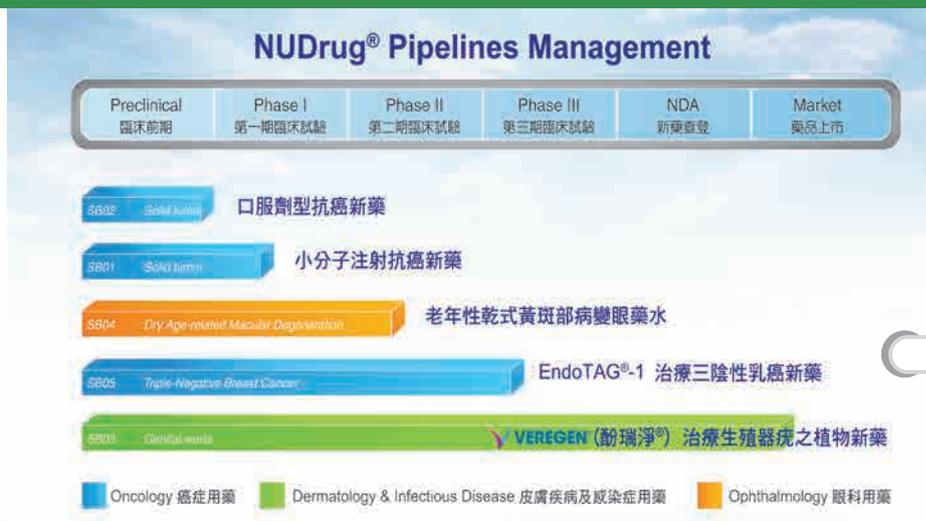


SynCoreBio®

杏國新藥
股份有限公司



公司簡介

杏國新藥股份有限公司為 2008 年由我國知名製藥大廠杏輝轉投資成立之新藥研發公司，以開發尚未被滿足醫療需求 (Unmet medical needs) 並具市場價值之新藥為主，目前已擁有一項上市及四項不同臨床階段之開發中新藥，包括技轉自國衛院的 SB01、SB02 兩項癌症用藥，與德國上市新藥公司 Medigene 合作的已上市銷售之生殖器疣用藥 SB03 (Veregen®)，技轉自美國 MacuCLEAR 公司之乾式老年黃斑部病變用藥 SB04，及來自德國 Medigene 治療三陰性乳癌之 SB05。

杏國公司旗下五大產品線未來將陸續產生營收貢獻，除治療生殖器疣藥品 SB03 (Veregen®) 已逐步為公司帶來現金流外，癌症用藥 SB01、SB02 及 SB05，及治療乾式老年黃斑部病變用藥 SB04 皆與人口老化加速、抗藥性與治療瓶頸存在等現象有密切相關，此將使杏國公司之新藥價值隨此現象加劇而更具市場價值與成長性，另由於新藥研發具高風險高報酬特性，杏國公司在產品多樣化下，能有效分散單一品項開發之失敗風險。

產業之現況與發展

依據 IMS Health 於 2012 年之統計，2012 年全球癌症用藥市場為 616 億美元，係全球銷售額最高的用藥。若以病人數來看，乳癌擁有最龐大的全球市場，佔了癌症種類的 10%，肺癌亦是最常見的癌症之一。未來隨著生活型態改變、致癌危險因子增加及癌症治療藥物演進，預估未來市場規模將可持續擴大。

根據世界衛生組織統計，因為黃斑部病變而導致的失明於 2006 年佔全球失明病因已達 9%，且趨勢仍在上升中。國內情形方面，我國衛生福利部於 2010 年統計結果顯示，台灣平均每十個 65 歲以上老人，就有一人患有黃斑部病變，顯然已成為我國老年人失明主因之一。隨著老年人口比例逐漸提升，及生活型態的改變，黃斑部病變已成為主要的眼科疾病領域，預估未來市場應可持續成長。

競爭優勢

1. 具明確定位與創新營運策略，建置多元產品線

杏國公司選擇具有尚未滿足的醫療需求 (Unmet medical needs) 市場價值的新藥，以

亞洲區域和全球為目標市場，以減少權利金成本與開發費用，使臨床試驗開發速率加快。

杏國公司以「癌症事業平台」及「眼底事業平台」兩大核心為主軸，建置進度涵蓋臨床前至三期臨床試驗以及已上市的五項產品，分散單一產品及研發失敗所可能造成的風險。

2. 優質研發及臨床試驗管理

由董事長及總經理所帶領的研發幹部均具有國內外碩博士學歷，成員經驗來自醫學院教授、國家研發單位研究員、知名新藥公司研發主管等，本業經驗平均達 10 年以上。杏國公司於臨床試驗前均經適當規劃，各產品均設有專責人員管理產品研發進度，並與 CRO、CMO 公司溝通協調，妥善分析相關數據，以進行品質管控。

3. 與國際公司策略結盟縮短新藥開發時程

與歐美開發原廠建立合作模式，包括德國 Medigene 新藥公司、美國 MacuCLEAR 新藥公司皆成為杏國公司之國際合作夥伴。業務發展方面，杏國公司除向 Medigene 取得已上市植物新藥 SB03 的亞洲多數國家、紐澳的銷售及再授權權利外，並取得 SB05 全球三期臨床的專屬權利，而透過與 Medigene 的合作以及杏國公司的研發投入，SB05 已獲十大先進國之一比利時的官方及澳洲臨床倫理委員會核准三期臨床執行。另 SB04 技術授權來自美國 MacuCLEAR 公司，目前美國已展開二 / 三期臨床，台灣也已通過二 / 三期臨床核可。因杏國公司產品技術授權來自不同國家的專業研發機構，包含歐美新藥公司及國衛院，可獲得來自歐美不同國家的研發能量，並可立足台灣，發展國人自行研發之技術，行銷國際。

未來展望

杏國公司以未被滿足醫療需求並具市場價值



本中心吳壽山董事長（右）致贈紀念品予杏國公司李志文董事長（左），恭賀上櫃掛牌成功。（103.10.28）

之新藥為主軸，聚焦新藥研發與管理，透過研發合作為產品增值，並將研發成果商業化；其中 SB03 為 FDA 核准之第一支植物新藥 Veregen® 已於台灣上市，另外三陰性乳癌新藥 SB05 將進入三期，杏國公司擁有 SB05 全球臨床三期主導權與上市後產銷權，且 SB05 屬於微脂體中最新的帶正電微脂體技術，未來有機會發展成為技術平台，擴增其他帶正電微脂體包覆高毒殺性化療藥物的研發產品線，加上三陰性乳癌目前尚無有效治療方式，深具授權價值；又杏國公司積極代理國外檢測儀器搭配開發乾式黃斑部病變新藥 SB04，用以預防早期老年黃斑部病變。

整體而言，杏國公司產品線涵蓋臨床前試驗至上市銷售各階段，除治療生殖器疣藥品 SB03（Veregen®）可為公司帶來現金流外，癌症用藥 SB01、SB02 和 SB05，及治療老年乾式黃斑部病變用藥 SB04 皆為高治療需求的疾病，且目前尚無有效的治療方法，此將使杏國公司之新藥價值隨之成長，有機會發展出比現有治療藥物效果更佳的新藥，加上各項產品將隨著研發進度陸續於主要市場授權，未來必能展現研發成果於新藥市場。