

作者：陈静 来源：中国新闻网 发布时间：2009-3-20 9:20:18

小字号

中字号

大字号

## 上海肿瘤治疗手段接轨世界顶尖水平

世界最先进的射波刀治疗中心3月19日正式落户上海复旦大学附属华山医院。此举意味着在肿瘤治疗手段上，上海的医疗机构将接轨国际最先进水平。

射波刀是利用精确的六MVX线多向优选射束，先后集中照射肿瘤或病灶的原理，消融肿瘤和病灶的一种治疗手段。其最大优点为定位准确，副反应轻，且不影响生活。专家称，这将大大缩短肿瘤治疗周期，降低传统肿瘤治疗时所产生的不良反应，使病人保持一定的生活品质。

有关人士告知，射波刀作为全身放射外科治疗仪器诞生于上世纪九十年代，集先进影像技术、迷你直线加速器和简短即时靶区追踪等核心技术于一身，适用于治疗颅内良性、恶性肿瘤、颅底恶性肿瘤、部分胶质瘤等多种病症。

目前射波刀全世界拥有总数仅一百六十余台，多分布在发达国家和地区。八年来，这种逐渐完善的全身放射外科治疗仪已治疗病例逾四万，最长观察期患者已超过十年。二〇〇八年，射波刀被评为改变人类生活的科技先驱项目之一。

落户上海的射波刀治疗中心在正式运营前，已经过一年试运行，并接收了约三百名肿瘤患者。华山医院神经外科射波刀中心专家王恩敏称，目前治疗效果不错。治疗中心正式对外营业后，每年预计可为四百名左右的肿瘤患者减轻痛苦。

据悉，除了上海，经国家卫生部批准的另一个射波刀治疗中心落户天津。

发E-mail给：



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言：

发表评论

### 相关新闻

美7岁女童五脏六腑被切除肿瘤后再植回  
 肿瘤专家绘人体癌症地图 12个器官最危险  
 台湾交大研发纳米金球 一滴血测肿瘤细胞转移  
 《免疫学杂志》：曹雪涛院士解析肿瘤免疫逃避机制  
 中科院和天津医大共建我国首家肿瘤分子影像联合...  
 美发现“胎中胎” 新生儿脑颅内含手脚组织  
 我国肿瘤血管靶向治疗新药研发取得进展  
 美FDA怀疑降脂药Vytorin可能诱发肿瘤

### 一周新闻排行

盘点十五张令人惊异的人体显微照片  
 美研制灭蚊激光枪：激光锁定射杀飞行中的蚊虫  
 33岁硕士跳楼自杀 死前曾犹豫挣扎  
 《自然》：MIT发明高速充电电池  
 中科院公布2009年度王宽诚人才奖获奖名单  
 北大首现“一个人的专业” 培养跨学科人才  
 专访科技部长万钢 谈治理学术腐败  
 高抒委员：科研经费分配不公 两极分化严重

