

客戶成功案例 | G3 Pharmaceuticals

生技新創公司募資： 借助科睿唯安IP服務

全面的專利全景分析, 改善新創公司IP 盡職調查流程

G3 是由Pieter Muntendam 博士和來自美國和歐洲的5位科學家共同創立的, 他們都是Galectin-3 生物學、心血管藥物開發、醣類藥物合成和生產領域的領導者。

Galectin-3 (半乳糖凝集素3) 是一類與心臟和腎臟纖維化形成相關的蛋白。它會損傷器官功能, 導致心臟衰竭、心房顫動和腎功能受損。G3 正在研發Galectin-3 抑制劑類新藥, 以應對這些嚴重的疾病。

身為公司的CEO, Muntendam 博士負責制定智慧財產權 (IP) 戰略並募集資金, 以支持G3 的研究和商業化進程。

Pieter Muntendam, MD

President and CEO
G3 Pharmaceuticals

致力於開發創新藥物及醫療設備, 主要涉及心臟病、糖尿病 和哮喘等領域。Muntendam博士發明的Galectin-3檢測方法, 已於2010年獲得 FDA 核准, 用於心衰患者的臨床檢測。在他出任CEO期間, 該新創公司已經籌集了超過2.5 億美元的公開和私募資金。

「了解自身所在的領域IP全景是每一個想要募資的企業家的必修課。IP全景分析複雜且多樣，所以我非常確定，與潛在的投資者交流時，他們向我詢問的第一個問題必定與G3 或同行競爭者所擁的IP 有關。」

Dr Muntendam,
President and CEO, G3 Pharmaceuticals



面對的挑戰

專利資料的複雜性和為投資者提供 Galectin-3 全景分析

對於任何一家基於創新的新創公司而言，其價值取決於該公司智慧財產權的品質及所述智慧財產權能夠保護的範圍。除了從科學的角度解釋技術和講述商業故事外，企業家必須向投資者證明，他們的產品是專有的，商業上是可行的，並且可以自由實施。

Galectin-3 領域的專利異常多樣且複雜 - 專利涉及廣泛的治療用途、藥物、食品、天然產物以及醫療器材的應用等等，以致檢索和分析相關專利會令人生畏 - 但是如果沒有清晰明確的專利全景分析，G3 便難以獲得募資的機會。



解決方案

在募資階段掌握IP 盡職調查的主動權

G3 委託科睿唯安IP 服務團隊使用Derwent World Patents Index (DWPI) 和 Derwent Innovation，圍繞Galectin-3 調節劑和抑制劑的治療用途展開了專利全景分析。

憑藉該專利全景分析的發現，G3 化被動為主動，準確預測了投資者對現有專利可能提出的問題，並準備了解決方案。（見圖1和圖2）

該專利全景分析報告還全面分析了創新速度、專利核准率以及基於公司類型和技術類型的專利權人/申請人情況。更進一步的，採用諸如技術發展趨勢、佈局廣度、專利強度、剩餘年限等複雜角度分析，理清了G3 的專利組合和戰略方，為投資者提供客觀資料參考。（見圖3）

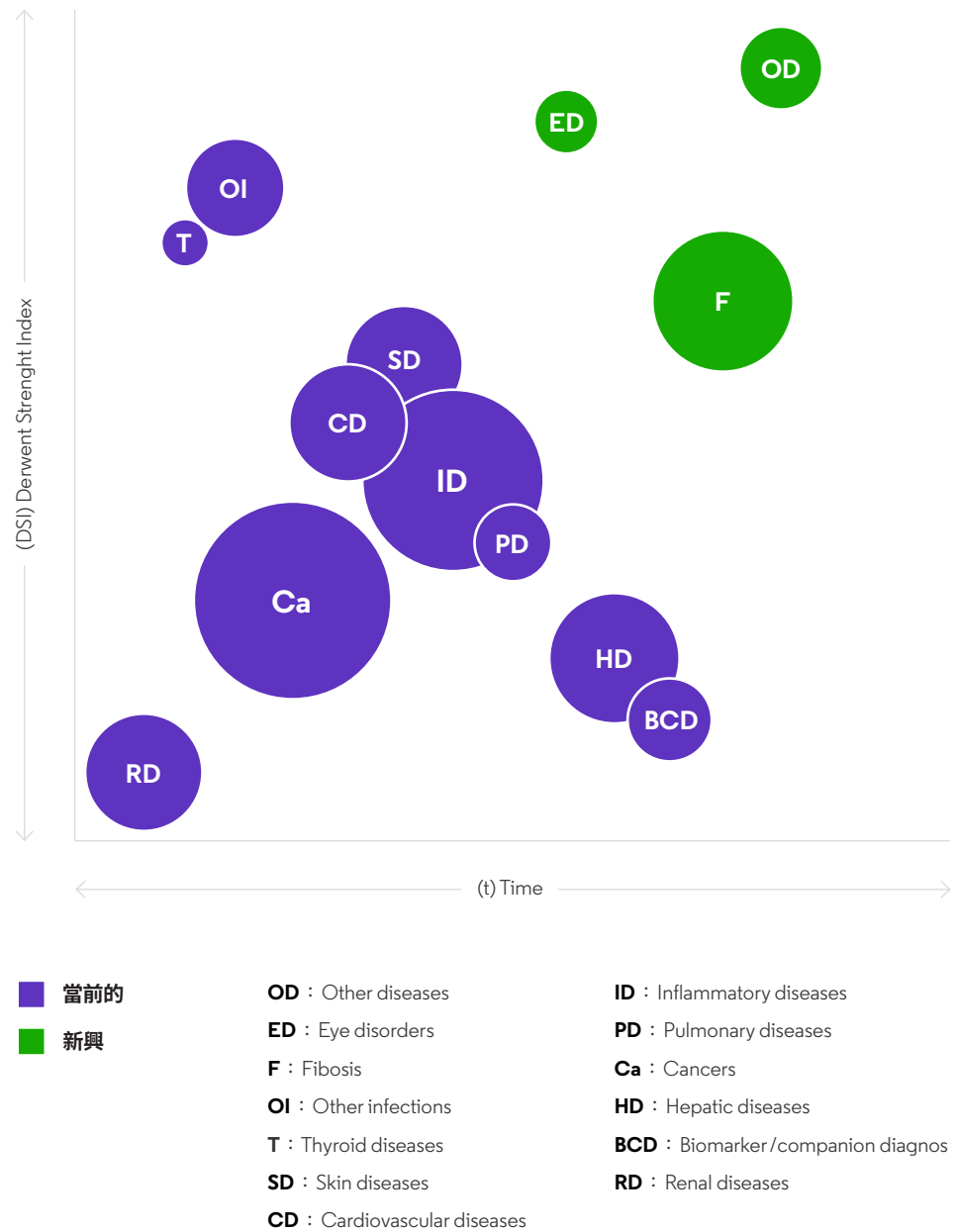
在專利全景分析調查後，G3 進一步邀請科睿唯安IP 服務團隊協助起草和提交其他的專利申請，以節省成本和時間。

「對於新創公司而言，當前的IP盡職調查程序對協助獲取募資效果不佳。我們通常是支付了數十萬美元，結果獲得一份我們認為不是為投資者準備的報告。因此我們決定與科睿唯安專利分析服務團隊合作，開展全面的專利全景分析，幫助我們為第一輪募資做準備。」

Dr Muntendam,
President and CEO, G3 Pharmaceuticals

來自科睿唯安專家的專利全景分析

圖 1：技術動態



「科睿唯安的專利分析服務對於新創公司來說非常有價值，因為如果不能證明我們擁有穩定的專利技術，是不會有投資人安心的為我們投資的。科睿唯安提供了一個非常有效的方式，使我們對獲得投資充滿信心。」

Dr Muntendam,
President and CEO, G3 Pharmaceuticals

圖 2：創新來源趨勢

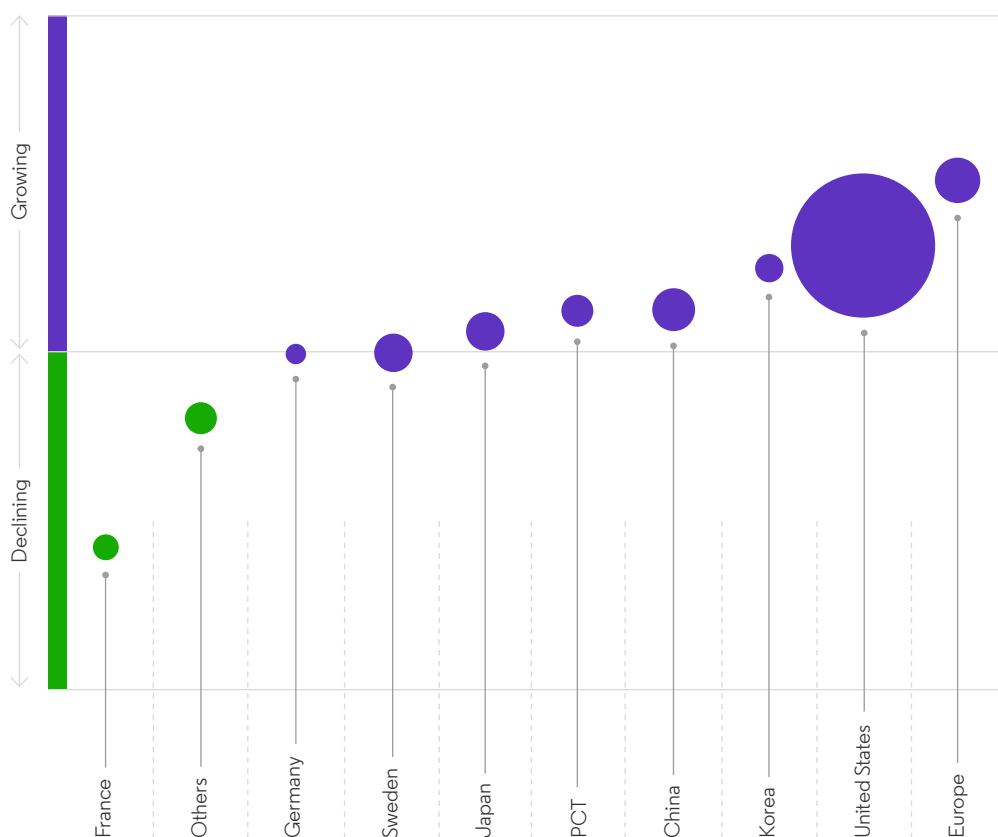
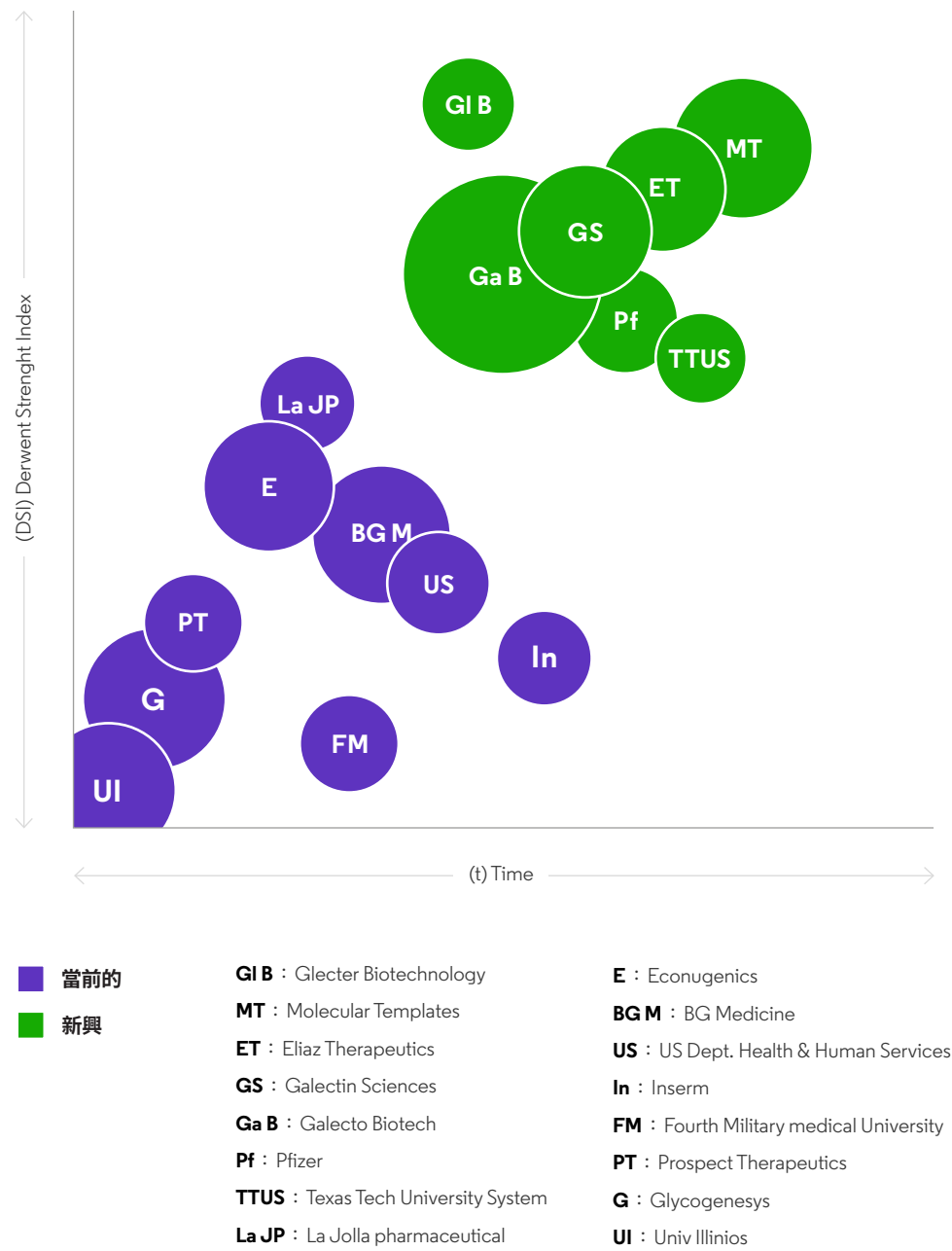
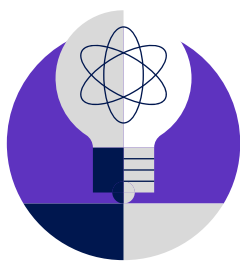


圖 3：商業動態





未來機會

確立智慧財產權主導地位以吸引投資者

通過專利全景分析，G3 對建立智慧財產權的主導地位，吸引未來的投資者，以及獲得下一輪募資的戰略充滿信心。「在大多數熱門的製藥領域，‘me too’藥物 的迅速出現為企業家和投資者帶來了巨大的風險。」

Pieter Muntendam 博士表示：「Galectin-3 研究領域如此複雜和充滿挑戰的專利現狀，為像我們這樣的新創企業提供了難得的機會。我們可以通過專利全景分析，篩選和識別目前已經擁有專利的如學術研究機構等合作方，通過轉讓、授權等方式，進一步補充我們的專利組合，建立起智慧財產權上的主導地位，以吸引投資者。」

通過與科睿唯安IP 服務團隊合作，G3 能夠：

- 吸引新的投資者，並且向現有的投資者保證公司未來的發展方向
- 驗證公司的IP 戰略，並查明獲得專利核准的機會
- 快速且符合成本效益地提交新的專利申請，進一步加強公司的專利組合。



關於科睿唯安

科睿唯安 (Clarivate™) 是全球領先的專業資訊服務提供者。今天，科睿唯安銳意進取，為使用者提供值得信賴的資訊與卓越的洞見，幫助客戶解決複雜難題，洞察先機，加速創新步伐。我們的專業知識和解決方案覆蓋創新生命週期的每一個關鍵環節，從學術研究和科學發現，到智慧財產的管理保護，直至實現創新成果的商業化，涵蓋科學研究、生命科學與製藥、智慧財產各個領域。更多資訊請參考 clarivate.com。

科睿唯安 台灣辦公室：

台北市信義區松智路1號11樓

clarivate.com/zh-hant/