台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 109. 02. 14 文
檔號: 109089

財團法人工業技術研究院　函

地址：31057 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：03-5910466
E-mail：Lislee@itri.org.tw

109000217701

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 109 年 02 月 13 日
發文字號：工研轉字第 1090002177 號
速別：普通件
密等：無
附件：如文

主旨：本院擬舉辦「分子診斷/生物晶片/生物資訊/藥物等專利非專屬授權案」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，本院將舉辦分子診斷/生物晶片/生物資訊/藥物等專利非專屬授權案案(專利 34 案 65 件)之公開說明會(授權標的詳如附件)。

二、「授權標的」共分為 5 個類別：（一）分子診斷(6 案 8 件)、（二）生物晶片與設備(11 案 23 件)、（三）生物資訊與抗體(7 案 15 件)、（四）蛋白質藥物(2 案 4 件)、（五）其他(8 案 15 件)。

三、有關本活動詳細資訊，請參考下列網站公告：

（一）工研院研發成果公告網站（https://www.itri.org.tw/ListStyle.aspx?DisplayStyle=12&SiteID=1&MmmID=1036461244216621372）

（二）台灣技術交易資訊網（https://www.twtm.com.tw/Web/news/trans.aspx）。

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）109 年 2 月 26 日下午 14 時至 15 時。

(二)舉辦地點：新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110-1 室。

(三)報名須知：採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 109 年 2 月 25 日中午 12 時整（含）前以電子郵件向本案聯絡人報名（主旨請註明「分子診斷/生物晶片/生物資訊/藥物等專利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）。

六、聯絡人：

工研院技術移轉與法律中心李小姐

電話：（03）591-7759

傳真：（03）582-0466

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 劉文雄

依權責劃分規定授權業務主管決行

109 年度工研院

分子診斷/生物晶片/生物資訊/藥物等專利非專屬授權案

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：醫藥與醫材相關專利 34 案 65 件。詳如下述網站:

(一)工研院研發成果公告網：

https://www.itri.org.tw/ListStyle.aspx?DisplayStyle=12&SiteID=1&MmmID=1036461244216621372

(二)台灣技術交易資訊網(TWTM)：

https://www.twtm.com.tw/Web/index.aspx

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）109 年 2 月 26 日下午 14 時至 15 時。

(二)舉辦地點：新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110-1 室。

(三)報名須知：採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 109 年 2 月 25 日中午 12 時整（含）前以電子郵件向本案聯絡人報名（主旨請註明「分子診斷/生物晶片/生物資訊/藥物等專利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 109 年 2 月 25 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：+886-3-582-0466

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 (34 案 65 件)

專利分類	案號	件號	件編號	專利中文名稱	狀態	國家	專利起期	專利迄期	專利證號	委辦單位
1、分子診斷	1	1	P13940004JP	肝纖維化及/或肝硬化之生物標誌及其檢測方法	獲證	JP	20090424	20270123	4297942	經濟部技術處
		2	P13940004US	肝纖維化及/或肝硬化之生物標誌及其檢測方法	獲證	US	20110705	20271214	7,972,785	經濟部技術處
	2	3	P13940004SG	肝纖維化及/或肝硬化之生物標誌及其檢測方法	獲證	SG	20091130	20270122	134283	經濟部技術處
	3	4	P56000030TW	用於偵測一目標核苷酸序列中之一特定區域的一突變及／或多型性的套組	獲證	TW	20171001	20320808	I600766	經濟部技術處
		5	P56000030US	用於偵測一目標核苷酸序列中之一特定區域的一突變及／或多型性的套組	獲證	US	20160105	20321220	9,228,231	經濟部技術處
	4	6	P64950006US	口腔氣味檢測器	獲證	US	20110621	20200829	D640,367	經濟部技術處
	5	7	P64950007US	口腔氣味偵測器	獲證	US	20110322	20200829	D634,839	經濟部技術處
	6	8	P64960020US	表面增強共振拉曼散射光譜奈米粒子探針及其使用方法	獲證	US	20110802	20300119	7,989,213	經濟部技術處
2、生物晶片與設備	7	9	084890049US	生醫晶片檢測裝置	獲證	US	20011120	20200409	6,320,660	經濟部技術處
	8	10	P13910014US	紅外光之免疫感測方法	獲證	US	20060124	20230721	6,989,277	經濟部技術處
	9	11	P51000068TW	分子檢測感測器之微奈米金屬結構及其製作方法	獲證	TW	20150411	20311221	I480225	經濟部技術處
	10	12	P51010083TW	光學感應式介電泳裝置	獲證	TW	20151211	20330703	I512383	工研院
		13	P51010083US	光學感應式介電泳裝置	獲證	US	20150929	20330818	9,144,806	工研院
	11	14	P56000027CN	檢體免疫分析檢測裝置	獲證	CN	20150128	20320529	ZL201210175548.0	經濟部技術處
		15	P56000027TWC1	檢體免疫分析檢測裝置	獲證	TW	20141011	20320529	I456196	經濟部技術處
		16	P56000027US	檢體免疫分析檢測裝置	獲證	US	20140422	20321101	8,703,070	經濟部技術處
	12	17	P56010031CN	微流體混合裝置及其方法	獲證	CN	20160427	20330409	ZL201310122365.7	經濟部技術處
		18	P56010031TW	微流體混合裝置及其方法	獲證	TW	20150321	20321227	I477321	經濟部技術處

專利分類	案號	件號	件編號	專利中文名稱	狀態	國家	專利起期	專利迄期	專利證號	委辦單位
	13	19	P64970001CN	分析系統及其分析方法、流路結構	獲證	CN	20110921	20280609	ZL200810109929.2	經濟部技術處
		20	P64970001TW	分析系統及其分析方法、流路結構	獲證	TW	20130211	20280527	I385383	經濟部技術處
		21	P64970001US	分析系統及其分析方法、流路結構	獲證	US	20110329	20281201	7,914,753	經濟部技術處
	14	22	P51000095CN	具有自動對焦功能的診斷設備	獲證	CN	20150311	20321023	ZL201210411541.4	經濟部技術處
		23	P51000095TW	具有自動對焦功能之診斷設備	獲證	TW	20140921	20311228	I453523	經濟部技術處
		24	P51000095USA1	具有自動對焦功能之診斷設備	獲證	US	20141125	20321226	8,894,206	經濟部技術處
	15	25	P51000099TW	調整針孔位置與大小之光學裝置及其方法	獲證	TW	20150101	20311213	I467155	經濟部技術處
		26	P51000099US	調整針孔位置與大小之光學裝置及其方法	獲證	US	20140902	20330301	8,822,902	經濟部技術處
	16	27	P51010045CN	光纖式穿透影像擷取方法及其裝置	獲證	CN	20160629	20330204	ZL201310045894.1	經濟部技術處
		28	P51010045TW	光纖式穿透影像擷取方法及其裝置	獲證	TW	20150421	20321218	I481853	經濟部技術處
		29	P51010045US	光纖式穿透影像擷取方法及其裝置	獲證	US	20141028	20330317	8,873,034	經濟部技術處
	17	30	P51980151TW	螢光顯微影像系統	獲證	TW	20141011	20300518	I456254	經濟部技術處
		31	P51980151US	螢光顯微影像系統	獲證	US	20130402	20310621	8,410,414	經濟部技術處
3、生物資訊與抗體	18	32	P56010030CN	生理信號測量裝置及生理信號測量方法	獲證	CN	20160427	20321227	ZL201210592216.2	經濟部技術處
		33	P56010030TW	生理訊號量測裝置及生理訊號量測方法	獲證	TW	20160811	20321227	I544899	經濟部技術處
	19	34	P56010033TW	單離的脫氧核糖核酸聚合酶、套組與其應用	獲證	TW	20150611	20331222	I487789	經濟部技術處
		35	P56010033US	單離的脫氧核糖核酸聚合酶、套組與其應用	獲證	US	20160412	20331222	9,309,501	經濟部技術處
	20	36	P56980012US	具有調節細胞移動能力之微小 RNA 分子	獲證	US	20131231	20310519	8,618,071	經濟部技術處
	21	37	P56000018TW	人源化之抗人類細胞表面抗原 CD34 之單株抗體及其應用	獲證	TW	20140701	20311228	I443107	經濟部技術處

專利分類	案號	件號	件編號	專利中文名稱	狀態	國家	專利起期	專利迄期	專利證號	委辦單位
		38	P56000018US	人源化之抗人類細胞表面抗原 CD34 之單株抗體及其應用	獲證	US	20150106	20321207	8,927,696	經濟部技術處
	22	39	P56000019TW	抗人類表皮生長因子受體抗體及其應用	獲證	TW	20140701	20311227	I443108	經濟部技術處
		40	P56000019US	抗人類表皮生長因子受體抗體及其應用	獲證	US	20140624	20320911	8,758,756	經濟部技術處
	23	41	P56000020CN	三聚體 Fc 融合蛋白及其用途	獲證	CN	20160921	20311229	ZL201110454340.8	經濟部技術處
		42	P56000020TW	三倍體 Fc 融合蛋白及其用途	獲證	TW	20150311	20311225	I476001	經濟部技術處
		43	P56000020US	三倍體 Fc 融合蛋白及其用途	獲證	US	20140311	20320816	8,669,350	經濟部技術處
	24	44	P56990003CN	人源化之單克隆抗體、其氨基酸序列與核甘酸序列與其用途	獲證	CN	20140813	20301104	ZL201010539731.5	經濟部技術處
		45	P56990003TW	人源化之單株抗體、其核甘酸序列與其用途	獲證	TW	20160621	20301019	I538918	經濟部技術處
		46	P56990003US	人源化之單株抗體、其胺基酸序列與核甘酸序列與其用途	獲證	US	20140408	20320827	8,691,226	經濟部技術處
4、蛋白質藥物	25	47	134890024TW	新穎之人類 α1 鍵膠原蛋白	獲證	TW	20020821	20201226	163044	工研院
		48	134890024US	新穎之人類 α1 鍵膠原蛋白	獲證	US	20050607	20220502	6,903,200	工研院
	26	49	P56010010TWC1	多價抗體片段與其三聚複合物	獲證	TW	20180711	20331008	I629284	經濟部技術處
		50	P56010010US	多價抗體片段與其三聚複合物	獲證	US	20190625	20340119	10,329,350	經濟部技術處
5、其他	27	51	P13920039US	肝細胞特異性嵌合式調控序列及其應用	獲證	US	20070102	20250106	7,157,571	經濟部技術處
	28	52	P56010023CN	用於分離核酸的組合物及方法	獲證	CN	20160413	20330509	ZL201310170889.3	經濟部技術處
		53	P56010023TW	用於分離核酸的組合物及方法	獲證	TW	20161101	20321227	I555850	經濟部技術處
		54	P56010023US	用於分離核酸的組合物及方法	獲證	US	20160419	20331003	9,315,800	經濟部技術處
	29	55	P56010024CN	用於生物樣本處理之組合物及使用其之核酸擴增方法	獲證	CN	20160316	20330530	ZL201310213700.4	經濟部技術處

專利分類	案號	件號	件編號	專利中文名稱	狀態	國家	專利起期	專利迄期	專利證號	委辦單位
		56	P56010024TW	用於生物樣本處理之組合物及使用其之核酸擴增方法	獲證	TW	20161101	20321227	I555849	經濟部技術處
	30	57	P56010025CN	偵測核酸之方法	獲證	CN	20160406	20321225	ZL201210574505.X	經濟部技術處
		58	P56010025TW	偵測核酸之方法	獲證	TW	20150121	20321221	I470084	經濟部技術處
		59	P56010025US	偵測核酸之方法	獲證	US	20161206	20321125	9,512,468	經濟部技術處
	31	60	P56010033CN	單離的脫氧核糖核酸聚合酶、套組及其應用	獲證	CN	20170111	20331222	ZL201307195 42.X	經濟部技術處
	32	61	P56990002TW	將福馬林固定石蠟包埋之組織進行脫蠟的方法與其套組	獲證	TW	20140211	20301123	I425977	經濟部技術處
		62	P56990002US	將福馬林固定石蠟包埋之組織進行脫蠟的方法與其套組	獲證	US	20131105	20311213	8,574,868	經濟部技術處
	33	63	P56990019TWC1	中草藥糖基轉移酶啟動子的表現調控與應用	獲證	TW	20150411	20311208	I480375	經濟部技術處
		64	P56990019US	調控糖基轉移酶表現的啟動子	獲證	US	20140429	20320318	8,710,297	經濟部技術處
	34	65	P64960020TW	表面增強共振拉曼散射光譜奈米粒子探針及其使用方法	獲證	TW	20130921	20290615	I409457	經濟部技術處

備註：本公告所包含之專利範圍除專利清單明載外，包含上開專利之延續案、分割案、EPC 申請案指定國別後所包含之各國專利。