤较好的手术方法。方法 开展了经鼻内窥镜视神经管减压术，并与鼻外进路进行比较。结果 采用经鼻内窥镜进路视神经管减压术 14 例，其中 9 例视力分别从术前的无光感，眼前手动，50cm 指数，眼前手动，无光感，光感，无光感，眼前手动，无光感到术后的 0.2, 0.3, 0.3<sup>2</sup>, 0.4, 0.06, 0.3, 0.1, 0.7, 0.12, 3 例眼球活动障碍恢复正常，随访时间 1 个月—1 年。讨论了经鼻内窥镜视神经管减压术的手术解剖学，术中注意事项，手术进路的优点和不足。结论 认为经鼻内窥镜筛蝶窦进路视神经管减压术中出血少，手术时间明显缩短，具有更多的实用性，是治疗外伤性视神经损伤的较好手术方法。

## 鼻咽癌 VEGF 及 MVD 表达与癌生物学行为相关性的研究

广西医科大学一附院耳鼻咽喉科 李杰恩

**目的** 探讨鼻咽癌(NPC)血管生成与癌生物学行为的关系。**方法** 采用免疫组织化学SP法检测了65例NPC, 15例鼻咽良性肿瘤, 15例无瘤鼻咽部石蜡标本组织中的微血管密度(MVD)及血管内皮细胞生长因子(VEGF)表达, 鼻咽癌中转移组41例, 非转移组24例。**结果** NPC组织中VEGF及MVD表达显著高于鼻咽良性肿瘤组织中的表达, 转移组又较非转移组的表达高, 差异有统计学意义; VEGF及MVD的表达与临床分期相关。**结论** NPC组织中VEGF与MVD的相关性表明其与癌生物学行为密切相关, 有可能作为判断肿瘤生物学行为, 转移潜能及预后指标, 有助于预测NPC转移的高危患者, 对采用血管生物抑制剂防止NPC转移有参考价值。

## 鼻咽鳞癌中 VEGF 的表达及其病理临床意义

河南医科大学一附院耳鼻喉科 董明敏 孙慧茹 李福全 等

为探讨VEGF在鼻咽癌中的表达及其与病理、临床各因素之间的关系。利用免疫组化Sp<sup>TM</sup>方法检测56例单纯放疗病人的鼻咽鳞癌石蜡标本, 另以8例鼻咽正常粘膜、16例鼻息肉石蜡标本作对照性研究。用VIII因子相关抗原显示肿瘤内的微血管密度, 对56例鼻咽鳞癌病人进行至少5年的随访, 中途失访5例按死亡计算。结果表明, 鼻咽正常粘膜VEGF无阳性表达, 16例鼻息肉中有2例VEGF在粘膜层呈细胞浆阳性表达。鼻咽鳞癌中VEGF表达总阳性率(40/56), VEGF的强阳性表达常常出现在肿瘤侵袭的前沿。在VEGF阳性组微血管密度明显高于VEGF阴性组( $P<0.05$ ); VEGF的表达在放疗后局部复发、远处转移组阳性率(分别为93.75%和89.47%)均高于无局部复发和远处转移组阳性率(分别为62.5%和62.16%)( $P<0.05$ ); 放疗后生存5年以上组阳性率(45.55%)明显低于放疗后生存5年以下组阳性率(88.24%)( $P<0.01$ ), 但VEGF的阳性表达与鼻咽鳞癌的病理分级及鼻咽鳞癌病人的临床分期无关, 与鼻咽鳞癌的颈淋巴结转移无关。提示: VEGF的阳性表达与恶性肿瘤的血管生成有关, 也与鼻咽鳞癌病人放疗后局部复发、远处转移及预后差有关, VEGF可用来作为预测鼻咽癌局部复发、远处转移以及预后差的有用指标。

## 颞下窝肿瘤的诊断与手术入路的探讨

湖南省肿瘤医院头颈外科 彭大文 李赞 陈杰

作者报告14例颞下窝肿瘤, 其中原发肿瘤10例, 邻近肿瘤侵入者4例, 良性5例, 恶性9例。结果: 恶性者3年内死亡3例, 生存1~3年5例, 另有一例生存长达13年; 良性者全部存活1~17年。文中讨论了颞下窝肿瘤的诊断, 应用了四种不同的手术入路, 各有

其适应症。作者认为 X 线颅底片和 CT 或 MRI 检查极为重要，有助于颞下窝肿瘤的诊断，了解肿瘤的性质、大小和侵及的范围及手术入路的选择。

## 经鼻内窥镜修补脑脊液鼻漏

中山医科大学第三临床学院耳鼻喉科 谢民强 李源 许庚

目的，探讨经鼻内窥镜修补脑脊液鼻漏的效果。材料和方法，14 例脑脊液鼻漏，其中外伤 9 例，鼻内窥镜术后 2 例，脑膜瘤术后 2 例，垂体瘤术后 1 例，病史超过 1 个月的 10 例，经鼻内窥镜鼻内进路行瘘孔修补术。结果，全部病例均经一次手术修补成功，随访 3 个月至 6 年无复发。结论，在鼻内窥镜直视下扩开瘘孔，并用肌肉填塞形成嵌顿是手术成功率高的重要因素。

## 836 例声带良性病变 P53 蛋白的表达

桂林医学院附属医院耳鼻喉科 许爱华  
桂林医学院附属医院病理科 姚铁钧

目的：研究 P53 蛋白在声带良性病变中的表达及其意义。方法：应用免疫组化 S-P 法，单克隆抗体 P53 (D0-7)，石蜡包埋切片对 638 例声带良性病变（297 例 声带息肉，341 例 声带小结）进行检测。结果：P53 蛋白总阳性率为 18.2% (116/638)，在声带息肉及声带小结中阳性率分别为 13.5% (40/297) 及 22.3% (76/341)。所有病例均为弱阳性。阳性细胞多位于上皮基底层。结论：P53 蛋白在声带良性病变中亦有过度表达，声带小结 P53 蛋白的阳性率明显高于声带息肉 ( $P < 0.05$ )。声带良性病变基底细胞中 P53 蛋白的积聚是野生型蛋白的表现形式，可能并无 P53 基因突变，只与细胞活跃增殖有关。在解释 P53 蛋白阳性的意义时应持慎重态度。

## 圆窗氯化钠高渗液对耳蜗血流和内耳电生理影响的实验研究

河南省医科大学第二临床医学院耳鼻喉科 陈向东  
美国底特律亨利·福特医院耳鼻喉科实验室 汤文学  
河南省职工医学院病理教研室 高冰

圆窗高渗导被认为是一种有效的治疗梅尼埃病的手术方法，但其机制仍不清楚。以前的研究表明 NaCl 晶体放在豚鼠圆窗可引起刺激性眼震和麻醉性眼震，并可损伤内耳。临床发现患者听力在手术后恶化。本研究采用 0.5M, 1.5M 和饱和的氯化钠溶液棉片放在栗鼠圆窗，观察内耳电生理和耳蜗血流的改变。15 只健康栗鼠被随机分成对照组 (0.5M) 和实验

组 (1.5M, 饱和溶液), 试验前测试 0.5, 1, 2, 4, 6 和 8kHz 听阈 (复合动作电位 CAP) 和耳蜗血流量 (CBF), 试验开始后 2 小时测试 CAP, 开始后每隔 25.6 秒测试 CBF。结果: 放置 1.5M 和饱和的 NaCl 溶液棉片可提高 CBF 最高达 30% 和 40% 以上, CAP 阈值明显提高, 以高频区为显著, 二者相比以饱和溶液引起听力损失为重, 0.5M 溶液可轻度提高 CBF 达 10%, CAP 阈移不明显。结果证实氯化钠高渗溶液确实可改善内耳微循环, 是其治疗梅尼埃病的早期作用机制, 由于低浓度溶液对内耳听功能影响较小, 因此建议临床试用浓度相对较低的 NaCl 溶液明胶海绵代替置 NaCl 晶体置圆窗来治疗梅尼埃病。

## 应用耳内窥镜辅助治疗慢性化脓性中耳炎

湖南医科大学附属湘雅医院耳鼻咽喉科 张欣 肖健云 方俭生 田湘娥 冯水

本文通过耳内窥镜辅助下对 18 例中耳乳突手术、鼓膜探查及成型术的观察, 结合文献复习, 认为内窥镜辅助下中耳手术具有较多优点: 一、中耳乳突手术: 不去掉中耳乳突腔正常骨质, 能观察到传统手术不易看到的盲点, 并能顺利清除病灶, 创伤小, 视野清晰, 为中耳成形手术创造良好条件。二、鼓室探查与成形手术: 既不需要去除鼓室后外侧壁骨质, 又能在直视下清楚观察鼓室、听骨链的病变, 并能在内窥镜引导下直接进行病灶清除及鼓室成形手术。本文同时对 CT 检查在中耳内窥镜手术中的作用进行了探讨。

## 微型电动切割器在鼻内窥镜手术中的应用

广州市第二人民医院耳鼻喉科 叶兆熊 程慰北

为总结微型电动切割器在鼻内窥镜鼻窦手术中应用的经验, 介绍了 83 例功能性鼻窦外科手术中使用微型电动切割器的病例。对微型电动切割器的使用方法, 适用范围, 手术效果等进行了分析。认为: 微型电动切割器在鼻内窥镜鼻窦外科中的应用, 有使用简便, 安全有效的特点, 有利于提高手术效果, 减小手术并发症。

## 鼻窦内窥镜术中鼻甲的处理体会

广西区人民医院耳鼻喉科 梁建平 陆秋天 袁弘

中鼻甲既是鼻腔生理功能的重要组成部分, 又是鼻窦内窥镜手术中最重要的解剖标志之一, 在鼻窦内窥镜手术中如何正确处理中鼻甲尤为重要。报告 56 例慢性鼻窦炎, 鼻息肉患者进行鼻窦内窥镜手术并在术中对中鼻甲进行了处理, 分别介绍了对上述中鼻甲病变和解剖异常在术中处理的方法, 所有病人随访 4 个月—2 年, 46 例获治愈, 10 例好转, 其中