財團法人工業技術研究院

生醫與醫材相關專利、商標暨技術非專屬授權案

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：生醫與醫材相關專利(7 案 20 件)、商標(3 件)暨技術(7 件)詳如下述網站:

（一）工研院研發成果公告網 ：

https://www.itri.org.tw/chi/Content/Bulletin/list.aspx?&SiteID=1&MmmID=3000&SY=0&CatID=1

（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）106 年 12 月 6 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 106 年 12 月 5 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「生醫與醫材相關專利、商標暨技術非專屬授權案公開說明會報名」，並於內文中陳明：公司名稱、公司電話、參與人數、姓名、職稱。）。

五、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

附件：授權標的清單

一、專利清單(7 案 20 件)

案號	件號	專利中文名稱	國家	狀態	申請案號	專利證號	成果來源	申請日	專利起期	專利迄期
1	1	皮膚組織估計方法及應用其的系統	CN	申請中	201611169461.7		經濟部技術處	20161216		
	2	皮膚組織估測方法及應用其之系統	TW	獲證	105138870	I584225	經濟部技術處	20161125	20170521	20361124
	3	皮膚組織估測方法及應用其之系統	US	申請中	15/395,258		經濟部技術處	20161230		
2	4	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	CN	申請中	201710061591.7		經濟部技術處	20170126		
	5	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	EP	申請中	17153322.7		經濟部技術處	20170126		
	6	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	TW	申請中	106103204		經濟部技術處	20170126		
	7	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	US	申請中	15/416,304		經濟部技術處	20170126		
3	8	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	CN	申請中	201710061610.6		經濟部技術處	20170126		
	9	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	TW	申請中	106103202		經濟部技術處	20170126		
	10	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	US	申請中	15/416,391		經濟部技術處	20170126		

案號	件號	專利中文名稱	國家	狀態	申請案號	專利證號	成果來源	申請日	專利起期	專利迄期
4	11	人源化之單株抗體及其用途	EP	申請中	17170095.8		經濟部技術處	20170509		
	12	人源化之單株抗體及其用途	TW	申請中	105143525		經濟部技術處	20161228		
5	13	多孔性薄膜的製造方法與多孔性薄膜及其用途	CN	申請中	201710090983.6		經濟部技術處	20170220		
	14	多孔性薄膜之製造方法與多孔性薄膜及其用途	TW	申請中	105143829		經濟部技術處	20161229		
	15	多孔性薄膜之製造方法與多孔性薄膜及其用途	US	申請中	15/394,001		經濟部技術處	20161229		
6	16	互動顯示裝置及系統	CN	申請中	201710244207.7		經濟部技術處	20170414		
	17	互動顯示裝置及系統	EP	申請中	17171212.8		經濟部技術處	20170516		
	18	互動顯示裝置及系統	TW	獲證	105138621	I587206	經濟部技術處	20161124	20170611	20361123
	19	互動顯示裝置及系統	US	申請中	15/390,407		經濟部技術處	20161223		
7	20	利用細胞培養技術生產柴胡多醣體之方法	TW	獲證	91138156		經濟部技術處	20021231	20100621	20221230

二、 商標清單(3 件)

編號	商標名稱	國別	申請案號	註冊號數	狀態	類別	成果年度	權利起期	權利迄期
1	COLLABODY	US	85955499	4582839	獲證	5	103	2014/8/12	2024/8/12
2	collabody	TW	95058249	1276917	獲證	5	96	2007/9/1	2027/8/31
3	COLLABODY	EU	5502869	5502869	獲證	5	95	2006/11/27	2026/11/27

三、 技術清單(7 件)

編號	中文名稱	計畫名稱	技術特色	可應用範圍
1	高專一性連結鏈接合之抗體藥物複合體	生技蛋白藥開發四年計畫	本技術為合成一高專一性接合之抗體藥物複合體，藥物釋放包括 cleavable 及 non-cleavable。新穎性高專一性接合鏈，可與抗體接合形成高均質性的抗體藥物複合體 (site-specific antibody drug conjugate)，此高專一性連結鏈可將藥物專一性地接合至抗體固定位置並控制接合數量，以改善傳統抗體藥物複合體接合產生高異質性問題 (heterogeneity，D0 - D8)。	化粧品原料、產品開發和評估、化學品和醫藥用品、醫療器材之安全性評估
2	可裝載高濃度蛋白質藥物之水膠載體釋控技術	生技蛋白藥開發四年計畫	水膠組合物由高生物相容之 polypeptide 及 polyethylene glycol 組成，可用於藥物釋放系統，裝載高濃度蛋白質藥物，且具備緩釋能力。	適用於抗體、蛋白藥物、胜肽等藥物，以產生其控釋劑型；應用癌症疫苗之傳輸系統。
3	化粧品原料、產品開發和評估、化學品和醫藥用品、醫療器材之安全性評估	104 年度經濟部科技發展專案：仿生表皮組織產品化之試量產、生產確效與符合國際標準驗證技術開發	化粧品原料、產品開發和評估、化學品和醫藥用品、醫療器材之安全性評估	細胞之培養、觀察及檢測等領域
4	射頻熱消融電極	腫瘤射頻熱消融技	本技術之特色為射頻熱消融之關鍵元	醫療院所手術

編號	中文名稱	計畫名稱	技術特色	可應用範圍
	針功能性模型之建立	術開發(RFA)	件電極針為接近產品化過程所需大幅提高技術元件的可信度報告	後病患監測遠距心血管照護
5	細胞培養監控及細胞影像分析技術	智能化細胞品質與製程監測追踪技術	已有開發產品雛形機之經驗，能依據客戶需求來設計光機系統，並以客戶想要培養的細胞及觀察需求，來開發細胞影像自動分析軟體，協助客戶降低耗時費力之工作量	化粧品原料、產品開發和評估、化學品和醫藥用品、醫療器材之安全性評估
6	貼片式超音波心血管感測裝置	智慧健康整合創新拔尖計畫	系統由可穿戴式超音波感測器及Android App 兩部分組成，超音波感測器將肺動脈感測器資料經由藍芽(低功號)通訊方式傳送到 Android App 軟體分析，可監測心率、最大血流速度、每博心輸出量、及每分心輸出量生理參數。	微創手術器械，高頻消融裝置
7	澳洲茶樹工業化生產其健康管理技術	免疫異常疾病之植物新藥與標靶藥物開發計畫	澳洲茶樹高存活率的馴化、營養源、環境因子掌控方式	機能原料、生技產品、造林