



江苏省首台电磁导航支气管镜启用

# “GPS”诊断早期肺癌，不用挨刀了

拍完CT后发现肺部有阴影或小结节，是良性还是恶性，到底是切除还是不切？这些问题在现有技术下困扰着医患双方。不过，今后这一问题将得到解决。昨天，苏州大学附属第一医院引进的江苏省首台电磁导航支气管镜正式开机启用。据介绍，它突破现有瓶颈，提高了支气管镜检查深度，如在患者肺部的GPS导航系统，做到肺部病变无死角诊断，是早期肺癌发现和诊断的重大突破。

范嵘 何洁



医生利用电磁导航支气管镜进行诊断 医院供图

## 肺部结节切不切很纠结

71岁的王老伯昨天上午接受了电磁导航支气管镜的诊断。他的儿子王先生告诉记者，父亲平时身体挺好的，在今年年中的一次体检中偶然发现肺部有阴影，右肺上有3个结节，通过影像学的检查后并不能判断结节到底是恶性还是良性。他们看过很多医生，都说要开刀活检才能确诊，甚至有医生称为保险起见，一页肺都可能切除。

为此，王先生一家都背上了沉重的心理负担。“万一要是良性肿瘤呢，岂不是白挨一刀？老人这么大年纪也经不起折腾。”王先生称。

## “GPS”半小时定位结节部位

苏大附一院引进的江苏省首台电磁导航支气管镜解决了王先生一家的烦恼。

医院胸外科主任马海涛介绍，该系统在导管前端设置了传

感器，向放置在患者胸部的3个磁极和病人身下的电磁定位板发射信号，如同在患者肺部的GPS导航系统，通过设备引导至可疑部位进行活检，进行肺部深处病变和纵膈淋巴结微细探查，为可疑目标组织进行诊断和恶性肿瘤分期，并可进而标记该位置，以便随后进行外科手术和放射治疗。

“导管非常细，仅仅1.9毫米，理论上可以到达肺部的任何位置，对于肺部的创伤非常小。”马海涛说，整个手术半个小时左右即可结束，如果病理检查没有问题，病人第二天就可以出院。

昨天下午，王老伯的病理结果出来了，肺部小结节属于慢性炎症，考虑良性病变，定期随访复查。王先生一家得知结果后都松了一口气，而王老伯也因此免受了开刀之苦。

## 筛查肺癌越早越好

马海涛介绍，目前肺癌已经成为我国首位恶性肿瘤死亡原

因，也是全球最普遍和最致命的癌症之一。一般当病人察觉肺部不适时，如经医嘱施行CT检查后，由医生进行读片诊断。有一部分病人由于病灶过小，在CT图像中无法准确确诊，而其位置又位于肺部远端，超出了常规支气管镜的到达范围。

这种情况的病人，通常会由医生推荐进行“等候观察”，等待半年到一年后，再进行摄片诊断。

马海涛坦言，“等候观察”是一种诊断手段无法实施准确诊断的无奈之举，其风险是一些早期肺癌的患者错过了及早治疗的机会，提高了治疗的风险。另一方面为防结节是恶性，为患者切除结节，但切除时才发现结节是良性，患者白白遭罪，也影响日后生活质量。

现在，电磁导航支气管镜对肺部微小的活检病理诊断具有“得天独厚”的优势，对于周围性病变诊断率达80%以上，远远领先于其他诊断手段。

## 城建

### 轨交5号线古城区三站点公示 周边道路因施工管制，请大家出行时留意

苏州轨道交通5号线有了新进展，近日，古城区三大站点南园路站、港务路站、莫邪路站主体部分建设工程在苏州规划局网站上进行许可批后公布。

南园路站位于竹辉路和南园北路交叉口，沿竹辉路东西向布置地下二层岛式车站。南园路站-莫邪路站区间，右线隧道长958.400m，左线隧道长952.888m，区间断面为圆形，尺寸6.2m(外径)。

港务路站位于胥涛路路中，沿胥涛路东西向布置，为地下二层岛式车站，竹园路站-港务路站区间、港务路站-劳动路站区间，区间左右线总长2642.84m。

莫邪路站位于竹辉路与莫邪路交叉路口东侧(竹辉路东延规划路下)，沿竹辉路东延规划路东西向布置。为地下三层岛式车站。莫邪路站-苏嘉杭站区间(姑苏区段)，区间左右线总长1275.238m。

按照工程筹划，5号线工程原定于2016年6月开始实施(实际2016年7月开工)，2019年3月车站主体结构封顶，2019年6月“洞通”，2019年9月“轨通”，2020年3月“电通”，2021年6月开通试运营，总工

期60个月。

轨交5号线自吴中区太湖度假区集散中心站起，线路全长44.1公里，共设34座站点。

## 苏州公安微警务提醒

因建设，轨交5号线周边道路相应实行交通管理措施，请大家留意。具体如下：

1. 木渎南站位于孙武路的苏福路至灵山路段，上述路段实行封闭施工，禁止机动车通行。机动车可以从西侧便道通行。

2. 枫瑞路站位于花苑东路枫瑞路口，盘胥路站位于胥江路盘胥路口，站点周边道路变窄，施工围挡区域车道减少，通行能力降低，机动车通过时应适当减速行驶。

3. 竹辉路站位于人民路竹辉路口，东西向保持现状，禁止机动车左转弯。

4. 通园路位于金鸡湖大道的明星街至通园路段，金鸡湖大道明星街方向的明星街方向封闭施工，禁止车辆、行人通行。车辆、行人可以从中新大道西、星海街绕行。

5. 车斜路站位于淞江路松涛街口，交叉口中央围挡施工，车辆绕围挡按照信号灯指示通行。何洁

## 说好的“一梯一户”，收房时变两梯两户

购房者状告开发商；法院：缺乏证据，驳回诉求

买房子时说好是具有私密性的一梯一户，收房时却变成了两梯两户，承诺的2平方米赠送面积竟是镂空空调机位填平得来的面积，近日，苏州的肖女士收房后大失所望，将开发商告上了苏州市吴中法院，但最终却因缺乏证据而未能得到法院支持。

马俐 何洁

### 一梯一户变两梯两户，赠送面积也没了

2012年11月，肖女士与某公司签订《商品房买卖合同》，以78万多元的价格买下了某楼盘一套87.42平方米的房子，交房时间为2014年7月31日前。2014年9月20日，某公司向肖女士发出入住通知书。同年10月12日，肖女士验房后，发现房屋多处与销售宣传不符——销售时售楼人员承诺一梯一户，电梯厅可以封闭自用，但实际格局为两梯两户；当初承诺赠送的2平方米实际是将空调机位填平的面积；餐厅、北次卧紧邻电梯的墙面安装了隔音板，占用了约0.8平方米的室内面积。

肖女士与某公司多次沟通未果，于是将某公司告上法院，要求某公司赔偿其相应损失8万余元，

将卫生间外的空调机位按照批准图纸恢复原状等。

但某公司仅认可肖女士主张的延期交房违约金5189元，对于其他诉讼请求不予认可。

### 法院认为购房者缺乏证据，驳回诉求

吴中法院审理后认为，肖女士未能举证证明双方在签订《商品房买卖合同》之后就“一梯一户”、电梯厅隔断问题另行作出约定，且电梯厅属于房屋共有部分并不属于业主专有部分，故要求某公司赔偿该部分损失缺乏事实和法律依据，不应支持。

其次，肖女士主张承诺赠送2平方米面积，实际却是将空调机位填平的面积。《商品房买卖合同》约定建筑面积87.42平方米，房屋产权证登记建筑面积87.37

平方米，某公司结算时已减少房款450元，且填平空调机位并未减少房屋建筑面积，故赔偿该部分损失也不应支持。

隔音板系必要设施，但在房屋内安装隔音板，确实减少了购买房屋预期能够使用的面积，限制了购房者活动空间范围，鉴于肖女士同意保留隔音板，故法院以隔音板位置、尺寸及所占房屋空间比例等因素综合考量，酌定某公司支付赔偿款8500元。

最终，吴中法院判决某公司支付肖女士赔偿款8500元、延期交房违约金5189元及相应利息；支付肖女士自2014年10月6日起至判决之日止按每月2800元标准计算的租金损失；某公司将涉案空调机位按照设计审批图纸恢复原状；驳回了肖女士的其他诉讼请求。

## 资讯

### 首届中国华服设计大赛完美收官

10月16日，由中国东方丝绸市场总冠名的“传承匠心·首届中国华服设计大赛”总决赛在盛泽举行，23个系列70余套原创华服竞相绽放中国华服之美。

大赛以“传承匠心·新兴华服”为主题，是在中国纺织工业联合会指导下，由新华通讯社新闻信息中心、新华网股份有

限公司联合中纺传媒控股有限公司及《纺织服装周刊》杂志社等单位共同举办的。历时7个月的赛程中，组委会举行了北京新闻发布会、苏州创博会展览及华服品牌发展论坛、全国赛事宣讲、作品评选及导师分组、盛泽采风等活动，精彩不断，亮点纷呈。朱健

### 第三届江苏(盛泽)纺织品博览会开幕

10月16日上午，中国东方丝绸市场成立30周年——第三届江苏(盛泽)纺织品博览会开幕式暨东方纺织城试营业仪式在东方纺织城盛大开幕。

据悉，中国东方丝绸市场已成为全球纺织业集聚度最高

的地区，交易额连续3年超1000亿元，连续多年在全国纺织品专业市场名列前茅。先后荣获“国家级面料出口基地”“国家外贸转型升级专业示范市场”“全国诚信示范市场”等称号。朱健

### 中医冬令进补门诊下周开启

昨天，记者从苏州市中医医院了解到，今年的治未病(冬令进补)门诊将于10月24日起至12月31日开启，每周一至周六全天都有专家坐诊，而门诊医师排班表也已新鲜出炉。

据介绍，冬令进补门诊由

中医院国家、省名老中医领衔坐诊，每周一至周六全天都有专家坐诊。门诊地点位于门诊二楼第一候诊区治未病(冬令进补)门诊，高级专家诊疗中心专家门诊设在四楼高级专家诊疗中心。何洁