



聖德肋撒醫院

腫瘤科中心

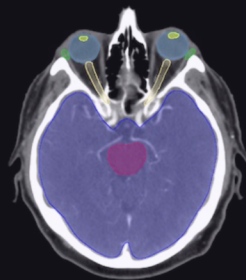
LIMBUS AI

人工智能 區域勾畫系統

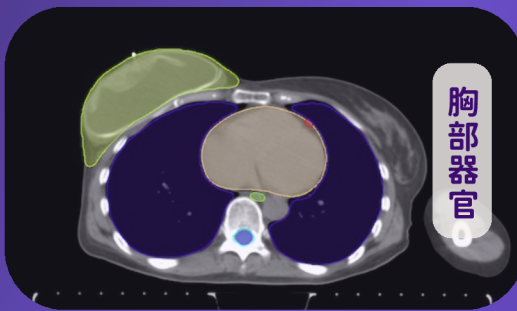
本中心全面採用由加拿大公司所開發的Limbus AI系統，採用人工智能技術優化整個電療設計程序。

Limbus AI是一個已獲得臨床認證的深度學習人工智能系統，一個自動化系統幫助放射劑量計算團隊及腫瘤科醫生勾畫人體器官及潛在腫瘤區域。

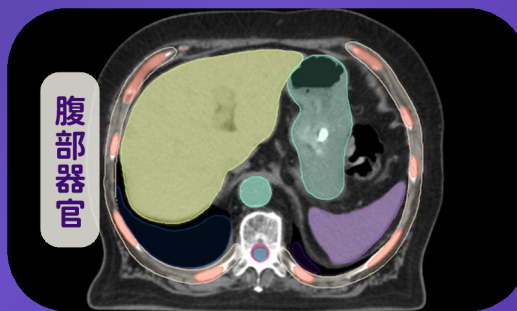
頭部器官



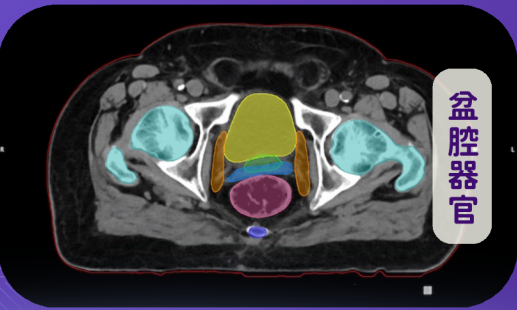
胸部器官



腹部器官



盆腔器官



2200 3493

7072 2408 (只限WhatsApp)

香港九龍太子道西327號
醫院主座大樓地庫三樓

使用LIMBUS AI的 好處

快速

病人在完成電療專用電腦掃描後，本中心全面採用 Limbus AI 區域勾畫系統，能在五分鐘內自動勾畫出人體所有器官，相較於人工勾畫所需的數小時，大幅加快了整個電療設計過程，讓病人更早接受治療。

精準

Limbus AI能精確地勾畫可能潛在的疾病區域以及人體器官。此系統已受各國臨床認證，顯著減少人為誤差，維持一致性。它能精確分析腫瘤及健康器官，是一個可靠且安全的區域勾畫系統。

安全

我們致力於保護每位病人的隱私，您無需擔心您的個人數據會被傳輸到數據庫。Limbus AI 僅在我們的臨床劑量計算工作站上運行，病人的資料不會上載到雲端數據庫，仍能精準勾畫體內器官。