

## 財團法人生物技術開發中心 函

地址：115臺北市南港區研究院路一段130  
巷107號

聯絡人：鍾牧樺 (02)7700-3800#5235

受文者：台灣藥品行銷暨管理協會

發文日期：中華民國112年5月9日

發文字號：生發產字第1129400002號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：112年度DCB創新藥物技術招商說明會.pdf、112年度DCB公告歷年可移轉專利清單.pdf (112年度DCB創新藥物技術招商說明會\_1\_09133339162.pdf、112年度DCB公告歷年可移轉專利清單\_2\_09133339162.pdf)

主旨：敬邀參加本中心所舉辦之「112年度創新藥物技術招商說明會」徵求參與對象，請踴躍報名參加並協助轉知所屬會員或廠商，請 查照。

說明：本中心執行經濟部科技研究發展專案計畫，為使產、學、研各界能分享本中心之研發成果，並促進成果之落實，將於112年5月17日(三)舉辦「112年度創新藥物技術招商說明會」，本次說明會將針對大分子及小分子抗癌新藥、平台服務技術以及本中心可技轉專利等專題進行介紹，隨函檢附議程簡章及本中心歷年可移轉專利清單。

正本：中央研究院、中華民國西藥代理商業同業公會、中華民國開發性製藥研究協會、中華民國醫師公會全國聯合會、中華民國藥師公會全國聯合會、中華醫事科技大學、台北市進出口商業同業公會、台北市醫師公會、行政院農業委員會屏東農業生物技術園區籌備處、社團法人臺灣臨床藥學會、國家科學及技術委員會中部科學園區管理局、國家科學及技術委員會南部科學園區管理局、國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局、財團法人工業技術研究院、教育部區域產學合作中心-國立雲林科技大學、經濟部工業局大發(兼鳳山)工業區服務中心、經濟部工業局內埔工業區服務中心、經濟部工業局斗六工業區服務中心、經濟部工業局台南科技工業區服務中心、經濟部工業局民雄(兼頭橋)工業區服務中心、經濟部工業局永安工業區服務中心、經濟部工業局永康工業區服務中心、經濟部工業局全興工業區服務中心、經濟部工業局安平工業區服務中心、經濟部工業局朴子(兼義竹)工業區服務中心、經濟部工業局屏東工業區服務中心、經濟部工業局屏南工業區服務中心、經濟部工業局美崙(兼和平及光華)工業區服務中心、經濟部工

業局高雄臨海工業區服務中心、經濟部工業局雲林科技工業區服務中心、經濟部工業局新營工業區服務中心、經濟部工業局嘉太工業區服務中心、經濟部工業局彰濱工業區服務中心、經濟部工業局福興(兼埤頭及田中)工業區服務中心、經濟部工業局豐田(兼元長)工業區服務中心、經濟部工業局仁大工業區服務中心、經濟部工業局豐樂工業區服務中心、經濟部工業局官田工業區服務中心、經濟部工業局林園工業區服務中心、經濟部工業局南崗(兼竹山)工業區服務中心、經濟部雲林離島式基礎工業區服務中心、社團法人中華民國工業協進會、中華民國產業科技發展協進會、中華民國製藥發展協會、台灣研發型生技新藥發展協會、台灣藥品行銷暨管理協會、臺灣製藥工業同業公會、社團法人國家生技醫療產業策進會、台灣玉山科技協會、台灣生技產業促進協會、台灣生技產業聯盟、台灣生物產業發展協會、台北市生物技術服務商業同業公會、社團法人中華無菌製劑協會、社團法人台灣藥物品質協會

副本：



裝

訂

線

## 112 年度公告經濟部技術處科技專案歷年可移轉專利 118 項

發佈日期: 2023-05-05

### 經濟部技術處科技專案可移轉技術

訊息類別	專屬授權、非專屬授權及其它等	執行單位	財團法人生物技術開發中心	發布日期	2023/05/05
標題	生技中心執行經濟部技術處科專計畫產出成果公告				
領域別	民生福祉				
內容	財團法人生物技術開發中心本次公開專利共計有 118 項，合作方式包含專屬授權、非專屬授權、先期參與。				
聯絡資訊	聯絡單位：生技中心 商業發展暨行銷推廣組				
	聯絡人姓名：鍾牧樺(Chung, Mu-Hua)				
	聯絡電話：02-7700-3800 Ext.5235				
	E-mail：tony.chung@dcb.org.tw				

技術領域	案號	專利名稱	國家	專利證號/申請號
化 (小分子)	化 1	Amadorase 抑制劑之胺基醇衍生物	中華民國	TWI294414
	化 2	EGFR 與 VEGFR-2 雙重抑制劑及其用途與製法	中華民國	TWI406853
	化 3	GLP-1 增效劑及其應用	中華民國	TWI478902
		GLP-1 增效劑及其應用	美國	US9150482B2
	化 4	雜環吡啶化合物，其製備方法及用途	中華民國	TWI553010
		雜環吡啶化合物，其製備方法及用途	美國	US8853207B2
	化 5	作為激酶抑制劑的吡啶酮化合物	美國	US7897602B2
		作為激酶抑制劑的吡啶酮化合物	中華民國	TWI530483
	化 6	吡啶酮化合物及包含該化合物之醫藥組合物	中華民國	TWI267376
	化 7	新穎微管蛋白抑制劑	中華民國	TWI450891
		新穎微管蛋白抑制劑	美國	US8883793B2
	化 8	用於治療癌的醌化合物及包含其的醫藥組合物	中國	CN100571699C
	化 9	喹啉化合物作為激酶抑制劑及其應用	中華民國	TWI557109
		喹啉化合物作為激酶抑制劑	美國	US8785459B2
		喹啉化合物，其製備方法及用途	美國	US9321762B2
		喹啉化合物，其製備方法及用途	中華民國	TWI624461

化 10	作為 TYRO3、AXL 和 MERTK(TAM)家族受體酪氨酸激酶抑制劑之雜環化合物	中華民國	TWI691500
化 11	用於調節刺蝟途徑之雜芳基胺化合物及其製法及用途	美國	US10793542B2
	用於調節刺蝟途徑之雜芳基胺化合物及其製法及用途	中華民國	TWI720269
	用於調節刺蝟途徑之雜芳基胺化合物及其製法及用途	歐洲	EP3544685B1
化 12	作為 mTOR 及 PI3K 抑制劑之新穎嘧啶化合物	南非	ZA201204474
	作為 mTOR 及 PI3K 抑制劑之新穎嘧啶化合物	韓國	KR101467858
	作為 mTOR 及 PI3K 抑制劑之新穎嘧啶化合物	加拿大	CA2785618
	作為 mTOR 及 PI3K 抑制劑之新穎嘧啶化合物	俄羅斯	RU2538200C2
	作為 mTOR 及 PI3K 抑制劑之新穎嘧啶化合物	澳洲	AU2010338011B2
	作為 mTOR 及 PI3K 抑制劑之新穎嘧啶化合物	美國	US9315491B2
	作為 mTOR 及 PI3K 抑制劑之新穎嘧啶化合物	歐洲	EP2519102B1
	作為 mTOR 及 PI3K 抑制劑之新穎嘧啶化合物	中華民國	TWI555746
	作為 mTOR 及 PI3K 抑制劑之新穎嘧啶化合物	新加坡	SG181757
	作為 mTOR 及 PI3K 抑制劑之新穎嘧啶化合物	美國	US9801888B2
	作為 mTOR 及 PI3K 抑制劑之新穎嘧啶化合物	以色列	IL220154V
	作為 mTOR 及 PI3K 抑制劑之新穎嘧啶化合物	印度	IN291970
作為 mTOR 及 PI3K 抑制劑之新穎嘧啶化合物	日本	JP5674058	

	化 13	作為第 III 型受體酪胺酸激酶抑制劑之雜環吡啶衍生物	中華民國	TWI759829
平台技術	平 1	輕鏈橋接型雙特異性抗體	日本	JP6114902
		輕鏈橋接型雙特異性抗體	中華民國	TWI530505
		輕鏈橋接型雙特異性抗體	澳洲	AU2012362378B2
		輕鏈橋接型雙特異性抗體	韓國	KR101814370
	平 2	延長蛋白質藥物體內半衰期的激肽原-1 衍生胜肽	中華民國	TWI685351
	平 3	使用醣蛋白鏈結技術進行專一性部位鏈結的方法	日本	JP6595600
	平 4	中國倉鼠卵巢細胞基因組之靶向整合位點	中華民國	TWI731204
	平 5	用於製備蛋白的嵌合型訊息肽	中華民國	TWI754872
	平 6	具有增進蛋白質表現功效的宿主細胞及其用途	中華民國	TWI784063
生物藥	生 1	針對跨膜捲曲螺旋區域蛋白 3 之抗體與其用途	中華民國	TWI553015
		針對跨膜捲曲螺旋區域蛋白 3 之抗體與其用途	美國	US9447193B2
		針對跨膜捲曲螺旋區域蛋白 3 之抗體與其用途	歐洲	EP3123173B1
		通過抑制 TMCC3 以抑制癌症的方法	中國	CN107430125B
	生 2	抗顆粒溶解素抗體及其使用方法	澳洲	AU2013370009B2
		抗顆粒溶解素抗體及其使用方法	中華民國	TWI551609

		抗顆粒溶解素抗體及其使用方法	美國	US9428575B2
	生 3	抗人類巨細胞病毒治療性抗體	美國	US7763261B2
	生 4	抗人類 TIM-3 抗體及其使用方法	中華民國	TWI665216
		抗人類 TIM-3 抗體及其使用方法	美國	US10752688B2
	生 5	抗人類血管內皮生長因子受體之抗體及其應用	美國	US10138300B2
		抗人類血管內皮生長因子受體之抗體及其應用	中華民國	TWI665213
	生 6	對抗介白素-20 之人類化抗體及發炎性疾病之治療	日本	JP6358763
		對抗介白素-20 之人類化抗體及發炎性疾病之治療	中華民國	TWI572618
		對抗介白素-20 之人類化抗體及發炎性疾病之治療	歐洲	EP2986640B1
	生 7	雙特異性 T 細胞活化劑抗體	中國_香港	HK1200839
		雙特異性 T 細胞活化劑抗體	中國	CN104144949B
		雙特異性 T 細胞活化劑抗體	美國	US8961971B2
		雙特異性 T 細胞活化劑抗體	中華民國	TWI492953
	生 8	抗人類 CSF-1R 抗體及其用途	中華民國	TWI733274
	生 9	抗腸病毒 71 型重組中和性抗體及其應用	美國	US7482006B2
		抗腸病毒 71 型重組中和性抗體及其應用	中華民國	TWI296930
		抗腸病毒 71 型重組中和性抗體及其應用	中國_香港	HK1099312

		抗腸病毒 71 型重組中和性抗體及其應用	中國	CN100513424C
	生 10	一個需依賴標靶細胞使 T 細胞接合及活化之不對稱異二聚 Fc-ScFv 融合抗體形式及其在癌症治療上之應用	中華民國	TWI690539
	生 11	抗 Globo H 之人類化抗體及其於治療癌症之用途	中華民國	TWI714854
		抗 Globo H 之人類化抗體及其於治療癌症之用途	美國	US10781265B2
	生 12	不對稱異二聚 FC-SCFV 融合抗 GLOBO H 及抗 CD3 雙特異性抗體及其於癌症治療上之用途	中華民國	TWI789399
共軛體	共 1	抗體-藥物共軛體、醫藥組成物及其用途	中華民國	TWI685350
		抗體 - 藥物共軛體、醫藥組成物及其用途	美國	US11384150
	共 2	抗 TMCC3 免疫共軛物及其用途	中華民國	TWI631958
	共 3	抗體 PROTAC 共軛物	中華民國	TWI759576
合成方法	其 1	利用鈦觸媒製造二胺基二醇之方法	中華民國	TWI274050
	其 2	用於合成 2-羥基喹啉的區域選擇性一步驟方法	美國	US10487062B1
		用於合成 2-羥基喹啉的區域選擇性一步驟方法	中華民國	TWI716060
		用於合成 2-羥基喹啉的區域選擇性一步驟方法	歐洲	EP3604288A1 (申請中)
		用於合成 2-羥基喹啉的區域選擇性一步驟方法	中國	CN110790713B
		用於合成 2-羥基喹啉的區域選擇性一步驟方法	印度	IN385623
劑型	其 3	具藥效之紋身貼	中華民國	TWM516950
	其 4	內置式鼻用過濾裝置	中華民國	TWM556607

植物藥	植 1	用於抑制腫瘤生長及轉移之黃耆及黨參混合萃取物	中華民國	TWI356704
	植 2	用於預防或治療呼吸道疾病之組合物	中華民國	TWI517849
	植 3	治療神經系統中類澱粉變性症及/或氧化傷害之組合物	中華民國	TWI280135
	植 4	減緩癌症引起惡病質及癌症 治療副作用之草藥組合物及其萃取物	中華民國	TWI504401
	植 5	厚朴萃取物及其製備方法與用途	中華民國	TWI527596
		厚朴萃取物及其製備方法與用途	中國	CN104800291B
	植 6	木蘭萃取物、其製備方法及其用途	中華民國	TWI668008
	植 7	用於治療類風濕性關節炎的醫藥組合物	印度	IN246818
		用於治療類風濕性關節炎的醫藥組合物	中國	CN101491573B
		用於治療類風濕性關節炎之植物萃取物	韓國	KR100972690
		用於治療類風濕性關節炎之植物萃取物	美國	US7531194B2
		用於治療類風濕性關節炎之植物萃取物	中華民國	TWI320714
	植 8	作為黃耆之特異性標記之聚核苷酸、用於鑑定黃耆之寡核 苷酸及其相關應用	中華民國	TWI298086
植 9	一種組合物用於製備預防或治療免疫過敏性呼吸道疾病的 藥物的用途	中華民國	TWI631946	
檢測試劑	檢 1	人類嗜 T 淋巴球病毒融合蛋白、編碼該蛋白之核酸與表現 載體、以及以該蛋白檢測人類嗜 T 淋巴球病毒之套組	日本	JP3865714
		人類嗜 T 淋巴球病毒融合蛋白、編碼該蛋白之核酸與表現 載體、以及以該蛋白檢測人類嗜 T 淋巴球病毒之套組	美國	US7033751B2
		人類嗜 T 淋巴球病毒融合蛋白、編碼該蛋白之核酸與表現 載體、以及以該蛋白檢測人類嗜 T 淋巴球病毒之套組	歐洲	EP1477495

	檢 2	並聯式微透析管體結構	中華民國	TWM474474
		並聯式微透析管體結構	中國	CN203619594U
	檢 3	一種多工定量微小核醣核酸之方法	中華民國	TWI689594
	檢 4	用於預測藥物功效之活體外檢測方法	中華民國	TWI703215
農環生技	環 1	新穎的生物凝聚劑及製造方法	中華民國	TWI265911
		生物性凝聚劑及處理高濁度水之方法	中國	CN101148281B
		生物性凝聚劑及處理高濁度水之方法	中華民國	TWI322135
	環 2	戴奧辛檢測裝置及其檢測方法	中華民國	TWI368028
		戴奧辛檢測裝置及其檢測方法	中國	CN101482538B
	環 3	偵測農藥之方法、生物微感測器以及降低電流雜訊之方法	中華民國	TWI301541
		偵測農藥之方法、生物微感測器以及降低電流雜訊之方法	日本	JP4563970
		偵測農藥之方法、生物微感測器以及降低電流躁聲之方法	中國	CN100552450C
	環 4	通過鹼性生物處理技術實現水玻璃流出物的零排放	中國	CN1305785C
		通過鹼性生物處理技術實現水玻璃流出物的零排放	美國	US7335303B2
	環 5	一種可折射光線的容器	中華民國	TWM479293
	環 6	攜帶型過濾器	中華民國	TWM478537
	環 7	戀臭假單胞菌( <i>Pseudomonas putida</i> ) 非麩安基硫相關甲醛脫氫酵素與其基因與胺基酸序列	中華民國	TWI325442

	環 8	有機污染物處理裝置及處理方法	中華民國	TWI306842
--	-----	----------------	------	-----------

# 112年度 創新藥物技術 招商說明會

財團法人生物技術開發中心受經濟部委託執行科技研究發展專案計畫，為分享本中心科技專案研發成果並促進成果落實，特舉辦科專研發成果暨創新藥物技術招商說明會，敬邀 各界先進踴躍參加，並請不吝指教。

**時間** 112/05/17 (三) 14:00 - 16:30

**地點** 國家生技研究園區C棟212會議室  
(台北市南港區研究院路一段130巷99號C棟2樓)

## 演講報告

時間	議題	議程	主講人
13:30-14:00		報到	
14:00-14:10		開場致詞	吳忠勳 執行長
14:10-14:30	1	➤ 開發針對NTSR1標的蛋白的新型 ADC藥物用於頭頸癌治療※	游成州 博士
14:30-14:50	2	➤ 靶向RAS之蛋白水解嵌合體抗癌藥物開發	楊永寧 博士
14:50-15:10	3	➤ 口服專一RAF激酶抑制劑精準抗癌藥物UB-941	廖助彬 博士
15:10-15:30		中場休息與交流	
15:30-15:40	4	➤ 產學研合作相關法規與合作模式說明	楊康 律師
15:40-16:00	5	➤ 人工智慧輔助藥物設計與藥物修飾	柯屹又 博士
16:00-16:10	6	➤ 生技中心可技轉專利介紹	李偉孝 研究員
16:10-16:30		Q&A	

※本技術與國家衛生研究院共同開發。

## 海報展示

時間	議題	議程	主講人
14:00-16:30	7	➤ Globo H CAR-T免疫細胞治療技術開發	戴瑋恬 博士
	8	➤ 開發PD-L1檢查點抑制劑用於腫瘤免疫療法	游成州 博士
	9	➤ 全人抗體庫應用於抗體藥物開發	駱育堯 博士
	10	➤ 生醫數據分析與生物標記開發	張哲維 博士

- 為尊重智慧財產權，除工作人員外，嚴禁錄音、錄影及拍照。
- 主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利。

主辦單位 | 財團法人生物技術開發中心

指導單位 | 經濟部技術處

報名方式 | 免費線上報名 (現場名額有限，額滿為止)

洽詢專線 | (02)7700-3800 # 5235 鍾牧樺 先生 tony.chung@dcb.org.tw  
# 5242 王佳鳳 小姐 erin.wang@dcb.org.tw



報名網址



說明會資訊