檔　　號：
保存年限：

# 財團法人醫藥工業技術發展中心　函

台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 108. 06. 18 文
檔號: 108383

地址：24886新北市五股區五權路9號7樓
承辦人：梁世村
電話：02-66251166#7101

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108年6月14日
發文字號：108藥技企劃字第10800010470號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文

主旨：本中心為提昇產業研發能量，使研究成果落實於國內產業界，公開徵求合作廠商，敬請轉知 貴會會員廠商週知。

說明：

一、依「經濟部科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法」第12條規定辦理。

二、公告內容詳如附件，請 貴會轉知會員廠商週知。校對章(二)

正本：中華民國製藥發展協會、台灣製藥工業同業公會、中華民國學名藥協會、台灣醫療暨生技器材工業同業公會
副本：

總經理 劉得任

# 財團法人醫藥工業技術發展中心

# 公告

日期：108 年 6 月 10 日

(108)藥技告字第 10 號

主旨：本中心為提昇產業研發能量，使研究成果落實於國內產業界，公告公開徵求合作廠商。

說明：

一、研發成果：

1. 免疫抑制劑新劑型開發技術
   針對器官移植術後的主要抗排斥藥物，應用奈米研磨與造粒及添加高分子材料等技術完成緩釋劑型製備，並以迷你豬藥動試驗證明緩釋劑型優於市售緩釋錠劑。

2. 愛滋病複方開發技術
   應用口服促進藥物穿透技術之傳輸系統，開發治療愛滋病藥物複方產品，可以促進藥物的腸道穿透量，增加藥物的吸收，有效降低產品中主成分藥物之使用劑量。

3. 裸支架及含藥支架開發技術
   裸支架本體及含長效緩釋藥物生物可分解支架技術，有效預防術後組織沾黏並能抑制患部息肉生長，且防止病灶再次復發，解決現今臨床醫療缺口。

4. 無血清培養液配方開發技術
   針對細胞體外放大培養系統，開發無血清培養液配方篩選/優化技術平台，以因應細胞治療基礎研究、臨床研究及產業應用之趨勢。

5. 發炎性腸病(IBD)治療用藥開發技術
   聚焦於機制複雜且成因不明確的 IBD，完成先導植物藥之製程與品管分析方法技術，且進一步取得活性小分子化合物完成活性評估。

6. 改善/預防脂肪肝保健產品開發技術
   完成台灣產植物治療脂肪肝活性評估及其成分萃取與指紋圖譜分析管控技術。

二、聯絡方式：

| | |
|---|---|
| 聯絡人：梁世村 | e-mail：6128518@pitdc.org.tw |
| 電話：(02)6625-1166 ext.7101 | 傳真：(02)6625-1177 |
| 網址：www.pitdc.org.tw | |