

赴日 HAL 智能机器人康复训练服务的相关单位介绍



技术研发单位

塞巴达因—全球首例神经交互型智能康复机器人

塞巴达因 (Cyberdyne) 是一家专注研发医疗、辅助机器人的日本上市公司, 1995 年筑波大学山海教授结合“生化电子” (Cybernetics) 技术, 发明了名为 HAL (Hybrid Assistive Limb) 的外骨骼机器人。“生化电子”是涉及仿生学、电子学和物理学的跨学科技术, 旨在通过人机交互训练恢复神经功能, 在康复领域发掘人类潜能。2008 年 HAL 正式在日本发布, 2013 年获得欧洲医疗 CE 认证, 并成为全球首个获得安全认证的外骨骼机器人产品 (ISO/DIS13482)。2014 年 3 月, 塞巴达因在东京证券交易所创业板上市, 成为日本首家生产医疗及康复机器人的上市公司。2015 年 12 月 HAL 被纳入日本医保。2017 年 HAL 获得美国 FDA 认证, 至此 HAL 在全球日美欧三大市场拿下了智能康复机器人领域的制高点。目前, HAL 的全球科学家在不断迭代产品的同时和日本诺贝尔生物医学得主山中教授团队联合研发 iPS 细胞神经再生及术后神经康复训练。

官方网站: <http://www.cyberdyne.jp>



服务提供单位

湘南机器人训练中心是塞巴达因 (Cyberdyne) 的全资子公司, 是一家提供外骨骼机器人康复训练的专业机构。该训练中心成立与 2014 年, 位于风景秀丽的日本湘南海岸, 比邻日本三大古都之一的镰仓。训练中心成立以来成为中风和脊椎患者康复的福音, 每年接待顾客达 2000 人次。在多年的训练服务中积累了丰富的经验, 不仅对中风后遗症患者和普通脊椎损伤患者而且对进行性神经功能障碍导致的肌肉韧带萎缩硬化等疑难疾病, 包含: 脊髓性肌萎缩症 (SMA); 球脊髓性肌萎缩症 (SBMA); 肌萎缩侧索硬化症 (ALS); 进行性神经性腓骨肌萎缩症 (CMT); 远端肌肉萎缩症; 包涵体肌炎 (IBM); 先天性肌肉病变; 杜氏肌营养不良症; 运动神经元病 (MND) 等都有很好的训练成效案例。2017 年 2 月湘南机器人训练中心开始向大中华地区患友提供赴日康复训练服务, 为 15 多位患友累计提供了近 350 人次的服务, 开拓了跨境智能康复的先例。

官方网站: <http://www.robocare.jp/shonan/>



海外合作单位

联新国际医疗集团创立于 1992 年, 是台湾首创医院连锁经营的业界团体, 联合海峡两岸十几家医院。集团旗舰医院桃园坵新医院, 总床数为七百床, 建筑面积为五万平方米, 是亚洲第一家全员通过 ISO9002 质量管理体系及 ISO14001 环境管理系统验证的医疗机构, 曾于 2009 年获颁第一届全台健康促进医院典范奖。2015 年联新国际医疗开设了上海禾新医院, 成为大陆首家外资独资医疗机构, 成为集团在大陆的旗舰医院。联新国际医疗十分重视国际医疗交流, 在韩国, 新加坡和美国都设有代表处, 2012 年联新国际医疗成立日本代表处, 加快引进日本高品质的医疗康复服务经验。2018 年 2 月联新国际医疗联合当地资源成立了日本合资法人, 成为向大中华地区患者提供跨境医疗和康复服务的平台。

代理服务单位



新玺医疗咨询株式会社由台湾联新国际医疗和日本锐智资本合资成立, 是为大中华地区患者提供跨境医疗和康复服务的窗口。其中赴日智能机器人康复训练是新玺医疗咨询和湘南机器人训练中心联合推出的主打服务。目前己为近 30 位脊椎损伤患者提供了 HAL FIT 训练, 从中积累了丰富的服务经验。不仅配合训练师为患友提供最精致的训练, 也为顾客在日本逗留期间创造更多美好回忆。除了赴日智能机器人康复训练, 新玺医疗咨询也为疑难病症患者及家属提供赴日精密体检和高端转诊治疗服务, 同时新玺医疗咨询将联合日本和中国的医疗机构开展智能康复机器人训练师的人才培训, 为 HAL 未来落地大中华市场作准备。

HAL 亚洲地区服务项目负责人介绍

吉永東峰-新玺医疗咨询株式会社董事长, 原名陈峰, 1991 年赴日留学, 先后毕业于日本法政大学经济学部和青山学院大学工商管理学院, 获得经济学学士学位和工商管理硕士学位 (MBA)。曾先后供职于日本可口可乐, 日本经济新闻和闪光基金。2009 年设立锐智资本, 2012 年兼任台湾联新国际医疗日本代表处代表, 2016 年出任台湾联新国际医疗全资子公司康智健康科技监事。央视财经 2 台“环球财经”和“亚洲连线”日本特约评论员。

- 联系微信 : [chenfeng_tokyo1007](https://www.wechat.com/p/chenfeng_tokyo1007)
- e-mail : t.yoshinaga@needs-capital.com