

次世代定序線上分析平台1.0版

本院覽號

05T-1030828

公告日期

智財權狀態

know-how

摘要

本技術是一個以開放軟體為基本架構的線上生物序列分析平台，可以協助生物醫學的研究人員解析新世代定序所產生的大量資料，完成初步的資料分析工作。透過本技術圖像化的介面，除了有許多序列分析的軟體工具外，使用者也可以執行、重製與分享由其他研究團隊所串接建置的分析步驟，並可以客製化修改整個流程，符合特定研究需求，減少分析的複雜度與耗用的資源。

技術優勢

線上高通量基因表現分析軟體，可提供基因晶片及次世代DNA定序進行數據分析。分析結果圖像化 可客製化流程

應用範圍

生物醫學、生物資訊分析、基因定序及分析

創作人

林仲彥



中央研究院
ACADEMIA SINICA