

三机构携手研发首个衡量皮肤触感可穿戴传感器

🕒 23小时前 👤 月曦 👁 1299



三家机构推出了这款还在申请专利的设备HapSense。（图：新加坡科技研究局、南洋理工大学、宝洁）

新加坡科技研究局同南洋理工大学和美国消费品巨头宝洁携手研发首个衡量皮肤触感的可穿戴传感器。

配合宝洁新加坡创新中心成立十周年，三家机构推出了这款还在申请专利的设备HapSense。

三家机构联合发表的声明说，这款设备将有助把科学家分析护肤化妆品的速度加快约十倍，但成本比现有科技低许多，而且更加准确。

传感器利用先进的软电子技术，设计成一枚图章戒指，可戴在指尖上。设备的传感器组件同类似智能手表的模块连接，当传感器划过皮肤或任何表面时，设备就能截取同摩擦和压力有关的实时数据，从而了解护肤化妆产品对皮肤产生的效用。