

我们始终 专注于神经医疗领域!

We always concentrate on neuro medical field!

关于德力凯

深圳市德力凯医疗设备股份有限公司成立于1998年,从事高科技医疗设备的研发制造,为国家高新技术企业。公司2016年在新三板挂牌,股票代码837573。

公司专注于经颅多普勒(TCD)、多功能血管超声仪、数字脑电图仪等医疗器械产品研发、生产、销售,并代理销售荷兰FINAPRES公司无创血压测量仪(无创每搏连续血压监测仪, cNIBP)。

2011年公司TCD获得国家科技部火炬计划立项。

2016年,与吉林大学第一医院、北京天坛医院等联合成功申报国家科技部十三五重点项目“数字化脑血流储备功能诊断评估技术及其应用研究”。并与中国科学院、中国航天中心、香港理工大学、香港中文大学、吉林大学、首都医科大学、北京大学、英国剑桥大学、美国加州大学(UCSF)、澳大利亚南昆士兰大学、台湾中央大学、华南理工大学、荷兰FINAPRES公司等建立长期的合作研究关系。

公司质量体系通过德国TUV ISO13485:2012认证;主要产品还获得了欧盟CE认证和美国FDA认证。公司拥有自主知识产权,目前有七项授权发明专利。

中国医药行业标准:《经颅多普勒血流分析仪 YY/T0593-2015》由德力凯与武汉国家超声检测中心共同修订,2016年开始实施。

公司的经颅多普勒系列产品具有CE及FDA认证,大量进入三甲医院并出口到欧美。2016在中国、美国、韩国、荷兰、香港等国家和地区的市场占有率名列前茅。

公司的产品战略为面向全球用户,研发先进医疗设备和提供医疗大数据应用,同时提供面向患者个人的小型化、便携化设备。

目前世界已经进入脑科学的时代,德力凯拥有脑研究需要的高端脑电、脑血流、连续无创血压等核心技术组合,将为脑科学的研究应用贡献自己力量!



ISO13485



发明专利



国家火炬计划

- 发明专利号: ZL200610061940.7
- 发明专利号: ZL200710074716.6

- 发明专利号: ZL200710074690.5
- 计算机软件著作权登记号: 2014SR174633



深圳市德力凯医疗设备股份有限公司
SHENZHEN DELICA MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD.

地址: 深圳市南山区西丽街道官龙村第二工业区10栋6楼 邮编: 518055
电话: 0755-26413482 传真: 0755-86210002
http://www.delicasz.com E-mail: market@delicasz.com

客户热线: **400-013-0189**

注册证号: 粤械注准 20172230509 [PY(EMS-9EA/9EB)20170802CN]

※ 本资料中涉及的产品外观及技术参数如有变更, 恕不另行通知! 一切请以实物为准!

忠告语: 产品禁忌详见说明书



关注微信服务号

数字化新时代

超声经颅多普勒 血流分析仪

Transcranial Doppler Ultrasound System(TCD)



EMS-9EA/9EB



超声经颅多普勒 血流分析仪

EMS-9EA(单通道六十四深度) EMS-9EB(双通道六十四深度)



EMS-9EA和9EB超声经颅多普勒血流分析仪采用最新数字化技术,该技术可以最大限度地提高整机的信噪比,设备的灵敏度、准确性以及稳定性均得到大幅度提升,单通道诊断型(EMS-9EA)、双通道监护型(EMS-9EB)可供选择,满足各种医院和不同科室不同的临床需求!



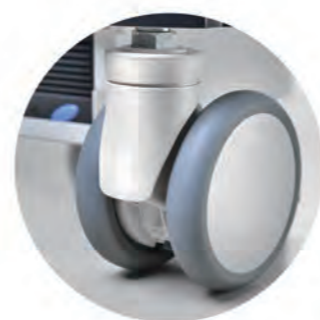
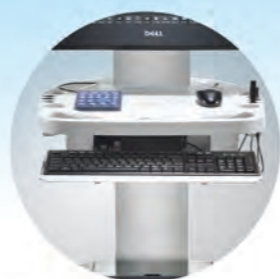
临床应用范围

根据TCD频谱图及声音信息提供的生理及病理学意义, TCD主要应用于下列临床领域:

- 脑动脉狭窄与闭塞的诊断,侧支代偿能力的判断
- 脑血流监测
- 脑血流微栓子监测

适用科室

神经内科、神经电生理室、重症监护室、功能检查科、体检科等



功能特性

多深度同步检测

可同时检测一个探头超声发射方向上多个深度的血流信息(频谱图和血流参数),大大提高了对脑血管疾病筛查的效率。

数字化电影技术

可将存储的病患原始数据(多深度、多血管的原始频谱图和音频信号)动态同步再现,可无限时回放,并在回放过程中对参数(增益、深度、包络等)进行二次调节,极大的方便了临床诊断、教学科研和学术交流。

数字化动态M模

可以更快捷、容易的定位颅骨透声窗和识别脑动脉血管,同时检测多个不同深度血管的血流信息,识别和显示血栓运动轨迹。在任何状态下都可以回放M模上任何深度的血流信息,可录制任意时间的多血管、多深度血流信息。

监护功能

监护模式下可选择多深度、多通道工作模式,并生成动态脑血管血流信息监护趋势图。既可完成对病患的术中、术后动态监护,及时了解病人颅内血流动力学和各项生理参数的变化,又可以对重症患者进行无限时的动态监护。帮助医生完成对脑血管病患者颅内血流动力学的评价,为临床诊断和治疗提供重要依据。

专业栓子检测

融合多深度和动态M模等技术构建的专业栓子检测系统,可自动识别微栓子和伪差,记录栓子发现时间,进行栓子计数等。该系统同时具备频谱图、栓子图和声谱图,并且阈值可自行设定,从而保障了对栓子的有效识别和对伪差的排查。

报告编辑

内置多种报告格式,可输出WORD报告格式,为医生撰写、编辑和调用报告提供了极大的便利,使不同病患的典型病例轻松应用于教学科研和学术交流。

高效的处理平台

全新选用的硬件一体机处理平台以及轻便的台车设计,系统运行流畅。

直观的图形界面

充分考虑人机工程学的软件界面设计,图标清晰直观,便于操作者快速熟悉软件,了解软件的基本功能。

