



abrobo

让创新触达 每一根血管

always
be better

Q abrobo.com

爱博合创® Shenzhen Institute of
Advanced Biomedical
Robot Co., Ltd.

爱博合创®

泛血管介入手术机器人全球开创者

深圳爱博合创医疗机器人有限公司（简称：爱博合创），是由海外高层次人才引进计划专家、日本工程院外籍院士、IEEE Fellow 郭书祥教授及团队创办的医疗机器人高新技术企业。爱博合创深耕血管介入手术机器人领域，秉持“用户至上、追求卓越、创新驱动、敏捷迭代”的价值观，打造术者好用患者受益且具备完全自主知识产权的血管介入手术控制系统，致力于成为受人尊敬的血管介入手术机器人全球领导者。

截至 2024 年 1 月，公司已经申请中国发明专利、国际专利等知识产权近 500 项，多项原创性技术达到国际领先水平。公司与国内著名的血管介入领域临床专家团队达成合作，并得到多家一线投资机构的投资。

泛血管介入手术机器人技术创新

30 年技术积累迭代，爱博合创始终秉承以用户为中心的设计理念，针对“心、脑、外周”血管介入临床中“手术质量受限于术者经验、医生个体的手术量效率瓶颈、辐射和铅衣负重威胁医生健康、医疗资源严重不平衡”四大问题，独创先进泛血管介入机器人系统。

系统具备独特的多器械协同控制方式，最大化覆盖手术操作环节，实现术者零辐射完成手术。爱博合创以术者手术操作动作为设计逻辑，全球独创 COF (Catheter-On-Finger) 指尖导管直观控制系统，具备视、听、触三感官毫秒级反馈。分体式驱动系统，实现泛耗材兼容和亚毫米级手术器械精准控制，支持多器械协同操作和快速更换器械。系统远程手术模块，不受距离限制，连接顶级医院与偏远基层医院，实现远程诊疗，提高医疗资源可及性。



Interventional Robotic System

ROBOANGIO™
血管介入手术机器人

aorobo

Shenzhen Institute of
Advanced Biomedical
Robot Co., Ltd.



年份	荣誉称号
2020	第十二届中国深圳创新创业大赛生物医药行业决赛企业组二等奖 获得第九届中国创新创业大赛全国总决赛优秀企业 获得 2020 年度十大新锐海归创业项目
2021	获得第十届中国创新创业大赛“主动健康与数字医疗产业创新”专业赛初创企业组二等奖 获得第四届中国医疗器械创新创业大赛微创器械类复赛二等奖 获得第四届中国医疗器械创新创业大赛微创器械类决赛优秀奖 获得科创中国创新创业投资大会全国百强 第十届中国创新创业大赛主动健康与数字医疗产业创新专业赛“创新创业 18 强”
2022	获得国家高新技术企业 获得中国自动化学会科技进步二等奖
2023	获得深圳高成长企业 TOP100 获得中国电子学会技术发明二等奖 获得中国产学研合作促进会理事单位 中国技术市场协会医疗器械科技创新专业委员会常务理事单位 荣登 2023 年《财富》中国最佳设计榜 入选 2023 年度中国医疗器械企业新锐 100 强
2024	2023 年度机器人核心技术创新奖 入选“2024 未来医疗 - 中国创新器械与智能制造榜”的 Top100 榜单与“手术机器人价值领域奖” Top10 榜单 入选“2024 未来医疗 - 手术机器人价值领域奖” Top10 榜单 爱博 ROBOANGIO 荣获意大利 A' Design Award 设计大奖银奖 爱博合创 ROBOANGIO 荣获德国红点设计大奖 Red Dot Award



官网(中国大陆)



微信公众号

abrobo.com
marketing@abrobo.com

Copyright © 2020-2024
Shenzhen Institute of Advanced
Biomedical Robot Co.,Ltd.