



新闻网 教学科研 正文

# 我校研制出国内首台达到ITU-T H.810国际标准的产品

作者：生物工程学院 唐艺

日期：2019-01-18

摘要

近日，由我校生物工程学院研究生冯海玲主持的“UT100B型临床用血氧仪产品互操作接口研制”项目取得标志性成果，该产品成功通过了ITU-T H.810国际标准合规性测试，正式获得了由国际个人互联健康联盟颁发的Continua认证，成为国内首个获得该项认证的产品。

近日，由我校生物工程学院研究生冯海玲主持的“UT100B型临床用血氧仪产品互操作接口研制”项目取得标志性成果，该产品成功通过了ITU-T H.810国际标准合规性测试，正式获得了由国际个人互联健康联盟颁发的Continua认证，成为国内首个获得该项认证的产品。

该项成果的取得是在重庆市质监局、市食药监局、市科委的大力支持下，通过重庆大学、重庆如泰



王欢

责任编辑

生物工程学院



巴阿西

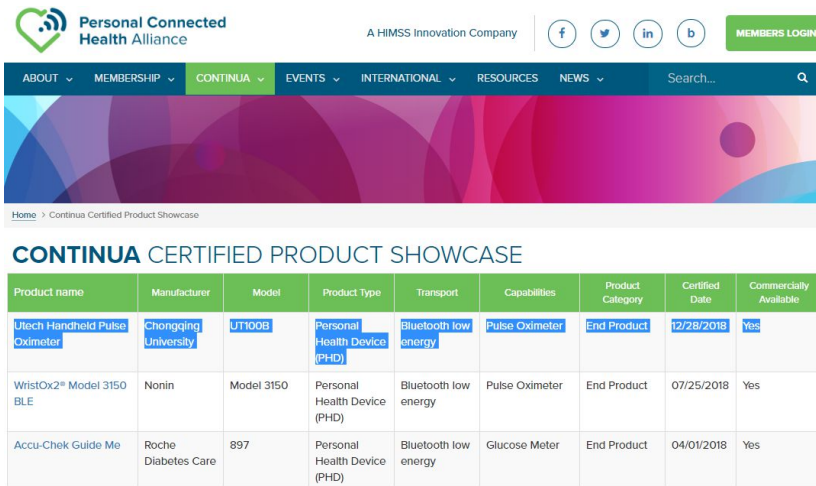
学生记者

- [一问一答见内心，别...](#)
- [我校6支代表队参加...](#)
- [生物工程学院召开新...](#)
- [我校6支代表队参加2...](#)
- [生物工程学院开展心...](#)

## 热点新闻

- [周旬书记、张宗益校...](#)
- [山地城镇建设与新技...](#)
- [张宗益校长调研附属...](#)
- [张宗益校长调研指导...](#)
- [重庆大学2项科技成...](#)

科技股份有限公司和重庆市科学技术研究院之间的产学研合作而产生的。在此之前，获得Continua认证的产品均来自欧美日等发达国家，其中包括来飞利浦、Intel、三星、罗氏、IBM等国际知名企业，我国尚未有任何医疗器械产品通过ITU-T H.810国际标准合规认证，在国际市场竞争中处于劣势。而此次UT100B成功获得Continua认证，不仅填补了该领域的国内空白，同时也标志着我国医疗器械企业已经掌握了ITU-T H.810的相关技术，迈出了通往国际市场的关键一步。



ITU-T H.810国际标准由联合国下属的国际电信联盟（ITU）发布，旨在促进个人互联健康领域的互操作性并构造全球健康行业的互联互通商业环境，是各国电子卫生领域关于信息通信技术（ICT）基础设施构建的核心要素，可确保健康数据在ICT产品间安全、可靠的传输。该国际标准已经在欧美等主流市场成为了市场准入体系的重要组成部分。美国国家医疗信息技术协调办公室（ONC）和美国食药监局（FDA）都将ITU-T H.810国际标准列为官方认可标准，以财政补贴和审评加速的方式促使厂商实施此标准以促进医疗设备的互操作性和医疗数据的一致

## 相关信息

- [重庆大学美视电影学...](#)
- [会议中心开展防灾减...](#)
- [会议中心组织观看《...](#)
- [凝聚人心 服务学校 ...](#)
- [加强消防安全 共筑平...](#)
- [会议中心安排部署新...](#)
- [继续教育学院教工第...](#)
- [安全责任重于泰山 会...](#)
- [以制度促党建 以党建...](#)
- [会议中心扎实开展安...](#)

性和安全性；此外，欧盟多国已将此标准作为本国互联健康基础设施建设的指导性标准，其中部分国家还将其作为强制性标准来规范医疗数据的传输。因此，全球信息技术领域和医疗卫生领域的知名企业都在致力于研发符合ITU-T H.810国际标准的医疗器械产品并努力完成Continua认证，以达到国际市场的准入要求并降低产品的研发成本。

我校上述成果的取得有望进一步提升互联健康领域国内企业的信心和国际市场话语权。

相关链接：

<http://www.pchalliance.org/product-showcase>

<http://www.pchalliance.org/122-utech-handheld-pulse-oximeter>

阅读：1845

相关热词搜索： UT100B型临床用血氧仪

Continua认证

---

[上一篇：2018年底品位能源利用技术及系统教育部重点实验室学术委员会会议圆满召开](#)

[下一篇：北科大李晓刚教授做客工程科学前沿讲坛并作报告](#)

主办单位：宣传部 党委办公室 校长办公室 信网办  
协办单位：虎溪校区 国际处 图书馆 团委

版权所有 重庆大学 重庆大学新闻网  
任何建议及意见请 联系我们

COPYRIGHT © 2006-2016 CQU NEWS.  
ALL RIGHT RESERVED.

EMAIL : CQUNews QQ : 267270280  
TEL : (023)65102311 65102397  
FAX : (023)65102311