

附件四、技術說明表



預測肺癌預後的方法和套件

提案人： 俞松良 教授

單位： 國立臺灣大學 醫學檢驗暨生物技術學研究所

簡歷：

現職

台灣大學醫學院醫學檢驗暨生物技術學系 教授兼系主任

台灣大學重點科技研究學院 合聘教授

台灣大學醫學院病理學研究所 合聘教授

台灣大學醫學院醫療器材與醫學影像研究所 合聘教授

台灣大學醫學院基因體暨精準醫學研究中心 教授

學歷

國立陽明大學微生物及免疫學所 博士

市場及需求：

根據衛服部最新的 110 年國人癌症登記資料分析報告，新確診肺癌中有 35.3% 為早期可開刀肺癌患者，共 7,512 人(第 0 期到第 IIIA 期)，其中有 94 % (7,070 人)的患者為執行手術治療的本發明適用族群。而自民國 111 年 7 月 1 日起，肺癌篩檢納入台灣第 5 癌篩檢，新確診的肺癌有 85.1 % 屬於第 0 至 1 期的個案，保守估計每年將有 17,169 位適用者需求。

技術摘要(含成果)：

通過使用蛋白質生物標記的組合和復發風險分數，本發明提供一個有價值的工具來監測和管理肺癌患者，實現及時干預和個人化治療策略。

優勢：

- (1) 使用普遍檢測方式，可直接被醫療院或是各大檢驗所所採用。
- (2) 新穎且經驗證的生物標誌，準確的預測患者術後復發風險。

競爭產品：無。

專利現況：

- (1) 本研究團隊具有數十年研究經驗。

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