

本資料由 (上櫃公司) 6492 生華科 公司提供

序號	1	發言日期	115/03/18	發言時間	06:11:44
發言人	張小萍	發言人職稱	執行副總經理暨財務長	發言人電話	(02)89119856
主旨	本公司新藥Pidnarulex (CX-5461)應用於全新突破性光動力療法，可顯著提升抗腫瘤活性及存活率的試驗成果摘要，獲選將於美國癌症研究協會AACR2026年會以海報形式發表。				
符合條款	第	53	款	事實發生日	115/03/18
說明	<p>1.事實發生日:115/03/18</p> <p>2.公司名稱:生華生物科技股份有限公司</p> <p>3.與公司關係(請輸入本公司或子公司):本公司</p> <p>4.相互持股比例:不適用</p> <p>5.發生緣由:</p> <p>(1) 本公司開發中新藥Pidnarulex (CX-5461) 已知具有光敏感性並可引發光活化反應，此全新應用試驗成果證實CX-5461可作為一種高效率的光敏劑，在紫外線 (UV) 照射下可產生活性氧 (ROS)，導致氧化型 DNA 損傷顯著增加，且在原本使用濃度下，其對癌症細胞毒性提升約十倍。這些結果揭示了CX-5461具光反應性作用機制，其中 G4 結合與光誘導 ROS 的產生協同作用，大幅提升抗腫瘤活性及顯著延長存活率。未來可開發用於各種表淺腫瘤、皮膚腫瘤、局部治療情境之跨病種 (non-indication-restricted) 的全新突破性治療策略。此項試驗成果摘要獲選於美國癌症研究協會(American Association for Cancer Research, AACR)2026年會以海報形式發表。生華科醫務長黃品諺醫師及臨床研究處副處長薛凱威博士將親自與會，發表此一全新突破性光動力療法的試驗成果。具體發表資訊如下:</p> <p>Session Category (場次類別): Clinical Research(臨床研究)</p> <p>Session Title(場次標題): Radiation and Photodynamic Therapy Response</p> <p>Modifiers(放射治療與光動力治療反應調節因子)</p> <p>Session Start and End(發表時間): 4/21/2026 2:00-5:00 PM</p> <p>Location(地點): Poster Section 46(海報展示區第46區)</p> <p>Poster Board Number(海報看板號碼): 26</p> <p>Poster Number(海報編號): 6625</p> <p>完整摘要內容已於115年3月17日美東時間4:30PM上線請詳網址(https://www.aacr.org/)</p> <p>。對生華科而言，本項發現將是Pidnarulex (CX-5461)又一全新突破性癌症治療應用，加之AACR年會是驗證創新科學、發表 First-in-Class 機轉與提升國際能見度的關鍵舞台，本次發表對Pidnarulex (CX-5461)至為重大，於 AACR 發表的研究成果，往往引領</p>				

生醫界未來研發方向、並促成授權合作、共同開發與併購機會。

(2) Pidnarulex (CX-5461)是生華科自主研發、全球首創且開發進度最為領先的G-四股結構(G-quadruplex)穩定劑，已在晚期血液性腫瘤與多項實體腫瘤(如乳癌、胰臟癌與卵巢癌)中展現良好治療潛力外，此項光動力療法(Photodynamic Therapy, PDT)試驗為未來開發成為光動力療法的新穎策略提供先期證據，將可運用於包括但不限於皮膚癌等多種癌症治療。

(3) 光動力療法是一種結合光敏劑與特定波長光源的醫療技術，透過活化光敏劑產生單態氧或自由基，選擇性破壞病變細胞或組織的功能，被視為一種微創且副作用較低的治療手段。光動力療法已被廣泛應用於多種疾病，包括：皮膚癌及皮膚腫瘤(如基底細胞癌、光化性角化病)頭頸癌、食道癌、肺癌、膀胱癌、子宮頸癌等多種腫瘤類型。多項市場預測顯示光動力療法市場在未來2028 - 2032年期間將以約 7% - 8%的年複合增長率成長，為國際大藥廠熱門開發領域;2024年在癌症專用光動力療法市場估計約 35.4 億美元，並預計到 2032 年達到58.9億美元，反映出在腫瘤治療細分領域需求強勁。單一臨床試驗結果並不足以充分反映未來新藥開發上市之成敗，投資人應審慎判斷謹慎投資。

6. 因應措施:發佈重大訊息公告於公開資訊觀測站

7. 其他應敘明事項(若事件發生或決議之主體係屬公開發行以上公司，

本則重大訊息同時符合證券交易法施行細則第7條第9款所定

對股東權益或證券價格有重大影響之事項):新藥開發時程長、投入經費高且未保證一定能成功，此等可能使投資面臨風險，投資人應審慎判斷謹慎投資

以上資料均由各公司依發言當時所屬市場別之規定申報後，由本系統對外公佈，資料如有虛偽不實，均由該公司負責。