



圣德肋撒医院

肿瘤科中心

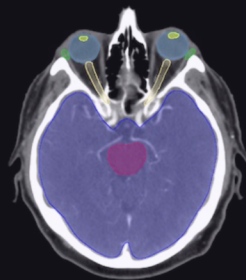
LIMBUS AI

人工智能 区域勾画系统

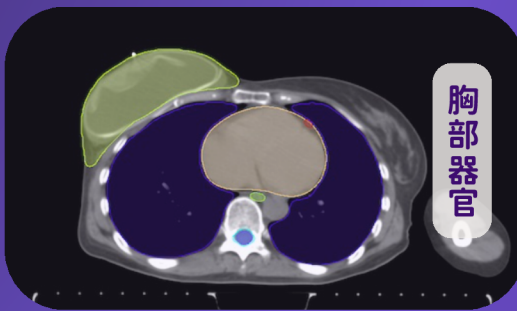
本中心全面采用由加拿大公司所开发的Limbus AI系统，采用人工智能技术优化整个电疗设计程序。

Limbus AI是一个已获得临床认证的深度学习人工智能系统，一个自动化系统帮助放射剂量计算团队及肿瘤科医生勾画人体器官及潜在肿瘤区域。

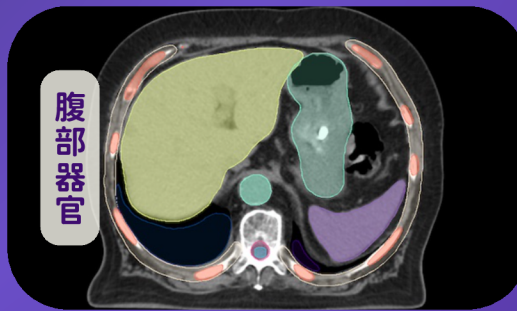
头部器官



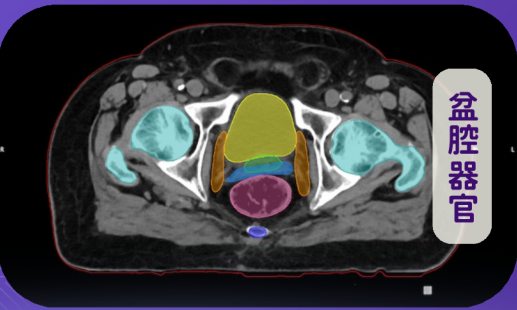
胸部器官



腹部器官



盆腔器官



2200 3493



7072 2408 (只限WhatsApp)



香港九龙太子道西327号
医院主座大楼地库三楼

使用LIMBUS AI的 好处

快速

病人在完成电疗专用电脑扫描后，本中心全面采用 Limbus AI 区域勾画系统，能在五分钟内自动勾画出人体所有器官，相较于人工勾画所需的数小时，大幅加快了整个电疗设计过程，让病人更早接受治疗。

精准

Limbus AI能精确地勾画可能潜在的疾病区域以及人体器官。此系统已受各国临床认证，显著减少人为误差，维持一致性。它能精确分析肿瘤及健康器官，是一个可靠且安全的区域勾画系统。

安全

我们致力于保护每位病人的隐私，您无需担心您的个人数据会被传输到数据库。Limbus AI 仅在我们的临床剂量计算工作站上运行，病人的资料不会上载到云端数据库，仍能精准勾画体内器官。