

## 太阳能“皮肤贴片”可做心电监测器

日本理化学研究所与东京大学组成的联合研究小组，成功开发出了利用“超薄型有机太阳能电池”驱动测量心电波形的“皮肤贴片型心电监测器”。

联合研发小组开发了柔性超薄有机太阳能电池和皮肤贴片型传感器，将二者组合在一起，无需外部电源即可驱动心电监测器，成功获得了高精度信号。由此可无需担心电力消耗和佩戴于人体时的负担，并且能连续获得身体数据。

利用该研究成果，有望实现新一代独立驱动型传感器件，随时监测身体数据等。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/129831.html>