# 預測肺癌預後的方法和套件

本院覽號

公告日期

03A-1130911

2025-11-18

#### 摘要

本申請公開一種預測早期肺癌患者經手術移除後癌症復 發風險的方法。本發明涉及使用檢測試劑盒評估肺癌復 發風險和預後的領域。具體而言,本發明通過分析肺癌 患者生物樣本中特定蛋白質生物標誌物的表達量,提供 一種預測術後早期肺癌患者預後和復發風險的方法和試 劑盒。基於所選的蛋白質生物標誌物,計算風險分數以 預測肺癌復發的可能性。根據這個風險分教,醫療提供 者可以決定早期干預治療計劃以防止肺癌復發。

#### 智財權狀態

美國臨時案已申請

#### 技術優勢

通過使用蛋白質生物標記的組合和復發風險分析,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。

### 應用範圍

1. 提供一種用於預測早期肺癌患者癌症復發風險的試劑 盒。 2. 提供一種方法,涉及從早期肺癌患者中獲取生 物樣本,並測量樣本中至少兩種特定蛋白質生物標誌物 的表達量。

## 創作人

陳玉如、張基晟、俞松良、陳晉興

