

財團法人工業技術研究院 函

地址：310401 新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號

承辦人：李怡秋

電話：03-5917759

傳真：03-5917759

E-mail：Lislee@itri.org.tw



1120005690001

241 新北市三重區重新路 5 段 609 巷 6 號 3 樓之 3

受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

發文日期：中華民國 112 年 03 月 27 日

發文字號：工研轉字第 1120005690 號

速別：普通件

密等：無

附件：如文



主旨：本院擬舉辦「112 年度工研院生醫與醫材研究所生技醫藥等研發成果非專屬授權案」之公開說明會，請轉知貴會會員等相關廠商把握機會參與本次推廣活動，請查照。

說明：

- 一、為提昇國內廠商智慧財產權之能量，本院將舉辦 112 年度工研院生醫與醫材研究所生技醫藥等研發成果非專屬授權案之公開說明會(授權標的詳如附件)。
- 二、「授權標的」共分為專利 17 案 67 件及技術 1 件，包括中草药、可吸附式生醫材料、生醫材料、抗癌藥物、洗腎機及醫學影像、基因療法、奈米粒子、原料藥、藥物傳遞等研發成果。
- 三、有關本活動詳細資訊，請參考工研院研發成果公告網站：
https://www.itri.org.tw/ListStyle.aspx?DisplayStyle=01_content&SiteID=1&MmmID=1036461244216621372&MGID=1216457117421476514
- 四、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。

五、公開說明會：

(一) 舉辦時間：民國(下同)民國 112 年 4 月 19 日 14 時。

(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，請於民國 112 年 4 月 18 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」聯絡人將於民國 112 年 4 月 18 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。

六、聯絡人：

工研院技術移轉與法律中心 李小姐

電話：03-5917759

傳真：03-5820466

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

正本受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

院長



依權責劃分規定授權業務主管決行

112 年度工研院生醫與醫材研究所

生技醫藥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：專利 17 案 67 件及技術 1 件。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 4 月 19 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 4 月 18 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 4 月 18 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：03-5917759

傳真：03-5820466

電子信箱：lisle@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/獲證專利清單

專利組合	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	委辦 單位
中草藥	1	P560500 01EP	治療或減緩自體免疫相關之疾病的醫藥組合物及其方法	EPC/ 歐盟	審查中	17153322.7				經濟部 技術處
		P560500 01TW	治療或減緩自體免疫相關之疾病的醫藥組合物及其活性成份的用途	中華民國	獲證	106103204	TWI648060	2019 0121	2037 0125	經濟部 技術處
		P560500 01USD1	治療或減緩自體免疫相關之疾病的方法	美國	獲證	16/698,502	US11510957	2022 1129	2037 0125	經濟部 技術處
		P560500 01USD2	治療或減緩自體免疫相關之疾病的方法	美國	審查中	17/977,541				經濟部 技術處
	2	P560500 02CN	用於治療或減緩自體免疫疾病、其併發症和/或腎炎的醫藥組合物以及其有效成分之用途	中國大陸	獲證	20171006161 0.6	CN10699414 5	2022 0503	2037 0125	經濟部 技術處
		P560500 02TW	用於治療或減緩自體免疫疾病及/或其併發症及/或腎炎的醫藥組成物以及其有效成分之用途	中華民國	獲證	106103202	TWI656879	2019 0421	2037 0125	經濟部 技術處
		P560500 02US	用於治療或減緩自體免疫疾病及/或其併發症及/或腎炎的醫藥組成物以及其有效成分之用途	美國	獲證	15/416,391	US10821148	2020 1103	2037 1222	經濟部 技術處
	3	P560600 05CN	製備具有治療皮膚疾病功效的杭菊萃取物的方法、杭菊萃取物與其應用	中國大陸	獲證	20181014924 0.6	CN10995401 4	2022 0304	2038 0212	經濟部 技術處
		P560600 05DE	製備具有治療皮膚疾病功效之杭菊萃取物的方法、具有治療皮膚疾病功效的杭菊萃取物以及含此萃取物之醫藥組成物	德國	獲證	18195778.8	EP3501529	2022 1019	2038 0919	經濟部 技術處
		P560600 05JP	製備具有治療皮膚疾病功效之杭菊萃取物的方法、具有治療皮膚疾病功效的杭菊萃取物以及含此萃取	日本	獲證	2019-114564	JP6868060	2021 0413	2039 0619	經濟部 技術處

專利組合	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	委辦 單位
中草藥			物之醫藥組成物							
		P560600 05TW	製備具有治療皮膚疾病功效之杭菊萃取物的方法、具有治療皮膚疾病功效的杭菊萃取物以及含此萃取物之醫藥組成物	中華民國	獲證	106145261	TWI684456	2020 0211	2037 1221	經濟部 技術處
		P560600 05US	製備具有治療皮膚疾病功效之杭菊萃取物的方法、具有治療皮膚疾病功效的杭菊萃取物以及含此萃取物之醫藥組成物	美國	獲證	15/852,748	US10987394	2021 0427	2038 0528	經濟部 技術處
	4	P560800 02CN	抑制皮膚細胞增生及/或抗發炎的組合物以及芹菜素與木犀草素的用途	中國大陸	獲證	20201034266 1.8	CN11210757 2	2022 0802	2040 0426	經濟部 技術處
		P560800 02TW	抑制皮膚細胞增生及/或抗發炎之組成物以及芹菜素與木犀草素在製備抑制皮膚細胞增生及/或抗發炎之組成物的用途	中華民國	獲證	108148607	TWI727584	2021 0511	2039 1230	經濟部 技術處
		P560800 02US	抑制皮膚細胞增生及/或抗發炎之組成物以及芹菜素與木犀草素在製備抑制皮膚細胞增生及/或抗發炎之組成物的用途	美國	獲證	16/731,658	US11491134	2022 1108	2040 0316	經濟部 技術處
		P560800 02USD1	抑制皮膚細胞增生及/或抗發炎的治療方法	美國	審查中	17/860,952				經濟部 技術處
	5	P561100 14TW	下田菊萃取物用於製備治療皮膚炎之藥物的用途及含有下田菊萃取物之治療皮膚炎的醫藥組成物	中華民國	審查中	111150610				經濟部 技術處
可吸附式 生醫材料	6	P560700 14CN	雙功效薄膜與其製備方法	中國大陸	獲證	20191110479 8.3	CN11115088 8	2022 0315	2039 1105	經濟部 技術處
		P560700 14TW	雙功效薄膜與其製備方法	中華民國	獲證	108140271	TWI735073	2021 0801	2039 1105	經濟部 技術處
		P560700	雙功效薄膜與其製備方法	美國	獲證	16/675,838	US11458715	2022	2040	經濟部

專利組合	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	委辦 單位
		14US						1004	0819	技術處
		P560700 14USD1	雙功效薄膜	美國	審查中	17/885,874				經濟部 技術處
	7	P560800 14CN	含藥多層薄膜與其形成方法	中國大陸	審查中	20201000191 7.9				經濟部 技術處
		P560800 14TW	含藥多層薄膜與其形成方法	中華民國	獲證	108148753	TWI754876	2022 0211	2039 1230	經濟部 技術處
		P560800 14US	含藥多層薄膜與其形成方法	美國	審查中	16/731,979				經濟部 技術處
生醫材料	8	P560600 18CN	薄膜、其製造方法及用途	中國大陸	審查中	20171139737 5.6				經濟部 技術處
		P560600 18TW	雙層薄膜、其製造方法及用途	中華民國	獲證	106145041	TWI658094	2019 0501	2037 1220	經濟部 技術處
		P560600 18TWD 1	薄膜、其製造方法及用途	中華民國	獲證	108109790	TWI754136	2022 0201	2037 1220	經濟部 技術處
	9	P560900 09CN	用於肌腱及/或韌帶之組織支架	中國大陸	審查中	20201159252 5.0				經濟部 技術處
		P560900 09EP	用於肌腱及/或韌帶之組織支架	EPC/ 歐盟	審查中	21193592.9				經濟部 技術處
		P560900 09JP	用於肌腱及/或韌帶之組織支架	日本	審查中	2021173146				經濟部 技術處
		P560900 09TW	用於肌腱及/或韌帶之組織支架	中華民國	獲證	109146596	TWI765500	2022 0521	2040 1228	經濟部 技術處
		P560900 09US	用於肌腱及/或韌帶之組織支架	美國	審查中	17/136,077				經濟部 技術處
	10	P560800 05CN	抗 TIGIT 抗體及使用之方法	中國大陸	審查中	20201101219 3.4				經濟部 技術處
		P560800 05EP	抗 TIGIT 抗體及使用之方法	EPC/ 歐盟	審查中	20197922.6				經濟部 技術處
		P560800 05JP	抗 TIGIT 抗體及使用之方法	日本	獲證	2020-159009	JP7122354	2022 0810	2040 0922	經濟部 技術處
		P560800 05TW	抗 TIGIT 抗體及使用之方法	中華民國	獲證	109132927	TWI764291	2022 0511	2040 0922	經濟部 技術處
		P560800 05US	抗 TIGIT 抗體及使用之方法	美國	審查中	16/948,563				經濟部 技術處
	11	P560900 04CN	光學同調斷層掃描探頭	中國大陸	審查中	20201149239 4.9				經濟部 技術處

專利組合	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	委辦 單位
洗腎機及 醫學影像		P560900 04EP	光學同調斷層掃描探頭	EPC/ 歐盟	審查中	21215065.0				經濟部 技術處
		P560900 04JP	光學同調斷層掃描探頭	日本	審查中	2021-204302				經濟部 技術處
		P560900 04TW	光學同調斷層掃描探頭	中華 民國	獲證	109144597	TWI766482	2022 0601	2040 1216	經濟部 技術處
		P560900 04US	光學同調斷層掃描探頭	美國	審查中	17/125,785				經濟部 技術處
基因療法	12	P560800 18CN	核酸萃取裝置	中國 大陸	審查中	20201130921 6.8				經濟部 技術處
		P560800 18EP	核酸萃取裝置	EPC/ 歐盟	審查中	20212678.5				經濟部 技術處
		P560800 18JP	核酸萃取裝置	日本	獲證	2020-204321	JP7101746	2022 0707	2040 1208	經濟部 技術處
		P560800 18TW	核酸萃取裝置	中華 民國	獲證	109138168	TWI742905	2021 1011	2040 1102	經濟部 技術處
		P560800 18US	核酸萃取裝置	美國	審查中	17/113,115				經濟部 技術處
奈米粒子	13	P560600 23CN	磁性粒子及其製造方法	中國 大陸	獲證	20181156186 6.4	CN10995707 1	2022 0311	2038 1219	經濟部 技術處
		P560600 23DE	磁性粒子及其製造方法	德國	獲證	18214311.5	EP3503129	2020 0812	2038 1219	經濟部 技術處
		P560600 23FR	磁性粒子及其製造方法	法國	獲證	18214311.5	EP3503129	2020 0812	2038 1219	經濟部 技術處
		P560600 23GB	磁性粒子及其製造方法	英國	獲證	18214311.5	EP3503129	2020 0812	2038 1219	經濟部 技術處
		P560600 23JP	磁性粒子及其製造方法	日本	獲證	2018-237954	JP6609026	2019 1101	2038 1219	經濟部 技術處
		P560600 23TW	磁性粒子及其製造方法	中華 民國	獲證	107146031	TWI689409	2020 0401	2038 1219	經濟部 技術處
原料藥	14	P560600 06CN	用於治療自體免疫神經疾病及/或神經退化性疾病的 方法以及用於液體劑型 與控制釋放劑型的藥物製 劑	中國 大陸	審查中	20188004241 5.1				經濟部 技術處
		P560600 06EP	用於治療自體免疫神經疾病及/或神經退化性疾病的 方法以及用於液體劑型	EPC/ 歐盟	審查中	18739915.9				經濟部 技術處

專利組合	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	委辦 單位
原料藥			與控制釋放劑型的醫藥配方							
		P560600 06TW	化合物用於製備治療自體免疫神經疾病及/或神經退化性疾病之藥物的用途	中華民國	獲證	107122881	I779059	2022 1001	2038 0628	經濟部 技術處
		P560600 06TWD 1	化合物之液體劑型的醫藥配方	中華民國	審查中	111110894				經濟部 技術處
		P560600 06US	用於治療自體免疫神經疾病及/或神經退化性疾病的方法以及用於液體劑型與控制釋放劑型的醫藥配方	美國	獲證	16/023,940	11400054	2022 0802	2039 0107	經濟部 技術處
		P560600 06USD1	用於液體劑型與控制釋放劑型的醫藥配方	美國	審查中	17/727,301				經濟部 技術處
		P560600 06WO	用於治療自體免疫神經疾病及/或神經退化性疾病的方法以及用於液體劑型與控制釋放劑型的醫藥配方	PCT	審查中	PCT/GB2018 /051845				經濟部 技術處
益智或復健裝置	15	P560600 07CN	可調式胸甲	中國大陸	獲證	20171141925 4.7	CN10983318 6	2022 0419	2037 1224	經濟部 技術處
		P560600 07TW	可調式胸甲	中華民國	獲證	106141435	TWI678198	2019 1201	2037 1127	經濟部 技術處
		P560600 07US	可調式胸甲	美國	獲證	15/856,790	US10940083	2021 0309	2039 0802	經濟部 技術處
臨床監控	16	P560700 11TW	經修飾的導電結構及其製備方法	中華民國	獲證	108137840	TWI744709	2021 1101	2039 1020	經濟部 技術處
		P560700 11US	經修飾的導電結構及其製備方法	美國	審查中	16/658,589				經濟部 技術處
藥物傳遞	17	P560900 07TW	具有緩釋特性的隱形眼鏡	中華民國	獲證	109147066	TWI759050	2022 0321	2040 1230	經濟部 技術處
		P560900 07US	具有緩釋特性的隱形眼鏡	美國	審查中	17/139,360				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。

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	112	符合法規之骨髓間質幹細胞用於糖尿病足潰瘍間質幹細胞治療製劑建置技術與臨床試驗申請	可供臨床使用符合 GTP 規範並通過衛福部 IND 審查之糖尿病足潰瘍間質幹細胞治療製劑製程與管控、前臨床試驗與臨床試驗計畫書等 IND 送件技術與文件。	細胞治療產業、藥廠；醫療器材廠。	細胞治療與微創影像醫材開發計畫- 間質幹細胞治療核心技術建置