

日开发新技术可快速识别耐多药结核病

2010-02-25 来源：科技日报

日本研究人员最新开发出能够快速诊断结核病患者是否感染耐多药结核病的新技术，可帮助医生有针对性地选择有效的治疗药物。

耐多药结核病是指患者感染的结核杆菌至少对异烟肼和利福平两种一线及以上的抗结核药物具有耐药性。快速诊断患者是否感染耐多药结核病，有助于及时为患者采取适当的治疗方案。

目前，为识别耐多药结核病，往往需要让待测药物与患者携带的结核菌发生反应，进行长时间培养，这通常需要一个个月以上的时间才能获知结果。而日本国立国际医疗中心和尼普洛公司联合开发的新技术，则仅需大约 9 小时就能获得结果。

目前，这项技术已经完成临床试验，预计 2012 年初可投入临床使用。