

## 本地研发药物进入临床阶段 可对直肠癌等病发挥疗效

一种本地研发的癌症药物进入临床试验阶段，它对直肠结肠、卵巢和胰腺癌等可发挥疗效。新加坡国立癌症中心和国大医院率先参与试验。

这种名为ETC-159的抗癌药物由新加坡科技研究局（A\*STAR）和杜克—国大医学研究生院（Duke-NUS）联合研发。

两家机构昨天发表联合文告说，新药物的主要作用是抑制癌细胞之间的信号交流，以阻止癌细胞生长和扩散。

第一阶段将针对58名癌症患者展开试验，评估用药安全性和患者对药物的耐受性。首名癌症病患已在上个月18日接受这个新药物治疗法。

### 对未来癌症治疗 奠定一定基础

癌症是本地头号杀手，数据显示，本地2013年的死亡案例中约有三成是因癌症引发。文告因此指出，新药物对未来的癌症治疗奠定了一定基础。

新科研和杜克—国大医学研究生院自2009年起就合作研发这种新药物。杜克—国大医学研究生院癌症和干细胞生物学项目主任大卫·维舒普（David Virshup）教授说：“这个新药物提供更有针对性的癌症治疗，它有潜力能够减少副作用，让癌症患者更能忍受癌症治疗的过程。这可以说是新加坡在基础和转化生物医药研究方面取得的一大突破。”