

113 年度公告經濟部產業技術司科技專案歷年可移轉專利 99 項

發佈日期: 2024-05-03

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	2024/05/03
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 99 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	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 5	吡啶啉酮化合物及包含該化合物之醫藥組合物	中華民國	TWI267376
	化 6	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 7	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 8	喹啉啉化合物作為激酶抑制劑及其應用	中華民國	TWI557109
		喹啉啉化合物作為激酶抑制劑	美國	US8785459B2
	化 9	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 10	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 11		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
	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
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
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
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
	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	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 2	腎炎治療方法	美國	US9295705B2
	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	治療全身性紅斑性狼瘡之組合物	中華民國	TWI262793
	植 8	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 9	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	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(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	歐洲	EP2353605B1
		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	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 10	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	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	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 6	有機污染物處理裝置及處理方法	中華民國	TWI306842