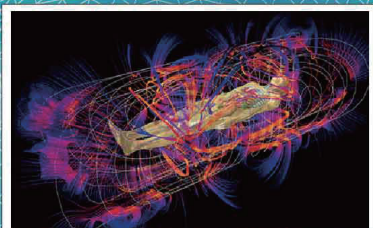
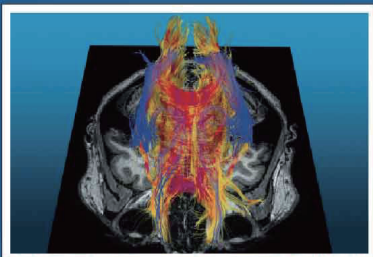
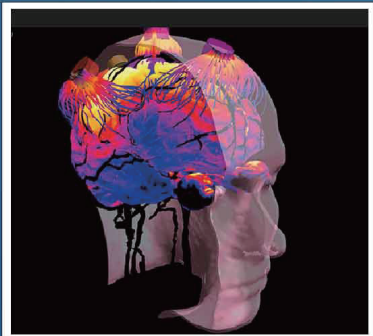


In Silico We Trust

SIM4LIFE



zurich med tech 
www.zurichmedtech.com

In Silico We Trust

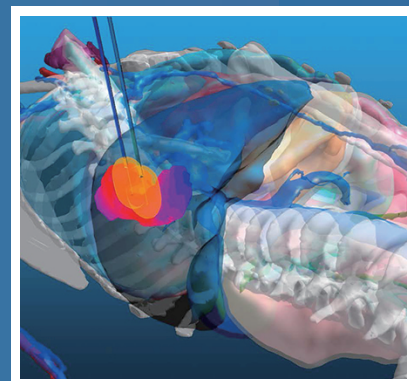
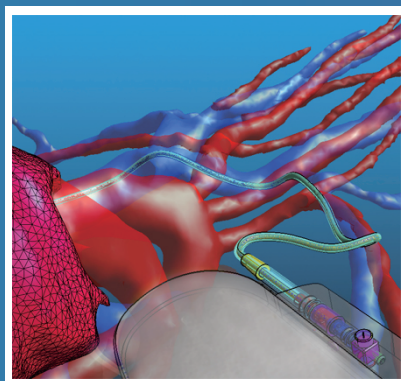
sim4Life

- 設計和優化醫療器材和治療方案
- 評估安全性和療效
- 個人化醫療策略
- 神經活動信號分析

一款生醫電磁模擬軟體，可搭載高解析度人體模型及多種物理解算器，為複雜的真實情境建構可計算模型，在實際進行人體電磁刺激前提供預判的模擬結果。

應用範圍：

植入式電磁射頻裝置設計
癌症腫瘤熱治療
癩癩手術熱消融
經顱刺激
超音波聚焦熱治療
神經動力學模擬
針對MRI環境下的植入物安全評估



特色工具：

ViP/ViZo→FDA認證完整人體和動物模型，亦含神經解剖構造
iSEG建模工具→針對MRI及CT影像建立個人化模型，打造個人化模擬環境。
BCAGE→提供MRI鳥籠線圈模型，加速對MRI環境之設置



e-mail: ins@auden.com.tw

Tel: 03-3631901 #134