

成果基本信息	<p style="text-align: center;">一种基于心率变异性分析的可穿戴智能健康设备</p>
简要介绍	<p>健康管理大数据平台的建设，是实现全民健康国家战略的重要组成部分，虽然移动互联的技术和应用突飞猛进，但高效、便利的生物信号采集终端设备尚待有效解决。该研究成果是健康物联网领域的智能终端设备，它基于心率变异性分析的独特算法，通过个体佩戴的可穿戴带式设备采集生物信号，实现对个体健康状况的整体评价，同时生物信号数据的处理分析依托于移动互联网和云端，该项需要医-工结合的技术可助力健康管理大数据平台的建设。</p>
本成果对应技术领域和技术优势	<p>该技术通过可穿戴式生物信号采集设备，实现对个体健康状况的整体评价。由于信号采集的硬件已非常成熟，该技术的核心部分主要在于信号分析的算法。</p> <p>其技术优势在于：指标特异性高；生理基础明确；心电信号分析算法独特；是无创的诊断技术；检测条件简便；所需硬件技术成熟、成本低廉；便于健康管理大数据的采集；具有大规模推广的价值。</p>
是否获得知识产权	<input type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 实用新型专利 <input type="checkbox"/> 外观设计 <input checked="" type="checkbox"/> 未获得知识产权
应用前景	<p>可应用于各类人群的健康状况评估及健康管理大数据的采集。</p>
应用推广情况	<input type="checkbox"/> 已转化或应用 <input checked="" type="checkbox"/> 有潜在合作方 <input type="checkbox"/> 无潜在合作方
期望转化形式	<input type="checkbox"/> 转让 <input checked="" type="checkbox"/> 许可 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 作价投资
联系方式	<p>学院：口腔医学院 成果负责人：申岱 联系人：申岱 联系方式：手机 13920574989 电子邮箱：shendai666@sina.com</p>