

114 年度公告經濟部技術處科技專案歷年可移轉專利 101 項

發佈日期: 2025-04-25

經濟部產業技術司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	2025/04/25
標題	生技中心執行經濟部產業技術司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 101 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 產業科技組				
	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	EGFR 與 VEGFR-2 雙重抑制劑及其用途與製法	中華民國	TWI406853
	化 2	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 3	作為激酶抑制劑的吡啶啉酮化合物	美國	US7897602B2
		作為激酶抑制劑的吡啶啉酮化合物	中華民國	TWI530483
	化 4	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 5	用於治療癌的硒酚化合物及包含其的醫藥組合物	中國	CN100571699C
	化 6	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
	化 7	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
		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	美國	US11407757B2
	化 8	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
		用於調節刺蝟途徑之雜芳基胺化合物及其製法及用途	中國	CN110139692B
	化 9	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 10	用於降解突變 KRAS 蛋白之化合物及其應用	中華民國	TWI843372
核酸藥	核 1	反義寡核苷酸及其用途	中華民國	TWI866002
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	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
		抗人類 CSF-1R 抗體及其用途	美國	US12043668B2
	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	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	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
	生 11	抗人類 PD-L1 抗體及其用途	中華民國	TWI822815
	生 12	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
	生 13	人源化抗人類神經降壓素受體 1 抗體及其應用	美國	US12091454B2
		人源化抗人類神經降壓素受體 1 抗體及其應用	中華民國	TWI853393
	生 14	跨膜和盤繞結構域家族 3 的特異性抗體及其用途	中華民國	TWI853396
	生 15	重組抗體、包含該重組抗體的免疫偶聯物及其於治療癌症的用途	中華民國	TWI865257
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
		抗體 PROTAC 共軛物	印度	IN535613
	共 4	使用醣蛋白鏈結技術進行專一性部位鏈結的方法	日本	JP6595600
合成方法	合 1	利用鈦觸媒製造二胺基二醇之方法	中華民國	TWI274050
劑型	劑 1	具藥效之紋身貼	中華民國	TWM516950

	劑 2	內置式鼻用過濾裝置	中華民國	TWM556607
植物藥	植 1	腎炎治療方法	美國	US9295705B2
	植 2	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 3	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 4	木蘭萃取物、其製備方法及其用途	中華民國	TWI668008
	植 5	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 6	野薑花(HEDYCHUM CORONARIUM KOENIG)地上 部份於降低血糖之用途；野薑花地上部份之萃取物及組 合物與其用途	中華民國	TWI387461
		野薑花地上部份之萃取物及組合物與其用途	中國	CN102160889B
		野薑花地上部份之萃取物及組合物與其用途	香港	HK1161097
		野薑花(HEDYCHUM CORONARIUM KOENIG)地上 部份於降低血糖之用途；野薑花地上部份之萃取物及組 合物與其用途	歐洲	EP2353605B1
		野薑花(HEDYCHUM CORONARIUM KOENIG)地上 部份於降低血糖之用途；野薑花地上部份之萃取物及組 合物與其用途	印度	IN287179

		野薑花(HEDYCHIUM CORONARIUM KOENIG)地上部份於降低血糖之用途；野薑花地上部份之萃取物及組合物與其用途	美國	US10561700B2
	植 7	用於治療糖尿病之植物萃取物及其製備方法	中華民國	TWI438001
		用於治療糖尿病之植物萃取物及其製備方法	美國	US9023407B2
檢測試劑	檢 1	一種多工定量微小核糖核酸之方法	中華民國	TWI689594
	檢 2	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	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	戀臭假單胞菌(Pseudomonas putida)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 5	有機污染物處理裝置及處理方法	中華民國	TWI306842