

健康管理資訊系統

本院覽號

06T-1060828

公告日期

智財權狀態

know-how

摘要

本團隊除了在臨床與基礎生物學上的研究外，對於生物訊學與系統生物學方面的研究，已進行初步發展。利用拓譜學 (topology) 為基礎的癌症分類演算法，在區分不同型態的癌症有相當高的準確率。我們已建構了生物資訊線上分析網站 (CRSD)，提供微陣列晶片線上分析系統，以及其他基礎研究的相關資料庫工具，能提供研究者在資料分析與研究上的幫助。

技術優勢

1. 現有商業系統軟體無法符合癌症臨床治療情形
2. 本項發明能簡易與快速蒐集數據
3. 本項發明能容許多醫院共同輸入數據、數據管理與權限設定。

應用範圍

1. 臨床數據蒐集
2. 多醫院數據蒐集
3. 數據篩選與管理

創作人

陳璿宇



中央研究院
ACADEMIA SINICA