



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展, 率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



官方微博



官方微信

搜索

## 《移动健康监护监管技术方法白皮书》发布

文章来源: 电子学研究所 发布时间: 2017-03-21 【字号: 小 中 大】

我要分享

3月18日, 在中国科学院电子学研究所召开了移动健康监护监管技术方法与标准研究研讨会暨即时检测与健康监测物联网产业技术创新战略联盟(简称“POCT联盟”)2017年度工作会, 会上发布了《移动健康监护监管技术方法白皮书》。

《移动健康监护监管技术方法白皮书》从技术角度分析了移动健康领域的新型产品, 从监管角度分析这类新产品到底是是否需要监管、如何监管的问题, 以及新技术新产品对监管思路和监管技术提出的新挑战和要求。报告调研了各国监督管理部门对移动健康系统的监管理念和思路, 从产品终端、软件、网络等方面的安全性和有效性进行系统性评价方面, 分析了我国监督管理部门在处理类似问题时应该着重考虑的监管方向, 期望对产业的发展和进一步的监管思路提供参考。该白皮书编写得到了中科院科技服务网络计划项目(STS)的支持, 由中科院电子所等来自科研单位、监督检验和产业界的联盟成员单位专家联合撰写。希望通过此次合作, 进一步加强产、学、研、医、管的深度合作, 推动移动健康产业发展。

会议由POCT联盟理事长康熙雄主持, 电子所党委书记孙殿义表示, 电子所的技术发展路线就是“合作、合作、再合作”, 研究所会将移动健康监护监管技术作为重要的发展方向来推进。他期待联盟能为健康产业在中国的发展发挥积极作用, 为国民健康贡献力量。

电子所研究员方震作了题为《移动健康监护技术发展现状及趋势》的报告, 从新技术和新产品两个方面对移动健康产业发展趋势与发展现状进行介绍。移动健康新技术涵盖新材料技术、新型传感器技术、低功耗柔性电路设计制备技术、安全有效的无线信息传输技术及健康医疗大数据技术等移动健康监护的核心技术, 移动医疗新产品涵盖可穿戴式智能终端、移动App和云服务平台等移动健康系统的基本架构组成。报告综合了移动健康新技术发展趋势和新研究成果, 以及对产业未来发展的展望。

中国食品药品检定研究院光机电室主任任海萍作了题为《移动健康产品监管技术方法探讨》的报告。报告针对移动健康产品的新技术和新业态, 介绍了移动健康产品的国内外管理情况, 明确说明产品预期用途决定了是否属于移动医疗器械。报告分析了移动医疗器械监管思路和体系, 同时提出在新技术评价方法、标准化等领域需进一步研究的内容。希望通过制造商、用户、信息技术服务商、质量监督部门的共同努力和通力合作, 迎接挑战, 确保移动医疗器械产业健康快速发展。

POCT联盟由中科院生物物理研究所等4个研究机构、浙江大学等10所大学、北京协和医院等16家临床医疗机构以及14家企业组成的, 于2014年成立。

(责任编辑: 陈丹)



### 热点新闻

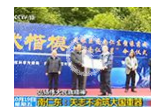
#### 中科院召开警示教育大会

国科大教授李佩先生塑像揭幕  
我国成功发射两颗北斗三号全球组网卫星  
国科大举行建校40周年纪念大会  
2018年诺贝尔生理学或医学奖、物理学奖...  
“时代楷模”天眼口匠南仁东事迹展暨观...

### 视频推荐



【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【朝闻天下】弘扬伟人民族精神 南仁东: 矢志不渝筑大国重器

### 专题推荐

