

112 年度工研院生醫與醫材研究所

生技醫藥、醫工與醫材等研發成果非專屬授權案

- 一、主辦單位：財團法人工業技術研究院（以下簡稱「工研院」）
- 二、非專屬授權標的：含生技醫藥、醫工與醫材 57 案 182 件申請中與獲證專利及 1 件技術。詳細資訊請參「附件：授權標的清單」。
- 三、非專屬授權廠商資格：國內依中華民國法令組織登記成立且從事研發、設計、製造或銷售之公司法人。
- 四、公開說明會：
 - （一）舉辦時間：民國（下同）112 年 5 月 10 日。
 - （二）舉辦地點：線上公開說明會。
 - （三）報名須知：採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 112 年 5 月 9 日 12 時整（含）前以電子郵件向本案聯絡人報名（主旨請註明「112 年度工研院生醫與醫材研究所生技醫藥、醫工與醫材等研發成果非專屬授權案公開說明會報名」，並於內文中註明：公司名稱、公司電話、參與人數、姓名、職稱）。工研院「技轉法律中心」聯絡人將於 112 年 5 月 9 日 17 時整（含）前發送電子郵件回覆並告知公開說明會會議資訊。

五、聯絡人：

工研院技術移轉與法律中心 李小姐

電話：+886-3-5917759

傳真：+886-3-5820466

電子信箱：lislee@itri.org.tw

地址：31057 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110 室

附件：授權標的清單

一、申請中與獲證專利

分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	委辦單位
生物技術	1	P56050014CN	生物樣品處理裝置	中國大陸	獲證	201611236830.X	CN108220396	20210907	20361227	工研院	經濟部技術處
		P56050014TW	生物樣品處理裝置	中華民國	獲證	105141338	TWI611171	20180111	20361213	工研院	經濟部技術處
		P56050014US	生物樣品處理裝置	美國	獲證	15/381,116	US10620097	20200414	20380323	工研院	經濟部技術處
	2	P56060022CN	微生物偵測試片與使用其之偵測方法	中國大陸	獲證	201811577765.6	CN110004042	20220524	20381219	工研院	經濟部技術處
		P56060022DE	微生物偵測試片與使用其之偵測方法	德國	獲證	18214972.4	EP3502268	20200129	20381220	工研院	經濟部技術處
		P56060022TW	微生物偵測試片與使用其之偵測方法	中華民國	獲證	107146128	TWI707036	20201011	20381219	工研院	經濟部技術處
		P56060022US	微生物偵測試片與使用其之偵測方法	美國	審查中	16/227,735				工研院	經濟部技術處
	3	P56070002CN	生物傳感器和生物檢測方法	中國大陸	獲證	201811569738.4	CN110412099	20220513	20381220	工研院	經濟部技術處
		P56070002TW	生物感測器和生物檢測方法	中華民國	獲證	107139934	TWI682168	20200111	20381108	工研院	經濟部技術處
		P56070002US	生物感測器和生物檢測方法	美國	獲證	16/398,273	US11131644	20210928	20400106	工研院	經濟部技術處
	4	P56070020CN	用於產生液珠的管狀結構及液珠產生方法	中國大陸	審查中	201911366154.1				工研院	經濟部技術處
		P56070020TW	用於產生液珠的管狀結構及液珠產生方法	中華民國	獲證	108147841	TWI725686	20210421	20391225	工研院	經濟部技術處
		P56070020US	用於產生液珠的管狀結構及液珠產生方法	美國	獲證	16/726,940	US11358137	20220614	20401202	工研院	經濟部技術處
	5	P56080001TW	觀測裝置及其觀測載具	中華民國	獲證	108134560	TWI754838	20220211	20390924	工研院	經濟部技術處
	6	P56080023CN	擴增和確定目標核苷酸序列的方法	中國大陸	審查中	202011576931.8				工研院	經濟部技術處
		P56080023EP	擴增和確定目標核苷酸序列的方法	EPC/歐盟	審查中	20217336.5				工研院	經濟部技術處
		P56080023JP	擴增和確定目標核苷酸序列的方法	日本	獲證	2020-218414	JP7104770	20220712	20401227	工研院	經濟部技術處

分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	委辦單位
生物技術		P56080023TW	擴增和確定目標核苷酸序列的方法	中華民國	獲證	109146421	TWI771847	20220721	20401227	工研院	經濟部技術處
		P56080023US	擴增和確定目標核苷酸序列的方法	美國	審查中	17/134,502				工研院	經濟部技術處
	7	P56100010EP	用於癌症檢測之循環生物標記的鑑別系統、用於癌症檢測之循環生物標記的開發方法、癌症檢測方法及試劑盒	EPC/歐盟	審查中	22216864.3				工研院	經濟部技術處
		P56100010TW	用於癌症檢測之循環生物標記的鑑別系統、用於癌症檢測之循環生物標記的開發方法、癌症檢測方法及試劑盒	中華民國	審查中	111150265				工研院	經濟部技術處
		P56100010US	用於癌症檢測之循環生物標記的鑑別系統、用於癌症檢測之循環生物標記的開發方法、癌症檢測方法及試劑盒	美國	審查中	18/089,565				工研院	經濟部技術處
		P56110009TW	生物檢體預處理裝置	中華民國	審查中	111150849				工研院	經濟部技術處
	8	P56110009US	生物檢體預處理裝置	美國	審查中	18/091,952				工研院	經濟部技術處
		P56110010TW	用於穩定血液中游離核酸及/或外泌體核酸的組成物、含其之試劑與套組以及其用途	中華民國	審查中	111150824				工研院	經濟部技術處
	9	P56110010TW	用於穩定血液中游離核酸及/或外泌體核酸的組成物、含其之試劑與套組以及其用途	中華民國	審查中	111150824				工研院	經濟部技術處
	10	P56000025US	使膠體交聯的方法與藉由此方法形成之經交聯的膠體	美國	獲證	13/608,927	US8946305	20150203	20320909	工研院	工研院
生醫材料與組織工程	11	P56060030CN	細胞培養模塊、細胞培養系統與細胞培養方法	中國大陸	審查中	201811611541.2				工研院	經濟部技術處
		P56060030EP	細胞培養模組、細胞培養系統與細胞培養方法	EPC/歐盟	審查中	18213492.4				工研院	經濟部技術處

分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	委辦單位
生醫材料 與組織工程		P560600 30JP	細胞培養模組、細胞培養系統與細胞培養方法	日本	獲證	2018- 239098	JP693678 2	2021 0831	2038 1220	工研院	經濟部 技術處
		P560600 30TW	細胞培養模組、細胞培養系統與細胞培養方法	中華民國	獲證	107145323	TWI6792 77	2019 1211	2038 1213	工研院	經濟部 技術處
		P560600 30US	細胞培養模組、細胞培養系統與細胞培養方法	美國	獲證	16/226,647	US11254 902	2022 0222	2040 0210	工研院	經濟部 技術處
	12	P560700 04CN	眼用配戴裝置	中國大陸	獲證	201911112 892.3	CN11118 4602	2022 1202	2039 1113	工研院	經濟部 技術處
		P560700 04CZ	眼用配戴裝置	捷克	獲證	19209032.2	EP365318 3	2021 0915	2039 1113	工研院	經濟部 技術處
		P560700 04DE	眼用配戴裝置	德國	獲證	19209032.2	EP365318 3	2021 0915	2039 1113	工研院	經濟部 技術處
		P560700 04FR	眼用配戴裝置	法國	獲證	19209032.2	EP365318 3	2021 0915	2039 1113	工研院	經濟部 技術處
		P560700 04GB	眼用配戴裝置	英國	獲證	19209032.2	EP365318 3	2021 0915	2039 1113	工研院	經濟部 技術處
		P560700 04IT	眼用配戴裝置	義大利	獲證	19209032.2	EP365318 3	2021 0915	2039 1113	工研院	經濟部 技術處
		P560700 04JP	眼用配戴裝置	日本	獲證	2019- 206124	JP713861 2	2022 0908	2039 1113	工研院	經濟部 技術處
		P560700 04PL	眼用配戴裝置	波蘭	獲證	19209032.2	EP365318 3	2021 0915	2039 1113	工研院	經濟部 技術處
		P560700 04TW	眼用配戴裝置	中華民國	獲證	108141314	TWI7246 24	2021 0411	2039 1113	工研院	經濟部 技術處
		P560700 04US	眼用配戴裝置	美國	審查中	16/683,277				工研院	經濟部 技術處
	13	P560700 15CN	生物可分解的封合膠及其用途	中國大陸	獲證	201911077 563.X	CN11115 0878	2022 0315	2039 1105	工研院	經濟部 技術處
		P560700 15TWC 1	生物可分解的封合膠與生物可分解的封合膠在製備用於生物組織黏合或修復之試劑中的用途	中華民國	獲證	108139907	TWI7548 53	2022 0211	2039 1103	工研院	經濟部 技術處
		P560700 15USC1	生物可分解的封合膠與生物可分解的封合	美國	獲證	16/675,860	US11154 637	2021 1026	2039 0226	工研院	經濟部 技術處

分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	委辦單位
生醫材料 與組織工程			膠在製備用於生物組織黏合或修復之試劑的用途								
	14	P56080008CN	椎骨重建植入物	中國大陸	獲證	202010000574.4	CN112773484	20221122	20400101	工研院;(國立台灣大學醫學院附設醫院)	經濟部技術處
		P56080008TW	椎骨重建植入物	中華民國	獲證	108140647	TWI768260	20220621	20391107	工研院;國立台灣大學醫學院附設醫院	經濟部技術處
		P56080008US	椎骨重建植入物	美國	獲證	16/730,000	US11351037	20220607	20391230	工研院;國立台灣大學醫學院附設醫院	經濟部技術處
	15	P56080012CN	眼用藥物輸送裝置及其製備方法	中國大陸	審查中	201911412729.9				工研院	經濟部技術處
		P56080012TW	眼用藥物輸送裝置及其製備方法	中華民國	獲證	108148582	TWI742499	20211011	20391230	工研院	經濟部技術處
		P56080012US	眼用藥物輸送裝置及其製備方法	美國	獲證	16/731,966	US11103446	20210831	20391230	工研院	經濟部技術處
	16	P56090002CN	組織修復裝置及其之使用方法	中國大陸	審查中	202110473884.2				工研院	經濟部技術處
		P56090002TWC1	組織修復裝置及其之使用方法	中華民國	獲證	110115426	TWI762291	20220421	20410427	工研院	經濟部技術處
		P56090002US	組織修復裝置及其之使用方法	美國	審查中	17/243,858				工研院	經濟部技術處
	17	P56090010CN	非纖維形式薄膜與細胞層片	中國大陸	審查中	202110641054.6				工研院	經濟部技術處
		P56090010EP	非纖維形式薄膜與細胞層片	EPC/歐盟	審查中	21204532.2				工研院	經濟部技術處
		P56090010JP	非纖維形式薄膜與細胞層片	日本	審查中	2021-208025				工研院	經濟部技術處

分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	委辦單位
生醫材料與組織工程		P56090010TW	非纖維形式薄膜與細胞層片	中華民國	獲證	109147086	I777347	20220911	20401230	工研院	經濟部技術處
		P56090010US	非纖維形式薄膜與細胞層片	美國	審查中	17/475,794				工研院	經濟部技術處
	18	P56100002US	細胞純化模組、細胞純化系統及其操作方法	美國	審查中	17/824,929				工研院	經濟部技術處
	19	P56100004CN	細胞與組織層片成型包裝與細胞灌注設備	中國大陸	審查中	202111590834.9				工研院	經濟部技術處
		P56100004EP	細胞與組織層片成型包裝與細胞灌注設備	EPC/歐盟	審查中	21217393.4				工研院	經濟部技術處
		P56100004JP	細胞與組織層片成型包裝與細胞灌注設備	日本	審查中	2021-209400				工研院	經濟部技術處
		P56100004TW	細胞與組織層片成型包裝與細胞灌注設備	中華民國	審查中	110148337				工研院	經濟部技術處
		P56100004US	細胞與組織層片成型包裝與細胞灌注設備	美國	審查中	17/561,117				工研院	經濟部技術處
	20	P56100008CN	人工椎間盤	中國大陸	審查中	202111549171.6				工研院	經濟部技術處
		P56100008TW	人工椎間盤	中華民國	獲證	110145176	TWI789143	20230101	20411202	工研院	經濟部技術處
		P56100008US	人工椎間盤	美國	審查中	17/550,889				工研院	經濟部技術處
	21	P56110008TW	細胞培養裝置	中華民國	審查中	111150266				工研院	經濟部技術處
		P56110008US	細胞培養裝置	美國	審查中	18/089,570				工研院	經濟部技術處
醫療工程及醫療器材	22	P56020021CN	生化反應材料與裝置以及體外處理血液或血漿的方法	中國大陸	獲證	201510815421.4	CN106434619	20200324	20351122	工研院	經濟部技術處
		P56020021TW	去除陰電性低密度脂蛋白之生化反應材料與裝置以及體外處理血液或血漿以去除其中陰電性低密度脂蛋白的方法	中華民國	獲證	104126050	TWI580782	20170501	20350810	工研院	經濟部技術處
		P56020021USD1	體外血液或血漿處理方法	美國	獲證	16/137,925	US11242516	20220208	20370405	工研院	經濟部技術處

分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	委辦單位
醫療工程及醫療器材	23	P56060002AT	微創手術器械	奧地利	獲證	18159635.4	EP3369389	20200429	20380301	工研院	科技部
		P56060002CN	微創手術器械	中國大陸	獲證	201810175033.8	CN108523961	20210126	20380301	工研院	科技部
		P56060002GBD1	微創手術器械	英國	獲證	18211927.1	EP3482701	20201014	20380301	工研院	科技部
		P56060002TW	微創手術器械	中華民國	獲證	107106766	TWI642401	20181201	20380228	工研院	科技部
		P56060002US	微創手術器械	美國	獲證	15/909,986	US11298147	20220412	20380826	工研院	科技部
	24	P56060025CN	人工關節	中國大陸	獲證	201810980446.3	CN110623778	20220308	20380826	工研院;(國立台灣大學醫學院附設醫院)	經濟部技術處
		P56060025DE	人工關節	德國	獲證	18214598.7	EP3586800	20201021	20381219	工研院;國立台灣大學醫學院附設醫院	經濟部技術處
		P56060025FR	人工關節	法國	獲證	18214598.7	EP3586800	20201021	20381219	工研院;國立台灣大學醫學院附設醫院	經濟部技術處
		P56060025GB	人工關節	英國	獲證	18214598.7	EP3586800	20201021	20381219	工研院;國立台灣大學醫學院附設醫院	經濟部技術處
		P56060025IT	人工關節	義大利	獲證	18214598.7	EP3586800	20201021	20381219	工研院;國立台灣大學醫學院附設醫院	經濟部技術處
		P56060025TW	人工關節	中華民國	獲證	107121576	TWI786139	20221211	20380621	工研院;國立台灣大學醫學	經濟部技術處

分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	委辦單位
醫療工程及醫療器材										院附設醫院	
		P56060025US	人工關節	美國	獲證	16/224,809	US10973647	20210413	20390417	工研院; 國立台灣大學醫學院附設醫院	經濟部技術處
	25	P56060028CN	超音波探頭及超音波探頭控制方法	中國大陸	獲證	201811588649.4	CN110025333	20220315	20381224	工研院	經濟部技術處
		P56060028TW	超音波探頭及超音波探頭控制方法	中華民國	獲證	107145498	TWI690301	20200411	20381216	工研院	經濟部技術處
	26	P56070006CN	骨植入物	中國大陸	獲證	201811615550.9	CN111345879	20220823	20381226	工研院	經濟部技術處
		P56070006EP	骨植入物	EPC/歐盟	審查中	18215690.1				工研院	經濟部技術處
		P56070006TW	骨植入物	中華民國	獲證	107146513	TWI689281	20200401	20381220	工研院	經濟部技術處
		P56070006US	骨植入物	美國	獲證	16/230,666	US11141262	20211012	20390513	工研院	經濟部技術處
	27	P56070007TW	超音波探頭裝置	中華民國	獲證	107146484	TWI704938	20200921	20381220	工研院	經濟部技術處
		P56070007US	超音波探頭裝置	美國	獲證	16/228,938	US11247075	20220215	20400119	工研院	經濟部技術處
	28	P56070010CN	消融裝置	中國大陸	獲證	201910066843.4	CN111345887	20220405	20390123	工研院	經濟部技術處
		P56070010TW	消融裝置	中華民國	獲證	107146757	TWI706769	20201011	20381223	工研院	經濟部技術處
		P56070010US	消融裝置	美國	獲證	16/231,601	US11135004	20211005	20400219	工研院	經濟部技術處
	29	P56070019CN	自動校準光干涉裝置及光干涉裝置自動校準方法	中國大陸	獲證	201910062061.3	CN111380453	20210928	20390122	工研院	經濟部技術處
		P56070019TW	自動校準光干涉裝置及光干涉裝置自動校準方法	中華民國	獲證	107147454	TWI682150	20200111	20381226	工研院	經濟部技術處
		P56070019US	自動校準光干涉裝置及光干涉裝置自動校準方法	美國	獲證	16/379,721	US10890429	20210112	20390408	工研院	經濟部技術處

分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	委辦單位
醫療工程 及醫療器 材	30	P560800 09TW	訊號感測模組及應用 其之超音波探頭	中華民國	獲證	109119078	TWI7683 69	2022 0621	2040 0604	工研院	經濟部 技術處
		P560800 09US	訊號感測模組及應用 其之超音波探頭	美國	獲證	17/078,300	US11333 634	2022 0517	2041 0106	工研院	經濟部 技術處
	31	P560800 10TW	偵測血管阻塞的方法 和使用該方法的系統	中華民國	獲證	108148600	TWI7842 31	2022 1121	2039 1230	工研院	經濟部 技術處
		P560800 10US	偵測血管阻塞的方法 和使用該方法的系統	美國	獲證	16/731,047	US11284 856	2022 0329	2040 1023	工研院	經濟部 技術處
	32	P560800 13TW	組織成像方法	中華民國	獲證	109131879	TWI7619 54	2022 0421	2040 0915	工研院	經濟部 技術處
		P560800 13US	組織成像方法	美國	審查中	17/089,726				工研院	經濟部 技術處
	33	P560800 21CN	光纖掃描探頭及內視 鏡	中國大陸	審查中	202010528 614.2				工研院	經濟部 技術處
		P560800 21TW	光纖掃描探頭及內視 鏡	中華民國	獲證	109117181	TWI7449 10	2021 1101	2040 0521	工研院	經濟部 技術處
		P560800 21US	光纖掃描探頭及內視 鏡	美國	審查中	16/987,744				工研院	經濟部 技術處
	34	P560800 22TW	穿戴式量測裝置及其 生物標的物的量測方 法	中華民國	獲證	109120259	TWI7460 15	2021 1111	2040 0615	工研院	經濟部 技術處
	35	P560800 24TW	膀胱尿量監控系統與 方法	中華民國	獲證	109115361	TWI7524 90	2022 0111	2040 0507	工研院	經濟部 技術處
	36	P560900 11CN	骨釘	中國大陸	審查中	202011505 963.9				工研院	經濟部 技術處
		P560900 11EP	骨釘	EPC/ 歐盟	審查中	21172811.8				工研院	經濟部 技術處
		P560900 11TW	骨釘	中華民國	獲證	109142790	TWI7536 84	2022 0121	2040 1203	工研院	經濟部 技術處
		P560900 11US	骨釘	美國	審查中	17/112,573				工研院	經濟部 技術處
	37	P560900 12CN	低突出偏置型脊椎融 合裝置	中國大陸	審查中	202110259 354.8				工研院	經濟部 技術處
		P560900 12TW	低突出偏置型脊椎融 合裝置	中華民國	獲證	110103414	TWI7407 76	2021 0921	2041 0128	工研院	經濟部 技術處
		P560900 12US	低突出偏置型脊椎融 合裝置	美國	審查中	17/462,722				工研院	經濟部 技術處

分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	委辦單位
醫療工程及醫療器材	38	P56100006CN	超音波針灸裝置	中國大陸	審查中	202111589931.6				工研院	經濟部技術處
		P56100006EP	超音波針灸裝置	EPC/歐盟	審查中	21217223.3				工研院	經濟部技術處
		P56100006JP	超音波針灸裝置	日本	審查中	2021-209130				工研院	經濟部技術處
		P56100006TW	超音波針灸裝置	中華民國	審查中	110148374				工研院	經濟部技術處
		P56100006US	超音波針灸裝置	美國	審查中	17/560,271				工研院	經濟部技術處
	39	P56100012TW	動作監控感測器	中華民國	審查中	111142544				工研院	經濟部技術處
		P56100012US	動作監控感測器	美國	審查中	18/089,203				工研院	經濟部技術處
	40	P56100013TW	探針的電極製作治具與探針的製作製程	中華民國	審查中	111134313				工研院	經濟部技術處
		P56100013US	探針的電極製作治具與探針的製作製程	美國	審查中	18/089,158				工研院	經濟部技術處
	41	P56110003TW	光學同調斷層影像共光路探針	中華民國	審查中	111149081				工研院	經濟部技術處
		P56110003US	光學同調斷層影像共光路探針	美國	審查中	18/086,427				工研院	經濟部技術處
	42	P56110004TW	眼壓檢測裝置與眼壓檢測方法	中華民國	審查中	111147559				工研院	經濟部技術處
		P56110004US	眼壓檢測裝置與眼壓檢測方法	美國	審查中	18/079,006				工研院	經濟部技術處
	43	P56110005TW	帕金森氏症閉迴路深腦電刺激演算系統及帕金森氏症閉迴路深腦電刺激演算方法	中華民國	審查中	111150087				工研院	經濟部技術處
		P56110005US	帕金森氏症閉迴路深腦電刺激演算系統及帕金森氏症閉迴路深腦電刺激演算方法	美國	審查中	18/088,777				工研院	經濟部技術處
	44	P56110006TW	共光路干涉探頭	中華民國	審查中	111150276				工研院	經濟部技術處
		P56110006US	共光路干涉探頭	美國	審查中	18/089,973				工研院	經濟部技術處

分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利 起期	專利 迄期	專利權人	委辦 單位
醫 藥	45	P561100 07TW	電極線、延伸電極線 以及生理感測/刺激器	中 華 民 國	審 查 中	111150031				工研院	經濟部 技術處
	46	P561100 12TW	植入物之手術器械	中 華 民 國	審 查 中	111150044				工研院	經濟部 技術處
		P561100 12US	植入物之手術器械	美 國	審 查 中	18/089,288				工研院	經濟部 技術處
	47	P561100 15TW	磁性分離裝置	中 華 民 國	審 查 中	111148372				工研院	經濟部 技術處
		P561100 15US	磁性分離裝置	美 國	審 查 中	18/082,818				工研院	經濟部 技術處
	48	P560400 07CN	化合物、連接子-藥 物、及配體-藥物耦合 體	中 國 大 陸	獲 證	201610948 798.1	CN10704 3406	2021 0817	2036 1101	工研院	經濟部 技術處
		P560400 07DE	化合物、連接子-藥 物、及配體-藥物耦合 體	德 國	獲 證	16196894.6	EP316553 2	2018 1219	2036 1101	工研院	經濟部 技術處
		P560400 07FR	化合物、連接子-藥 物、及配體-藥物耦合 體	法 國	獲 證	16196894.6	EP316553 2	2018 1219	2036 1101	工研院	經濟部 技術處
		P560400 07GB	化合物、連接子-藥 物、及配體-藥物耦合 體	英 國	獲 證	16196894.6	EP316553 2	2018 1219	2036 1101	工研院	經濟部 技術處
		P560400 07JP	化合物、連接子-藥 物、及配體-藥物耦合 體	日 本	獲 證	2016- 214926	JP641290 6	2018 1005	2036 1101	工研院	經濟部 技術處
		P560400 07TW	化合物、連接子-藥 物、及配體-藥物耦合 體	中 華 民 國	獲 證	105135454	TWI6186 97	2018 0321	2036 1101	工研院	經濟部 技術處
		P560400 07US	化合物、連接子-藥 物、及配體-藥物耦合 體	美 國	獲 證	15/341,117	US10233 212	2019 0319	2036 1101	工研院	經濟部 技術處
		P560400 07USD1	化合物、連接子-藥 物、及配體-藥物耦合 體	美 國	獲 證	16/216,773	US10683 327	2020 0616	2036 1101	工研院	經濟部 技術處
	49	P560400 23CN	中草藥萃取物的用途 與含此中草藥萃取物 與類固醇的醫藥組合 物	中 國 大 陸	獲 證	201611205 417.7	CN10811 4061	2022 0125	2036 1220	工研院	經濟部 技術處

分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	委辦單位
醫 藥		P560400 23JP	中草藥萃取物之用途 與含此中草藥萃取物 與類固醇之醫藥組成 物	日本	獲證	2017- 220953	JP673878 7	2020 0722	2037 1115	工研院	經濟部 技術處
		P560400 23TW	中草藥乙醇萃取物之 用途與含此中草藥乙 醇萃取物與類固醇之 醫藥組成物	中華 民國	獲證	105139426	TWI6106 79	2018 0111	2036 1129	工研院	經濟部 技術處
	50	P560500 23CN	連接子藥物及包含其 的抗體藥物複合物	中國 大陸	獲證	201711364 573.2	CN10820 1625	2022 0607	2037 1217	工研院	經濟部 技術處
		P560500 23EP	連接子藥物及包含其 之抗體藥物複合物 (ADC)	EPC/ 歐盟	審 查 中	17207834.7				工研院	經濟部 技術處
		P560500 23JP	連接子藥物及包含其 之抗體藥物複合物 (ADC)	日本	獲證	2017- 241514	JP677145 0	2020 1001	2037 1217	工研院	經濟部 技術處
		P560500 23US	連接子藥物及包含其 之抗體藥物複合物 (ADC)	美國	獲證	15/830,272	US10864 279	2020 1215	2037 1203	工研院	經濟部 技術處
	51	P560500 26CN	羊蹄甲屬萃取物及其 用途	中國 大陸	審 查 中	201680062 843.1				中央研究 院;工研 院	經濟部 技術處
		P560500 26DE	羊蹄甲屬萃取物及其 用途	德國	獲證	16862981.4	EP337054 9	2020 0902	2036 1102	中央研究 院;工研 院	經濟部 技術處
		P560500 26FR	羊蹄甲屬萃取物及其 用途	法國	獲證	16862981.4	EP337054 9	2020 0902	2036 1102	中央研究 院;工研 院	經濟部 技術處
		P560500 26GB	羊蹄甲屬萃取物及其 用途	英國	獲證	16862981.4	EP337054 9	2020 0902	2036 1102	中央研究 院;工研 院	經濟部 技術處
		P560500 26IT	羊蹄甲屬萃取物及其 用途	義大 利	獲證	16862981.4	EP337054 9	2020 0902	2036 1102	中央研究 院;工研 院	經濟部 技術處
		P560500 26TW	羊蹄甲屬萃取物及其 用途	中華 民國	獲證	105135403	TWI6319 55	2018 0811	2036 1101	中央研究 院;工研 院	經濟部 技術處

分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	委辦單位
醫 藥		P56050026US	羊蹄甲屬萃取物及其用途	美國	獲證	15/772,810	US10610557	20200407	20380720	中央研究院;工研院	經濟部技術處
		P56050026USD1	羊蹄甲屬萃取物及其用途	美國	獲證	16/799,158	US11311592	20220426	20370417	中央研究院;工研院	經濟部技術處
	52	P56060014CN	江蕒科植物的水草物或其發酵物的應用與治療及/或減緩神經疾病的藥物組合物或保健食品	中國大陸	獲證	201810902320.4	CN109925325	20220304	20380808	工研院	經濟部技術處
		P56060014GB	一種龍鬚菜科植物之水草物或其發酵物用於製備一治療及/或減緩神經疾病之藥物及/或健康食品的用途	英國	獲證	18188526.0	EP3498258	20211208	20380809	工研院	經濟部技術處
		P56060014JP	龍鬚菜科植物之水草物或其發酵物的應用與治療及/或減緩神經疾病的醫藥組成物及/或健康食品	日本	獲證	2018-235522	JP6816090	20201225	20381216	工研院	經濟部技術處
		P56060014TW	龍鬚菜科植物之水草物或其發酵物的應用與治療及/或減緩神經疾病的醫藥組成物及/或健康食品	中華民國	獲證	107122580	TWI736781	20210821	20380628	工研院	經濟部技術處
		P56060014US	龍鬚菜科植物之水草物或其發酵物的應用與治療及/或減緩神經疾病的醫藥組成物及/或健康食品	美國	獲證	15/845,394	US11083762	20210810	20390710	工研院	經濟部技術處
		P56060014USD1	用於減緩神經疾病之醫藥組成物或健康食品	美國	審查中	17/375,207				工研院	經濟部技術處
	53	P56070008TW	誘導植物增加其黃酮類化合物之含量的方法	中華民國	獲證	108128371	TWI756558	20220301	20390807	工研院	經濟部技術處

分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	委辦單位
醫藥		P56070008US	誘導植物增加其黃酮類化合物之含量的方法	美國	獲證	16/598,703	US11064658	20210720	20391009	工研院	經濟部技術處
	54	P56090001JPD1*	調節腸道通透性及/或治療及/或預防腸漏相關疾病之組成物以及中草藥複方藥材或中草藥複方萃取物的用途	日本	審查中	2023-015007				工研院	經濟部技術處
		P56090001SG	調節腸道通透性及/或治療及/或預防腸漏相關疾病之組成物以及中草藥複方藥材或中草藥複方萃取物的用途	新加坡	審查中	11202203192T				工研院	經濟部技術處
		P56090001TWD1*	調節腸道通透性及/或治療及/或預防腸漏相關疾病之組成物以及中草藥複方藥材或中草藥複方萃取物的用途	中華民國	審查中	112108253				工研院	經濟部技術處
	55	P56100007CN	萃取杭菊中的黃酮苷元的方法、由此方法獲得的萃取物以及抗發炎藥物組合物	中國大陸	審查中	202111588334.1				工研院	經濟部技術處
		P56100007EP	萃取杭菊中之黃酮苷元的方法、由此方法獲得的萃取物以及抗發炎醫藥組成物	EPC/歐盟	審查中	21217409.8				工研院	經濟部技術處
		P56100007JP	萃取杭菊中之黃酮苷元的方法、由此方法獲得的萃取物以及抗發炎醫藥組成物	日本	審查中	2021-209197				工研院	經濟部技術處
		P56100007TW	萃取杭菊中之黃酮苷元的方法、由此方法獲得的萃取物以及抗發炎醫藥組成物	中華民國	審查中	110148329				工研院	經濟部技術處
		P56100007US	萃取杭菊中之黃酮苷元的方法、由此方法	美國	審查中	17/560,487				工研院	經濟部技術處

分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	委辦單位
			獲得的萃取物以及抗發炎醫藥組成物								
	56	P56100016CN	化合物、包括其的固態載體以及製備核酸的方法	中國大陸	審查中	202211685192.5				工研院	經濟部技術處
		P56100016TW	化合物、包括其的固態載體以及製備核酸的方法	中華民國	審查中	111143952				工研院	經濟部技術處
		P56100016US	化合物、包括其的固態載體以及製備核酸的方法	美國	審查中	18/088,628				工研院	經濟部技術處
其他	57	P56110001TW	顯微觀察方法及顯微觀察裝置	中華民國	審查中	111116052				工研院	經濟部技術處
		P56110001US	顯微觀察方法及顯微觀察裝置	美國	審查中	17/731,182				工研院	經濟部技術處

【備註】：

- ◆ 本標案公告所包含之專利範圍除專利清單明載外，包含上開專利 EPC 申請案指定國別後所包含之各國專利。
- ◆ P56090001JPD1、P56090001TWD1 已限領域專屬授權產業界，該領域如下:調節腸道通透性及/或治療及/或預防腸漏相關疾病，例如：失眠、慢性睡眠片段、阿茲海默症、憂鬱症、躁鬱症及發炎性腸道疾病。

二、技術清單

項次	產出年度	名稱	技術簡介	可應用範圍	科專計畫名稱
1	2022	核酸包覆載體研究報告	新型脂質材料配方，可形成脂質奈米顆粒，包覆核糖核酸後於細胞及活體動物中具顯著轉染潛力。	核酸藥物開發	經濟部精準健康技術研發與創新應用推動計畫(2/4)