



研究人员研发新荧光成像探测器 提早发现急性肾衰竭发病迹象

2019年7月11日 16:36 发布 15小时前 更新



本地研究人员研发出新的荧光成像探测器，能提早发现急性肾衰竭的发病迹象。
图：NTU

本地研究人员研发出新的荧光成像探测器，能提早发现急性肾衰竭的发病迹象。

南洋理工大学的科研人员在老鼠身上进行的试验结果显示，跟目前的分子成像诊断法相比，新型探测器能在发病前的一天半，就侦测到急性肾衰竭情况。

侦测器也可能通过沾有尿液样本的测试纸条进行检测。这一来，新测试法将不具人体侵入性。

急性肾衰竭发生时，肾脏会突然停止运作几个小时或长达几天，严重的话会致命。目前，没有任何检测法能在发病初期有效地侦测到发病征兆。

南大已为新测试法申请了本地专利。研究人员希望，接下来能对重病患者进行测试。