



学院要闻 学院快讯 教学信息 医院动态 科研动态 媒体聚焦 菁菁校园 电子刊物 图片新闻

每交通大学医学院新闻网!

我要投稿 输入关键字

搜

首页 > 科研动态

## 附属胸科医院在国内率先开展肺部微小病变胸腔镜术前虚拟支气管镜定位

浏览 (375)

来源: 胸科医院

撰稿: 姚君

摄影:

日前, 附属胸科医院率先在国内应用肺部微小病变胸腔镜术前虚拟支气管镜定位, 这如同上了一个“瞄准器”, 外科医师再也不用为找不到微小病灶发愁了, 此项创新性工作是科室主任孙加源教授主持完成的。

胸科医院自2013年初开始使用虚拟支气管镜对肺部小病灶进行诊断, 在积累丰富临床经验进一步拓展这一技术的使用, 开展了肺部微小病变胸腔镜术前虚拟支气管镜定位。医师切除肺部微小病灶时, 有些病灶太小、质地太软, 尤其是当其包埋于肺组织中, 特别难分患者因为找不到病灶不得不从微创的胸腔镜手术转为开胸手术, 增大了创伤和风险。镜术前定位方法都需要在CT引导下经体表进行穿刺, 不仅具有一定风险, 而且有些病在肺尖或肩胛骨后, 穿刺难以到达。

支气管镜技术在人体支气管自然腔内进行, 不用通过胸膜, 大大减少了出血、气胸等并发症。医师运用支气管镜在微小病灶上缘和下缘胸膜透射点注射美蓝标记, 从而指导外科医生找到病灶。9月12日, 由该院胸外科、内窥镜室、放射科、病理科等多科室合作, 共内第一例肺部微小病变胸腔镜术前虚拟支气管镜定位, 并成功施行了胸腔镜下的病灶切

### 学院快讯

- 21教学沙龙举行上海市高校优秀青年老
- 医学院老(退)教协、退休党总支、学
- 医学院文明督导组开展“文明班组”
- 交医青年医师“走进上政”义诊服务活
- 附属仁济医院周滢团队发现青少年游动

### 科研动态

- 附属仁济医院周滢团队发现青少年游动
- 中国医院发展研究院成功举办全球健康
- ESGE亚太区域会议会前培训在附属仁
- 上海市免疫学研究所第二届余瀛论坛成
- 干细胞临床研究备案项目I—全国首届研

### 菁菁校园

- 学指委成功举办第十二期大学生创新研
- 医学院2018年社会实践总结大会顺利举
- 第二届“罕”你同行——夏尔医学生军
- 2018级法文班举办新生班导师活动走进
- 17级临床五年制三大班举行班导师活

### 媒体聚焦

- 【文汇报】沪上名医|陈国强: 人生不
- 【青年报】新媒体创意传播 呼唤公众
- 【新民晚报】“主动检测 知艾防艾”
- 【光明网】基于“基因编辑婴儿”的伦
- 【新闻晨报头版】防艾宣教这三年

版权所有© 2013 上海交通大学医学院 总访问量: 003715825

地址: 重庆南路227号 邮编: 200025 电话: 021-63846590

建议您使用IE7.0以上的版本浏览本站