



美敦力中国研发中心



背景资料

美敦力中国研发中心致力于中国及新兴市场的产品创新，协调整合多方资源，快速研发可靠、有价值、具有创新性的医疗技术和产品，尽快让患者能享受到创新的产品。

2012年8月，位于上海浦江镇的柯惠中国研发中心正式成立。同年同期，美敦力在上海张江设立了上海创新中心。三年后，随着美敦力公司与柯惠公司的合并，这两个研发中心也正式整合，成为美敦力全新的中国研发中心。

目前，美敦力中国研发中心是除美敦力美国本土外规模最大的研发中心，也是中国医疗科技行业规模最大的研发中心之一。

■ 20个研发实验室：包括模拟手术实验室、快速成型实验室、组织实验室、可靠性实验室、机械实验室、电子实验室、化学实验室。

■ 专业人才：近300位来自不同背景的优秀科研及项目管理人才，其中68%的研发人员拥有硕士或博士学位。

■ 全面的研发领域：包括吻合器与腹腔镜器械、电外科与血管闭合器械、微波消融技术、神经介入弹簧圈、气道管理与传感器、透析耗材及通路、糖尿病血糖管理平台、耳鼻喉 / 神经外科手术器械和植入物、计算机模拟与仿真、材料科学、生物相容性与毒理学、前临床与临床研究。



相关产品

成立六年至今，美敦力中国研发中心共研发创新产品 25 个，覆盖外科技术和产品、呼吸和监护解决方案、介入血管治疗方案、和糖尿病解决方案。其中成功上市 23 个，18 个远销海外市场。例如：



可解脱弹簧圈

经批准的医疗器械名称：可解脱弹簧圈

医疗器械生产企业名称：Micro Therapeutics, Inc. DBA ev3 Neurovascular

医疗器械注册证号：国械注进 20183770173



单通道脉管闭合发生器

经批准的医疗器械名称：单通道脉管闭合发生器

医疗器械生产企业名称：柯惠医疗器材制造（上海）有限公司

医疗器械注册证号：国械注准 20163251221



高频电外科手术闭合分割器

经批准的医疗器械名称：高频电外科手术闭合分割器

医疗器械生产企业名称：柯惠医疗器材制造（上海）有限公司

医疗器械注册证号：沪械注准 20172250724



微波消融系统

经批准的医疗器械名称：微波消融系统

医疗器械生产企业名称：Covidien llc

医疗器械注册证号：国械注进 20173255063



水循环微波消融针

经批准的医疗器械名称：水循环微波消融针
医疗器械生产企业名称：柯惠医疗器材制造（上海）有限公司
医疗器械注册证号：国械注准 20163251456

手术动力系统

经批准的医疗器械名称：手术动力系统
医疗器械生产企业名称：捷普科技（上海）有限公司
医疗器械注册证号：沪械注准 20182100130



Mobile Device



722 Pump



3C 助手（此产品为非医疗设备）



腹腔内窥镜

经批准的医疗器械名称：腹腔内窥镜

医疗器械生产企业名称：Schoelly Fiberoptic GmbH

医疗器械注册证号：国食药监械（进）字 2014 第 3224497 号

冷光源

经批准的医疗器械名称：医用内窥镜冷光源

医疗器械生产企业名称：Schoelly Fiberoptic GmbH

医疗器械注册证号：国械注进 20152221264

内窥镜摄像系统

经批准的医疗器械名称：内窥镜摄像系统

医疗器械生产企业名称：Schoelly Fiberoptic GmbH

医疗器械注册证号：国械注进 20152220791

气腹机

经批准的医疗器械名称：腹腔镜用气腹机

医疗器械生产企业名称：W.O.M. World of Medicine GmbH W.O.M.

医疗器械注册证号：国械注进 20142545805

冲洗 / 吸引泵

经批准的医疗器械名称：腹腔镜用冲洗 / 吸引泵

医疗器械生产企业名称：W.O.M. World of Medicine GmbH W.O.M.

医疗器械注册证号：国械注进 20162221845

小推车和显示器为非医疗设备

除了创新产品研发，美敦力中国研发中心还探索开放式研发模式，整合美敦力中国创投基金和上海临港集团的优势资源，将启动美敦力医疗创新加速器，激发创新活力，孵化医疗技术项目，最终造福患者。

美敦力中国研发中心

地址：上海市闵行区陈行路 2388 号 3 号楼 4-6 楼

Medtronic
Further, Together