

# 聚合酶之立體結構解析及酵素動力學研究

本院覽號

公告日期

智財權狀態

11T-1041105

know-how

## 摘要

以蛋白質純化及改造、蛋白質結晶學、蛋白質結構解析、電腦演算及酵素動力學測定進行聚合酶之立體結構解析及酵素動力學研究。所使用的方法包括管柱層析技術、蛋白質基因工程技術、蛋白質結晶沉澱測試技術、晶體繞射操作技術及數據收集、核苷酸快速淬滅儀等技術。

## 技術優勢

以較高的準確性解析蛋白質之立體結構及研究酵素之動力學。

## 應用範圍

蛋白質之立體結構解析及酵素動力學研究。

## 創作人

蔡明道等人



中央研究院  
ACADEMIA SINICA