

山东大学齐鲁医院重大医疗技术突破系列：国内首开全喉切除后喉功能重建术



王天铎教授



王天铎教授讲述手术特殊病例。



王天铎教授在讲述实施过的手术特殊病例。

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 陈晓丽
通讯员 李小诗

始建于1924年，山东大学齐鲁医院耳鼻咽喉科名医辈出，前有孙鸿泉的开创和领导，又经过了王天铎教授等几代学者的不懈努力，是我国耳鼻咽喉科学的发源地和奠基地之一。

该学科在头颈肿瘤治疗方面取得了一系列重要成果，尤其是保留喉功能的喉癌和下咽癌的手术治疗一直保持国内领先水平，部分达国际先进水平。不仅有效提高了喉癌、下咽癌的外科治疗效果，而且大大改善了患者术后的生存质量，最大程

度保存了患者的呼吸、吞咽及发音功能。目前，已成为国内外喉功能保留率最高的治疗中心，在国际上具有相当大的影响。

该科室的领军人物之一王天铎，以其精湛的技术、高尚的医德、严谨的学术作风，为科室建设及我国的耳鼻咽喉科事业作出了巨大贡献。

对于较晚期或者广泛喉咽癌手术切除，同时整复恢复喉功能的，此前一直没有先例可循。经过多年手术的磨练和体会，王天铎认为咽喉癌切除后重建喉功能是病人的切身需要，同时也是广泛喉咽癌手术的发展方向。

他表示，根据咽喉癌的部位及范围不同，保留喉的

全部或部分功能并不会影响肿瘤的彻底切除。因此，经过整复保留或重建喉功能是必要的，也是可能的。

1975年，王天铎等在国内率先开展了“全喉切除气管吻合喉功能重建术”和“喉次全切除及扩大一期颈部皮瓣整复术”。手术切除喉头后，又用手术方法恢复了喉的呼吸、吞咽及发音三大功能。

随后，他在国内率先或较早地开展了各种类型的喉部分切除颈前皮瓣成型术，带状肌肌筋膜瓣成型术，甲状软骨衣成型术，带蒂会厌瓣及颈前带状肌联合成型术，颈阔肌成型术以及喉咽及食道中段癌切除残余喉气管瓣整复术、肩胸皮瓣整复术、胸大肌岛状皮瓣整复术、游离空肠移植术、结肠上徙、胃上徙等多种术式。

其中“全喉切除气管吻合喉功能重建术”、“喉咽癌切除、喉咽及喉功能重建术”于1980年分别获山东省科学技术研究成果一等奖，卫生部(如今的国家卫健委)科技成果甲级奖。“游离空肠移植整复颈食管及喉功能重建术”于1985年获卫生部科技进步乙等奖，“喉次全切除及扩大一期颈皮瓣整复术”于1985年获得山东省科委进步一等奖，1986年获国家科委三等奖，“下咽癌的基础和

保留喉功能手术临床应用的”于1998年获国家科技进步三等奖。

此外，1991年和1995年，王天铎分别开展了下颌骨外旋和上颌骨外旋系列颅底手术。他创造性地将这两种手术改进扩展，为国内的颅底外科提供了两种新的手术入路，大大简化了进入咽旁间隙、斜坡区、颞下窝、鼻咽部的手术操作，使高风险高难度的颅底手术能在国内较多医院开展。

在临床医疗工作之外，作为山东省耳鼻咽喉科界第一位博士生导师，王天铎培养了硕士4名，博士研究生11名。他坚持每周到科室进行教学大查房，把多年的临床经验毫无保留地传授下来。

同时，他还把自己的多年心得加以总结，已有40多篇论文在国家级杂志发表，30多篇在省级杂志发表，5篇在国外杂志发表或国际会议交流，还参编和主编了《耳鼻咽喉科手术学》、《实用耳鼻咽喉科学》等7部著作。

正因为其在耳鼻咽喉领域的卓越贡献，王天铎曾先后被省委、省政府授予山东省专业技术拔尖人才、山东省优秀科技者、山东省高校科技兴鲁先进工作者等称号，是国务院首批政府特殊津贴获得者。

山一大一附院(省千医)病房综合楼和鲁北院区奠基

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 秦聪聪 通讯员 毛瑞锋

11月18日，山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院)病房综合楼和位于商河县的鲁北院区先后举行奠基仪式。同日，在距离60周年庆半年之际，举行院庆半年倒计时新闻发布会。

8:18，山一大一附院(省千医)病房综合楼正式开工奠基培土。此次开工建设的病房综合楼，是国家级疑难病症诊治能力提升工程的重点建设项目，规划总建筑面积6.56万平方米，地上十二层，地下三层。设置疑难病症提升工程业务用房、保健病房、ICU、介入手术室、医技用房等，拟设病床600张，配套停车位400个。

11:18，位于商河县商东路以东、弘德街以北的山一大一附院(省千医)鲁北

院区项目同时奠基开工。此院区由为商河县人民政府与山一大一附院(省千医)合作共建，按三级综合医院标准建设，占地面积173.33亩(115551m²)。项目建成后，能够更深层次地满足当地和周边县域百姓就医需求，助力新医改和分级诊疗实施。

15:30，山一大一附院(省千医)举行院庆60周年半年倒计时新闻发布会。医院将围绕“学术院庆”“文化院庆”“公益院庆”做文章，从今年4月开始，分8个小组开始进行筹备，目前进展顺利。其中，围绕公益院庆的公益项目共60场，其中帮扶下基层30场，已完成13场；健康教育15场，已完成9场；专家义诊15场，已完成11场。围绕“学术院庆”，已成功举办26场学术活动，展示千医学科、人才建设实力，为健康山东助力。

口臭口疮便秘胃难受，怎么办

口臭口苦口干对因治疗要重视
有些胃热津亏、阴虚郁热的人群，因熬夜、烟酒过量、多食辛辣肥腻、工作压力大，有时会出现：口臭、口苦口干、胃灼热痛、口腔溃疡、肠燥便秘等症状。胃热津亏、阴虚郁热上蒸所致的上述症状可用养阴口香合剂。

贵州万顺堂药业有限公司的高原苗药养阴口香合剂，国药准字，选用贵州名贵金钗石斛鲜品入药，从药材源头把关，精选十余味地道药材而成。具有三大功能：滋阴生津、清胃泻火、行气消积，用于胃热津亏、阴虚郁热上蒸所致的：口臭、咽干口苦、舌生疮、齿龈肿痛、肠燥便秘、胃灼热痛等症。一次30毫升，一日两次。疗程服用方法详见说明书。

伊甲® 复方聚维酮碘搽剂治疗灰甲有信心 灰甲不灰心，治疗有方法

灰指(趾)甲是“甲癣”的俗称，是病原真菌引起的甲感染。患了灰指甲的患者在潮湿的环境和季节，不注意个人卫生或人为的使指甲表面组织不断受异物侵蚀破坏，指甲愈加脆弱，更容易感染或复发。灰指甲变形、发黑(黄)让人难堪，更需及时治疗，避免传染健康指甲，或其它部位感染。灰指甲患者选药，请认准国家批准的正规产品。

您有灰指甲，请别灰心！请用国药准字药品——伊甲牌复方聚维酮碘搽剂(国药准字H52020539)，贵州万顺堂药业有限公司生产，用于甲癣、手癣、足癣、体癣、头癣、花斑癣、并发性细菌感染也可使用，也用于疔、蚊虫叮咬、手足多汗症。对真菌、细菌等均有效，还能软

长期腹泻(慢性肠炎、功能性腹泻)要重视 安场® 鞣酸苦参碱胶囊——治肠炎止腹泻 拉肚子用安场® 鞣酸苦参碱胶囊

如果您的生活中出现了：饮食刺激、精神紧张就腹痛难耐，反复腹泻，有时还伴有粘液、脓血等症状，请别忽视！患上了慢性肠炎(小肠、结肠、直肠粘膜炎症)、功能性腹泻、肠易激综合征等引起的腹泻应及早治疗。

贵州万顺堂药业生产的安场牌鞣酸苦参碱胶囊，质量标准起草单位，用于功能性腹泻、慢性肠炎、肠易激综合征引起的腹泻。拉肚子、有肠炎，请选用安场® 鞣酸苦参碱胶囊，治肠炎止腹泻，老年少儿均可使用。

经销药店：济南：祥和堂药店(高新齐鲁软件园)、聚成阁连锁、漱玉平民连锁、平嘉连锁、好药师连锁、天马医保城连锁；济宁：广联连锁、明珠连锁；烟台：燕喜堂连锁；威海：燕喜堂连锁、环翠楼大药房；淄博：仁和堂；潍坊：金通、远东；青岛：医保城、国风、众生、成大方圆、利群、丰硕堂、海王星辰、同方、紫光、百姓阳光、北京同仁堂、一丰堂、春天大药房、鹤春堂等各大连锁药店均有售。

适应症：清胃泻火，滋阴生津，行气消积。用于胃热津亏、阴虚郁热上蒸所致的口臭、口舌生疮、齿龈肿痛、咽干口苦、胃灼热痛、肠燥便秘。

OTC 甲类
请按药品说明书或者在药师指导下购买和使用。
【禁忌】尚不明确。【不良反应】尚不明确。
批准文号：国药准字Z20025095
生产厂家：贵州万顺堂药业有限公司
黔药广审(文)第2019030031号 本品可刷医保卡
网址：http://www.gzwst.com 经销药店与下面伊甲相同

联系电话：4000809577 18660143562

化指甲角质层，增强药物皮肤渗透。涂搽本品于患甲，坚持使用至新甲长出。每天1-2次。简单又方便，坚持治疗有信心。

适应症：1、用于足癣、体癣、头癣、花斑癣、手癣、甲癣；并发细菌感染也可使用。2、用于疔、蚊虫叮咬、手足多汗症。

OTC 乙类
请按药品说明书或者在药师指导下购买和使用。
【禁忌】尚不明确。【不良反应】偶见皮肤刺激如烧灼感，或过敏反应如皮疹、瘙痒等。
批准文号：国药准字 H52020539
生产厂家：贵州万顺堂药业有限公司
黔药广审(文)第2019030035号
网址：http://gzwst.com.cn

联系电话：4000809577 18660143562

适应症：用于功能性腹泻和急性慢性肠炎、肠易激惹综合征引起的腹泻。

OTC 甲类
请按药品说明书或者在药师指导下购买和使用。
【禁忌】尚不明确。【不良反应】少数人有头昏、嗜睡、恶心等症状。
批准文号：国药准字H52020688
生产厂家：贵州万顺堂药业有限公司
黔药广审(文)第2019030034号
网址：http://www.gzwst.org

急性慢性肠炎、功能性腹泻、肠易激综合征，请用安场® 鞣酸苦参碱胶囊

联系电话：4000809577 18660143562



枣庄市立医院营养科的郭翔飞，自1999年参加无偿献血，已整整20年了。这期间他献全血10次、血小板57次，总献血量24600毫升，连续多次获得全国无偿献血血奉献奖金奖”。(通讯员 彭宪玲)

