



汇智赢华拥有一个全球顶级的医疗器械临床前研发专业团队，其团队的核心成员是美国的大学教授或医疗器械产品研发和实验动物方面的专家。实验全部按照国际质量标准操作，为医疗科技的创新和产品开发提供一流的支持和服务。

汇智赢华可以提供可靠的大动物模型实验研究验证以及医疗科技新技术的研发、创新、培训与加速产品商品化的临床前技术支持。

汇智赢华拥有一支具有丰富经验的技术团队，符合SFDA和国际要求的实验提供及时的临床前动物实验设计和培训服务、方案设计以及符合SFDA、CE、FDA标准的动物实验及GLP数据管理。

汇智赢华的核心研究实验能力：

- ◎ 药物支架的安全性、有效性以及其药代动力学（PK）的评估与验证
- ◎ 药物球囊相关安全性、有效性及其药代动力学（PK）的评估与验证
- ◎ 可降解支架（包括高分子支架及金属支架）的安全性、有效性及其药代动力学（PK）的评估与验证
- ◎ 包括支架在内的病理切片和病理报告



作为国内第一家独立的医疗器械临床前大动物研发平台，汇智赢华已经获得发改委支持，作为张江医疗器械公共服务平台，致力于创新与国内科研与医疗机构和研究中心合作承担国家973、863等重要项目。

Brad Hubbard, DVM, 实验动物专家，从1993年开始从事医疗器械，特别是血管介入治疗技术的动物实验和产品研发的临床前管理。

Randy lee, MD, PhD, 美国加州大学旧金山分校心脏学教授，临床医生，心脏疾病和组织工程学方面的研究专家。兼任加州大学旧金山分校和加大伯克莱分校生物医学工程课题组负责人。

Farrell Mendelsohn, MD, 美国阿拉巴马州伯明翰普林西顿医学中心心血管再生和治疗中心主任。美国顶级的血管疾病微创治疗临床研究医生，从事多年的干细胞血管和心脏疾病的再生治疗研究。有众多创新和研究成果。

Gus Cipolla, DVM, 实验动物专家，有15年的介入治疗技术临床前研究经验。



Dr. Brad Hubbard



Dr. Randy Lee



Dr. Farrell Mendelsohn



Dr. Gus Cipolla



血管实验室

心血管实验室主要从事与心脏和脑血管相关的微创技术研发和实验。
GE INNOVA2100 IQ平板数字血管造影系统是其关键设备。

多功能实验室

多功能实验室可以用来进行跨学科研究，具有外科实验条件，但是兼顾微创科技领域的研发需求。

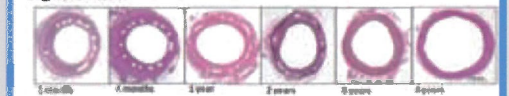


- 神经血管介入治疗
- 冠脉/外周血管/肾动脉/颈动脉支架
- 微创导管消融治疗 (RF) 技术
- 大动脉覆膜支架
- 微栓塞防护系统
- 血管吻合器
- 干细胞治疗心肌修复
- 血管再通装置
- 心脏瓣膜置换
- 结构性心脏病治疗
- 疼痛控制
- 血管的超声和光学成像技术 (IVUS, OCT)

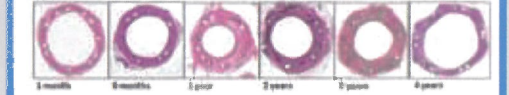
可降解支架长期动物实验

Long Term Safety Study

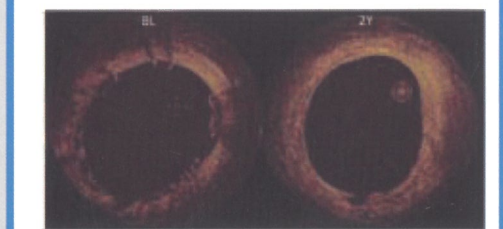
Deposible stent



Control DES



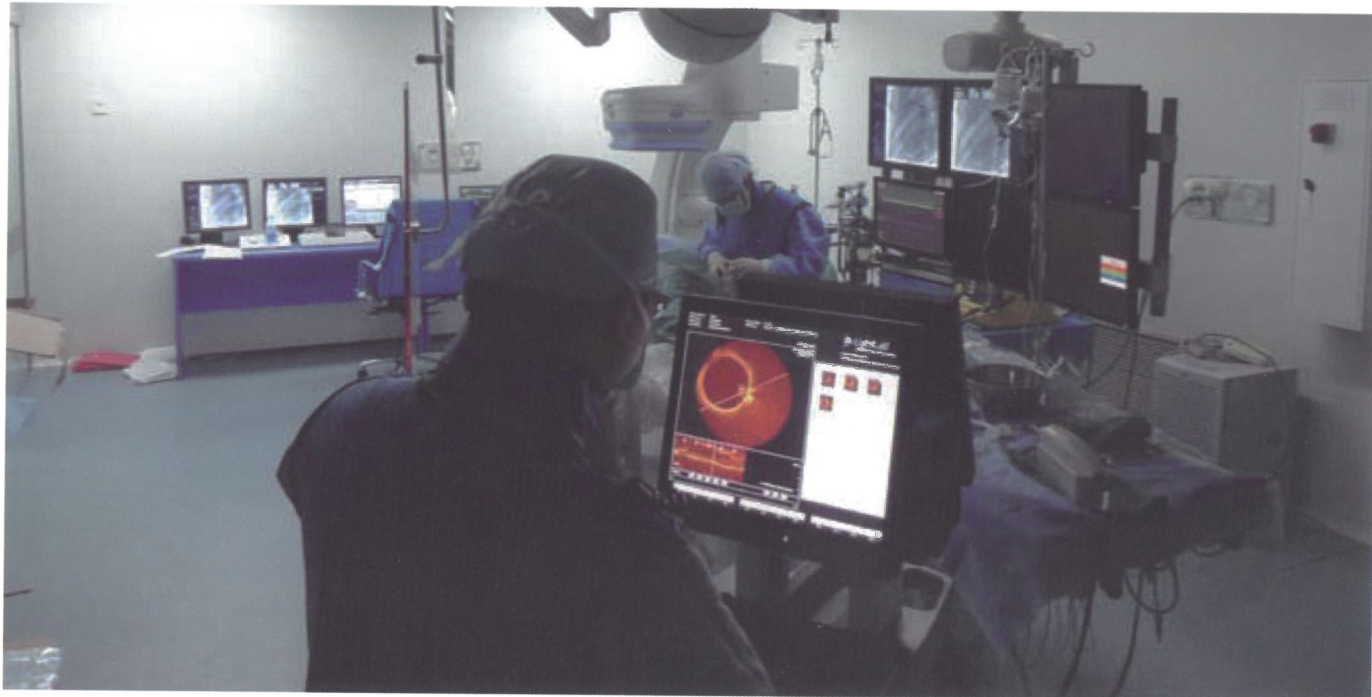
OCT Images





实验设备方面，汇智赢华引进全套实验设备包括 GE INNOVA2100 IQ平板数字血管造影系统，体外循环机和双气呼吸麻醉机等先进的实验设备。在这样的设备实验条件下，我们可以做到从一开始就不逊色于任何国际研发机构，具有国际竞争力。

YOUR PARTNER IN SUCCESS



超净实验室

超净实验室具有100级标准的超净环境，主要用于干细胞骨髓移植等高精尖领域的研发工作。让我国的研发人员从一开始就处于国际最新研究学科的领先地位。

辅助设备

实验室通用的实验设备，可以在三个实验室使用。起到辅助功效。

