財團法人塑膠工業技術發展中心 函

地　　址:40768 台中市工業區 38 路 193 號
承 辦 人:企劃推廣部 林冠吟 專員
聯絡電話:(04)23595900 轉 224
傳真電話:(04)23505885

地址：24159 新北市三重區重新路五段 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

台灣醫療暨生技器材工業同業公會 收 111. 04. 08 文 檔號: 111170

發文日期：中華民國 111 年 04 月 01 日
發文字號：塑企字第 341 號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文

主旨：塑膠中心執行經濟部相關局處計畫，進行 110 年可移轉技術暨 111 年先期授權或輔導技術公告，惠請 貴單位轉達會員知悉。

說明：

一、依據「經濟部及所屬各機關科學技術委託獲補助研究計畫研發成果歸屬及運用辦法」第 12 條研發成果之運用辦理。

二、本中心 110 年度可移轉技術暨 111 年度先期授權技術、可授權暨可讓與專利請參考（附件 1）之一覽表，其他詳細資訊請上塑膠中心網站查詢，網址如下：http://www.pidc.org.tw/service_tech.php

技術簡介及專利說明

正本：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

董事長 蔡明忠

裝 訂 線

● 醫療器材專利				
1	用於細胞治療與具有幹細胞無致敏性的水性聚氨酯結構及其材料	I655955	台灣/發明	透過材料選用與製程參數調控，對於細胞或幹細胞皆無致敏性，並具有優異生物相容性，可應用於細胞輔助治療與相關產品之開發。
2	用於攪拌及遞送包含細胞之組成物的注射裝置	I642455	台灣/發明	本注射裝置可攪拌該等組分並安全地遞送該混合物，避免組成物汙染，並可有效控制注射劑量及注射深度，使其於治療過程中維持良好之無菌操作與藥品治療狀況。
3	醫用敷料結構	M549058	台灣/新型	可應用於細胞治療的細胞複合層載體結構。對於不易癒合的慢性傷口可提供外來的生長因子以及濕潤癒合的環境幫助癒合。並可以配合臨床需求，針對生醫高分子複合層功能進行適度的調整來增強慢性傷口癒合之效能。
4	檢體採集容器裝置	M503900	台灣/新型	具容器採集檢體功能，更可當檢驗操作的滴管使用。欲取出內容物時，只須拔除底蓋擠壓管體周側，使溶液由管體下端的滴孔滴落至篩檢筆上，避免另外使用滴管吸取之動作及其器具。
5	電燒刀之輔助裝置	M483772	台灣/新型	整合目前市面上各種電燒刀之抽吸、導光、管徑互換、整線系統裝置進行整合設計，解決抽吸管路與電燒刀線路交纏問題，藉而提升手術品質與降低手術風險。
6	潛血檢驗裝置	M484096	台灣/新型	提供使用者能藉由簡易操作達到準確性高的檢驗效果之檢驗裝置，方便自行在家操作，能避免局部取樣造成誤測。
7	用於氣管內管的防咬固定裝置	M457551	台灣/新型	一種用於氣管內管的防咬固定裝置，可方便進行口腔護理且降低病患的不舒適感，同時達到防咬及固定的功效。
8	頸椎固定裝置	M456792	台灣/新型	結構精簡、便於組裝使用與拆卸的頸椎固定裝置，具有調整件之設計，適用於不同體型之患者；貼近患者皮膚之襯墊組件係為可拋棄式，便於下一位患者之使用，避免感染。
9	增加呼吸壓力之呼吸裝置	M451985	台灣/新型	能預防患者的呼吸中止症狀之裝置，結構精簡的貼片設計，方便攜帶、容易固定與拆卸之特性，其平齊直線端設計令患者便於對準貼固。
10	可引導插管的喉部用具	I402052	台灣/發明	本發明提供一種可同時配合多種插管使用及使用安全性高又便於組裝的插管用具。
11	引流管	M440786	台灣/新型	用於微創手術後，將體液或殘存的血水引出並排出體外。可以確保通暢不阻塞、減少穿刺所需的面積，同時達到避免脫落及增加人體舒適感。
12	一種具梯度濃度結構之材料的結構及其應用	M607429	台灣/新型	高親和性導電材料具備電阻值小於 200 歐姆，同時有吸水、保濕、彈性等特性功能，亦可依應用需求制備成不同的結構(如：塊狀、片狀等)樣品，其適用於需導電材料領域(如；電刺激等)及其他潛力之傷口照護、化妝品面膜、感測器應用領域等。