

关注健康热点，传递养生观念，聚焦疾病防治

热线 86901890



自我学习、精准植入、减少误差

# 台州骨伤医院来了个机器人

本报讯（记者朱丹君 通讯员陈泳波文/图）5月30日，台州骨伤医院骨关节科主任蔡国荣主任医师，带领团队顺利完成四台髋关节置换手术。与以往不同的是，此次参与手术的还有一位新成员

美国史赛克机器人Mako。据悉，该院首次启用的Mako关节外科手术机器人，可辅助医生完成个体化、精准化、智能化的人工关节置换。

Mako是唯一一款在国内获批上市的关节外科手术机器人，其全髋关节置换适应症获批后于2018年首次应用于临床。该机器人具有AI人工智能，可以自培训、自学习，已经完成了超过40万台髋关节、膝关节手术的积累和学习。使用手术机器人，可以大大减少一些不必要的手术误差。

Mako关节外科手术机器人的应用，将极大促进国内骨科精准化手术的发展。据蔡国荣介绍，髋关节是人体中的一个主要负重关节，目前治疗晚期骨关节炎一般采用人工关节置换方法。传统髋关节置换手术中，医生看不准拿不稳等问题十分常见，手术的复杂操作往往根据术者的经验和估算来决定，而关节置换手术对于安装的长度、角度、深度等指标具有严格的要求。

Mako机器人系统可基于术前三维CT



扫描的数据进行三维建模，从而使关节假体在三维空间上的定位、角度、大小、骨质覆盖等数据能全方位呈现。术中可以实时监测和检测位置的精确性，假体放置的精确度提高，大幅度减少因精准化问题造成的双侧肢体长度不等、关节脱位、假体松动等情况的发生，使

手术过程精准流畅。

据蔡国荣介绍，随着人工关节置换术、关节镜手术的广泛开展，明显提高了人工关节手术后的成功率，减少了手术相关的并发症，许多八九十岁的高龄老年患者，也能够顺利手术，恢复健康，享受生活。

## 奇妙的手术室体验日



6月5日上午，市一院外五支部举行手术室体验日活动，30多名医二代走进手术室，开展了一次特别的体验活动。

在医务人员的讲解下，孩子们了解了手术室无影灯、医用气体系统、手术器械等的用途，知晓了平时在手术室里从事医护工作的父母的日常工作，体会到这份工作的辛劳及重要性。许多家长也表示，医院举办这样的活动意义非凡，在让孩子们近距离认识医护职业的同时，也让他们明白了身为医者应有的责任与担当。

通讯员 王凌云摄

## 医疗专家队进渔村 送医上门暖人心

本报讯（通讯员丁颖颖）近日，举党旗飘扬东海渔村学党史，医路有我同行。医疗活动，在石塘镇高岩村文化礼堂举行，这次活动是由浙江省肿瘤医院台州院区（台州市肿瘤医院）肿瘤中心二党支部及温岭市放射治疗重点学科联合开展的。

此次活动共有8个科室13名医护人员参加。为了更好地服务广大村民，现场还开展免费测血糖、量血压以及中医护理等。医疗专家对每一位前来问诊的

村民进行了全面细致的解答，根据每一个人的病情以及需求给出诊疗方案，同时对群众提出的一些常见病提出辅助治疗意见。

在忙碌的多学科义诊活动结束后，浙江省肿瘤医院台州院区（台州市肿瘤医院）副院长、肿瘤放疗科主任医师尤光贤来到现场开展健康科普讲座。尤光贤从癌症的预防、筛查、诊断、治疗、康复五个方面入手，通过生动形象的描述，深入浅出的讲解，为村民们开展了

一次精彩的健康知识讲座。

我们希望通过这种方式，提高村民们的健康意识，引导大家养成健康的生活习惯，加强自我保健，防患于未然。讲座结束后，尤光贤带领肿瘤中心二党支部一行，马不停蹄地去探望了两位出院的患者。

下阶段，医院将继续加强多学科合作，下沉到各镇（街道）、村（居），以义诊、科普讲座、宣传折页等多种形式，给更多群众带去疾病预防、治疗等。

## 急诊室故事》

### 不好，阿公被假牙卡喉了

本报讯（记者朱丹君 通讯员陈曦）医生，我爸说咽喉里有东西，越拼命往下咽，卡得越严重，现在讲话都有点困难了，真让人着急！近日，86岁高龄的陈阿公被家人送到台州市中西医结合医院急诊抢救室。

当天值班的急诊科医生姜丹，立即对患者进行检查，显示呼吸、血压正常，两肺呼吸音清晰，氧饱和度89%。姜医生立即叫陈阿公平躺，手持喉镜对其咽喉部进行检查，发现咽喉部有个白色的物品，持物钳试探，感觉硬度挺高。但由于陈阿公十分紧张，拼命吞咽，一直把梗阻物往声门推，增加了取出的难度。

他这样一直抗拒是取不出来的，

只会越来越危险。姜医生决定先将患者麻醉，在心电监护状态下再次尝试取异物。喉镜下视野逐渐清晰，一整排假牙赫然出现，横跨在会厌部，牵扯着周围的咽部组织，贸然取出肯定会损伤咽喉。

正在这个时候，另一位值班医生永卫也赶到了抢救室。两位医生齐心协力、胆大心细，用持物钳缓缓地将假牙转向至竖行，然后轻柔地取出。麻醉清醒后，陈阿公又能正常讲话了，别提多高兴。真的是非常感谢医生！这假牙如果再卡下去可不得了，要做大手术了！家属们感激地说。

据姜丹医生介绍，类似的意外时常

会发生。去年，她就接诊过一位患有老年痴呆的阿婆，老人突然不吃饭、不说话，家属发现老人的下排假牙不见了，这才急匆匆将老人送到医院。幸好发现及时，最终转危为安。

医生提醒，如果不慎出现类似的情况，家属千万不要喝醋、再进食大量食物，也不要催吐，这些方法都是不可取的。家属应立即带患者到正规医院，可先到耳鼻喉科看异物是否在口腔或咽喉部，如果耳鼻喉科医生未发现异物，需完善相关影像学检查明确异物位置，大致判断异物是在食管还是胃内还是肠道，如果在食管及胃内，要进一步就诊消化内科行胃镜将异物取出。

### 大咖来会诊

## 6月，这些大咖来会诊

本报讯（记者朱丹君）想获得省城医生的治疗意见甚至亲自操刀手术，无奈挂不上号，怎么办？别急，每月都会有一大拨医学大咖来温岭。有需要的市民，可提前一个星期预约。

市一院

6月12日，上海交通大学附属胸科医院放射科陈群慧主任医师，将到特需门诊坐诊、放射中心读片。

6月12日，浙江大学医学院附属第一医院泌尿外科俞建军主任医师，将到特需门诊坐诊、查房、手术。

6月12日，上海交通大学医学院附属仁济医院泌尿科行政副主任、腔镜中心病区主任，陈奇副主任医师，将到特需门诊坐诊、查房、手术。

6月13日，邵逸夫医院日间手术中心主任、普外科副主任，梁霄主任医师，将到特需门诊坐诊、查房、手术。

6月19日，邵逸夫医院妇产科副主任，杨建华主任医师，将到妇科门诊坐诊、查房、手术。

6月19日，邵逸夫医院头颈外科章德广副主任医师，将到特需门诊坐诊、查房、手术。

6月19日，邵逸夫医院超声科副主任，朱江主任医师，将到超声

影像科会诊、手术。

6月20日，浙一医院内分泌科副主任、沈建国主任医师，将到特需门诊坐诊、查房、讲课。

6月20日，浙一医院消化科副主任，陈春晓主任医师，将到特需门诊坐诊、查房、胃肠镜操作。

6月23日，邵逸夫医院心血管内科朱军慧主任医师，将到特需门诊坐诊、查房、手术。

6月26日，邵逸夫医院党委副书记、泌尿外科副主任，丁国庆主任医师，将到特需门诊坐诊、查房、手术。

6月26日，邵逸夫医院血管外科中心副主任、下沙院区日间手术中心负责人，朱越峰主任医师，将到特需门诊坐诊、查房、手术。

6月26日，上海交通大学附属第一人民医院神经内科副主任，桂雅星主任医师，将到特需门诊坐诊、查房、讲课、查房。

6月27日，邵逸夫医院耳鼻咽喉科肖芒主任医师，将到五官科门诊坐诊、查房、手术。

6月27日，邵逸夫医院疝和腹壁外科中心副主任，黄迪宇主任医师，将到特需门诊坐诊、查房、手术。

6月27日下午，浙一医院儿科方燕兰副主任医师，将到儿科门诊坐诊、讲课。

童青少年总体近视率力争每年降低1个百分点以上，新发近视率和近视程度明显下降，高度近视发生率显著降低。

进一步健全学校体育卫生工作体系，开展生命教育和健康促进学校建设。中小学校按规定配足校医，开齐开足体育与健康课程。把学生体质健康状况纳入对学校的绩效考核，将体育纳入高中学业水平测试。

### 责任单位

省教育厅、省体育局、省人力社保厅、省卫生健康委、省医保局、团省委、省妇联

### 15职业健康保护行动

落实企业主体责任，强化部门监管和行业自律，开展劳动者职业健康体检，树立职业健康意识。

推进职业病危害源头治理，预防和控制职业病危害，改善劳动者作业环境。开展尘毒危害专项治理，防范职业性尘肺病和重大化学中毒事故发生。

完善职业病防治技术支撑体系。推进重点职业病及危害因素监测、报告和管理，改善劳动作业环境。加强劳动保护和职业卫生执法检查。

### 责任单位

省卫生健康委、省发展改革委、省民政厅、省人力社保厅、省生态环境厅、省应急管理局、省医保局、省总工会

### 16老年健康促进行动

加强老年常见病、慢性病和老年痴呆症的筛查干预、健康指导，以及老年人心理健康预防和关怀服务。

完善老年健康服务体系，优化老年医疗卫生资源配置，加快推进老年医院、康复医院、护理院和安宁疗护等医疗机构建设。推进医疗卫生与养老服务融合发展，加强社区居家养老服务机构、场所和服务队伍建设。

建立健全老年健康服务体系和长期护理保障制度。支持高校和职业院校开设与老年健康相关的专业或课程，加快培养老年医学人才。

### 责任单位

省卫生健康委、省发展改革委、省教育厅、省科技厅、省民政厅、省人力社保厅、省市场监管局、省医保局、省妇联

### 责任单位

省卫生健康委、省发展改革委、省教育厅、省科技厅、省民政厅、省人力社保厅、省医保局

温岭市健康办宣