

附件四、技術說明表



請於此欄位填寫發明名稱

(以下內容一頁為限，不可揭露關鍵技術內容；填表完成後請刪除此行)

提案人：梁碧惠 教授
單位：國立臺灣大學 藥學學系/研究所
簡歷：(可列出相關連結，例如系所、研究室網頁)
臺大藥學研究所博士
美國 Scripps 研究中心博士後
中研院基因體中心

請放任一代表照片或圖片
(不可揭露技術內容；如無代表照片或圖片提供，可刪除此方框)

市場及需求：化療之癌症治療常造成病人因副作用耐受性不佳，針對癌細胞之標靶治療將是個趨勢。

技術摘要(含成果)：

鍵結藥物在癌症環境釋放，動物實驗成果證明在大腸癌的效果明顯。

優勢：安全性高，專一性高

競爭產品：SN38、irinotecan

專利現況：

(1) 本研究團隊在合成前趨藥之經驗十足，發展這種小分子藥物鍵結更有效治療癌症。

(2) PCT submission

聯絡方式(請不用填)：

臺大產學合作總中心

Tel: 02-3366-9945, E-mail: ordiac@ntu.edu.tw