



Build the Medical Imaging Integration Platform  
**打造医学影像产学研一体化平台**

设备 培训 资源



SINORAD  
美德医疗



**深圳市美德医疗电子技术有限公司**  
Shenzhen Sinorad Medical Electronics Co., Ltd

地址：中国深圳市南山区蛇口南海大道兴华工业大厦8栋3楼B2座 邮编：518067  
电话：0755-26861119 传真：0755-26862769 邮箱：webmaster@sinorad.com 网址：www.sinorad.com

北京中科美德医疗信息科技有限公司 地址：北京市海淀区北太平庄路25号北京豪威大厦213A  
Beijing MeiDe Medical Technology Consulting Co., Ltd 电话：010-62383780 传真：010-62383781



**SINORAD**  
美德医疗

美德医疗专注于医学影像技术和服务，通过设备研发、培训等方式整合业内资源，促进科研与临床相结合，推动中国医学影像技术发展，获得广泛好评。

Build the Medical Imaging Integration Platform  
打造医学影像产学研一体化平台



## Company Profile

### 公司简介

美德医疗成立于2004年，致力于研发生产磁共振专业配套产品，尤其在fMRI研究相关技术领域具有丰富的资源和经验。

美德医疗已获得国家医疗器械生产和经营许可证，通过了TUVISO13485全面质量管理体系及软件企业认定，自主研发生产的脑功能视听觉刺激系统获得了国家食品药品监督局颁发的医疗器械注册证。

目前，美德医疗已是诸多国际磁共振生产厂家如GE, Siemens, Philips以及国内磁共振厂家如联影、安科、朗润、鑫高益等第三方部件供应商。美德医疗拥有一支勇于创新、专业务实的团队，凭借专业的知识、刻苦的钻研，目前已开发生产出脑功能视听觉刺激系统、MR双路无磁语音系统及核磁室专用监视系统等系列产品，同时，基于fMRI在功能神经外科的应用开发出唤醒手术脑功能刺激系统，为临床用户开发出操作便捷的临床应用软件系统等。美德医疗为用户提供优质的产品和一流的服务，获得了全国用户的一致好评。



## Customer List

### 部分客户名单

中国科学院生物物理研究所脑成像研究中心  
北京师范大学认知神经科学与学习国家重点实验室  
中国科学院神经科学研究所  
北京大学磁共振成像研究中心  
浙江大学脑影像科学技术中心  
中国科学技术大学  
复旦大学附属华山医院  
广州军区广州总医院  
首都医科大学附属北京天坛医院  
中国人民解放军总医院  
华西磁共振研究中心  
台湾长庚纪念医院  
南京军区南京总医院  
南京鼓楼医院  
.....

## Main Products

### 主要产品

- Iris系列脑功能视听觉刺激系统
- Lotus系列核磁室专用监视系统，双路无磁语音系统
- Viola系列脑功能术中信息刺激系统
- 磁共振专用舒适系统
- 医学影像专用配件
- 专业影像后处理软件





Visual&Audio Stimulation System for fMRI

## 系列脑功能视听觉刺激系统

Iris系列脑功能视听觉刺激系统是专为磁共振系统设计的实验系统，可进行功能磁共振（fMRI）实验设计，呈现视觉、听觉刺激，清晰双向通话，同步触发MR扫描，获取数据，分析数据，输出功能成像结果，是完成fMRI必不可少的配套系统。



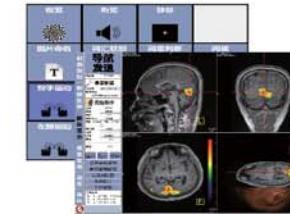
### 多尺寸可调节液晶显示系统

多尺寸超高清液晶显示系统，可呈现2D/3D视觉刺激，满足高端实验需要。



### 独创临床应用系统软件

专为功能神经外科临床操作设计的功能磁共振临床应用系统，操作简捷，可将fMRI影像发送至导航系统。



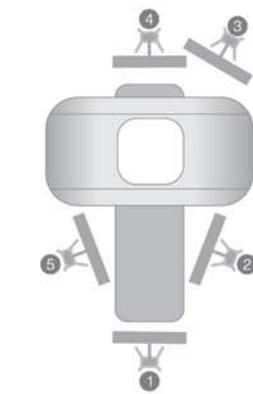
### 轻松舒适的磁共振扫描环境

可根据患者喜好播放音乐及MV，大大降低噪声，减少患者焦虑，减轻幽闭恐惧症。



### 移动便捷，操作方便

万向轮设计，可轻松移动至扫描室任何位置。



## Product Application 产品应用

### fMRI临床应用

- 功能神经外科手术前fMRI定位
- 影像引导下的导航穿刺活检术及介入手术
- fMRI癫痫定位



### fMRI科研应用

- 运动皮层fMRI研究
- 感觉皮层fMRI研究
- 优势语言区定位
- 认知心理学研究
- 大脑疾病功能诊断
- 药物及治疗效果评价

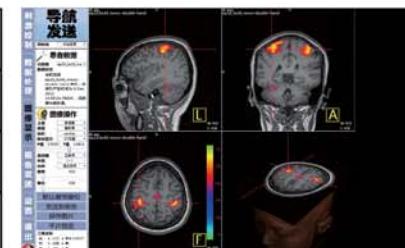
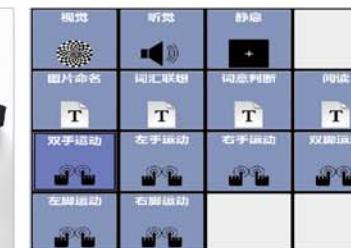


### 舒适系统

- 缓解紧张情绪
- 放松状态扫描
- 医生患者随时沟通

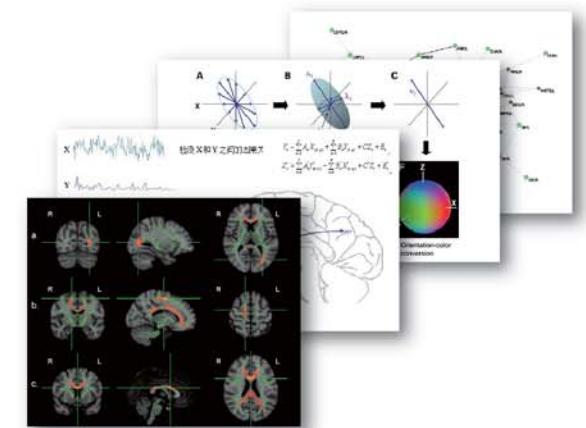


## System Component 系统组件



## Data Processing 数据处理

联合多家研究单位和专业研究团队推出“脑功能数据处理”服务，根据临床科研工作者的需求提供任务态数据处理、静息态功能连接相关分析、脑功能区有效连接分析、弥散张量数据处理等服务。



Training Service  
+ 培训研讨

美德医疗与国内众多的医学专家和国外知名医学应用科学家密切合作，打造中国首个高端医疗设备技术咨询、信息交流和技术培训平台，与医学会各专业学会、各大型医疗设备生产厂家、国外著名大学的生命科学研究中心以及各医学杂志媒体合作，根据市场需求，系统开展不同层次的医学技术专题培训，为中国的医学继续教育提供更多更优质的机会与选择。



专业技术研讨班



中华放射学会CARE继续教育项目



RSNA中国之夜



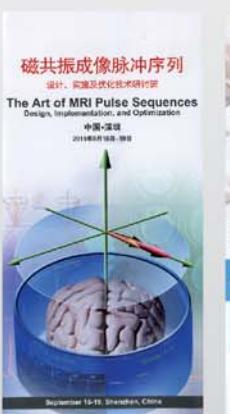
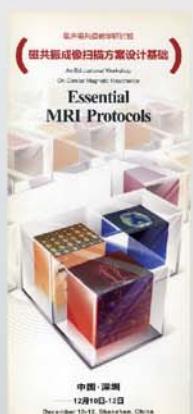
系列fMRI培训



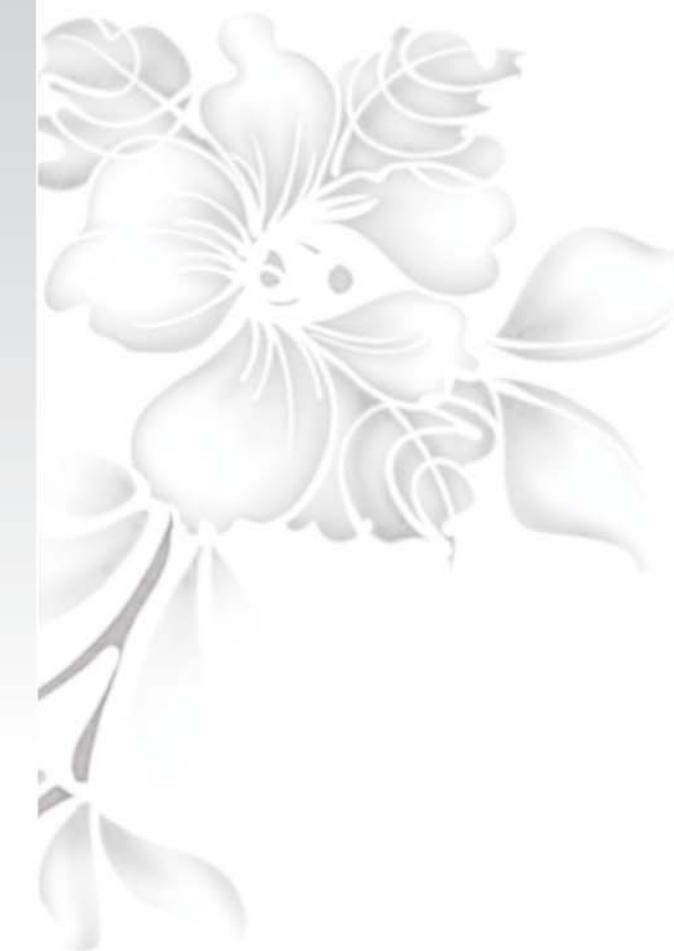
CARE



序列开发培训



从影像技术到临床诊断，形式多样，内容丰富的培训服务



SINORAD  
美德医疗

