

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
--	-----	----------------	------	-----------