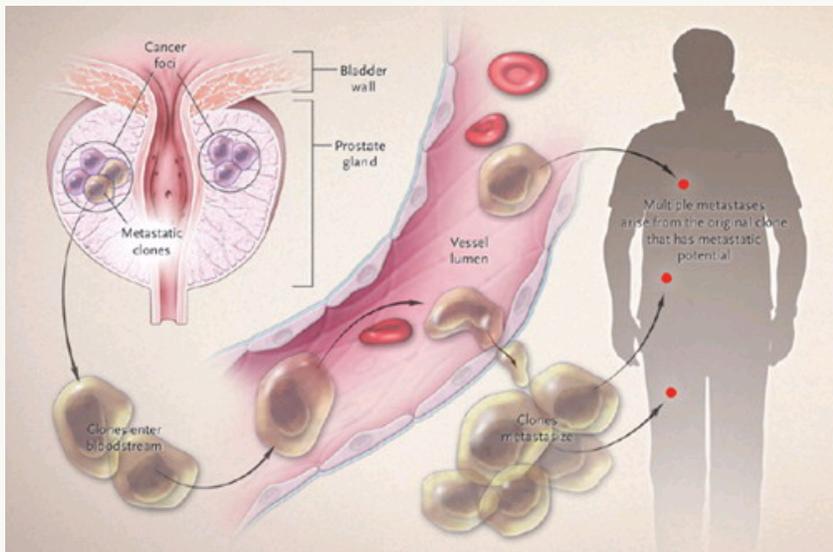


英国研究出副作用小的前列腺癌新疗法



英国研究人员日前报告说,他们研究出使用“高强度聚焦超声”治疗前列腺癌的方法,能精准杀死很多癌细胞,还可避免手术或放射疗法等带来的部分副作用。

英国伦敦大学学院日前发布公报说,传统的手术或放射疗法等会损害前列腺周围的一些神经和肌肉。经传统方法治疗后,约一半患者会出现性功能障碍,还有部分患者会遇到漏尿或直肠问题。

该校研究人员开发出的新方法利用“高强度聚焦超声”,以毫米级的精度聚焦瞄准前列腺中的肿瘤,将肿瘤细胞加热至高温并将其杀死。初步试验显示,接受这种治疗的患者中,约95%的人没有出现上述各种副作用。这种疗法的另一个好处是,即使治疗后还有癌细胞漏网,也可以再次用这种新疗法“追杀”癌细胞。

“高强度聚焦超声”是近年发展起来的一种无创治疗肿瘤新技术,它能显著缩短患者术后的恢复时间,并可根据需要用该疗法对某位患者进行多次治疗。

相关研究报告发表在新一期《新英格兰医学杂志》(NEJM)周刊上。

[更多阅读](#)

[英国伦敦大学学院发布公报\(英文\)](#)

特别声明:本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们联系。

相关新闻

相关论文

- 1 《自然》:美研究发现疑似前列腺癌干细胞
- 2 美国一著名前列腺癌研究人员因欺诈行为被起诉
- 3 美国一医院癌症治疗小组6年百宗手术出错率达8成
- 4 德研究发现中药射干根茎提取物或有助治疗前列腺癌
- 5 德发现紫罗兰花气味成分能抑制前列腺癌细胞增殖
- 6 美批准前列腺癌治疗新药Degarelix
- 7 研究称:男性个头越高 患前列腺癌的可能性越大
- 8 美国专家促停老年人前列腺癌普查

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 海归博士归国三月跳楼身亡 遗书称“国内学术圈残酷无情”
- 2 熊丙奇:海归博士死于大学的“大师梦”
- 3 09年“973”和重大科学研究计划项目体现6特征
- 4 北大被曝两学生多门功课不及格仍被保研 校方回应
- 5 北理工退学博士称读博太穷 校方回应:补贴足够学生生活
- 6 熊丙奇:大学教师为何患上“PPT依赖症”
- 7 周光召院士:973项目首席科学家要有高情商
- 8 清华等5所名校2010年将合作开展自主招生
- 9 2009年世界大学科研竞争力排行榜出炉
- 10 中科院资深院士娄成后逝世 享年98岁

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 公告:科学网系统升级完成,欢迎测试
- 学术团队建设(一)——信任是创新的基石
- 不能高估热炒的作用
- 西双版纳雨林美景图选
- 突然,她的眼里涌出了泪花
- 教师要站稳讲台

[更多>>](#)

论坛推荐

- [注意]公告:科学网系统升级,10月27日0点-6点断网
- [推荐]盖茨基金会一亿美元征集奇思妙想

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)

读后感言：

发表评论

- [下载]波恩、沃耳夫著《光学原理》中文版
- [分享]化学资源集锦
- [分享]matlab系统级仿真ppt
- [推荐]SCI论文写法攻略

[更多>>](#)