



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： 陳偉勵 教授

單位： 國立臺灣大學 醫學院眼科

簡歷： (可列出相關連結，例如系所、研究室網頁)

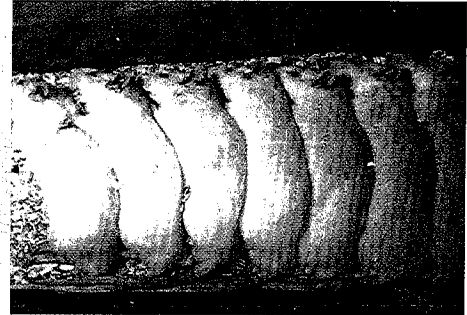
台灣大學醫學院附設醫院眼科住院醫師

台灣大學醫學院附設醫院眼科主治醫師

美國哈佛大學 Schepens Eye Research Institute 研究員

美國辛辛那提大學客座研究助理教授

台灣大學醫學院附設醫院眼科教授



市場及需求： 眼藥水市場及角膜神經受損病人需求

技術摘要(含成果)： 本研究發現人類血小板裂解物具有促進角膜神經生長的能力，尤其在角膜神經損傷上具備修復功效，並且可用來取代人類週邊血清治療角膜上皮損傷或角膜神經受損，可做為治療神經營養性角膜病變，角膜上皮受損或乾眼症等相關眼藥水。

優勢： 有效治療乾眼症、角膜上皮損傷或角膜神經受損；縮短臨床使用自體血清採集時間、減輕醫療人員及病患負擔及降低成本。

競爭產品： 目前市面上無競爭產品。

專利現況：

(1)其他：專利正在申請中。

聯絡方式(請不用填)：

臺大產學合作總中心

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

本資料僅供國立臺灣大學專利/技術申請使用，嚴禁使用全部或部分內容於其他用途。若有疑問請與我們聯繫，我們將盡力協助您。