國立中興大學遴選技術授權投資衍生企業之廠商 公告資料表

公告主旨:國立中興大學遴選技術授權投資衍生企業之

廠商公告

公告日期:109/03/05

公告編號:109-0004

內容:國立中興大學遴選技術授權投資衍生企業之廠商公告

一、技術名稱:「封閉型3D 間質幹細胞培養系統的解決方案: 臨床級培養基與微載體的開發」

二、技術資訊:如附件

三、技術來源:科技部

四、投資衍生企業之技術授權內容:詳如附件一專利及附件二 know-how 清單

本技術為提供一間質幹細胞的 3D 封閉型系統的培養套組,包含培養基,微載體,以及可能搭配的生物反應器。提供可以符合臨床法規,也可以大幅降低生產成本的完整培養系統,以解決目前生產間質幹細胞需要大量人力以及高規格生產環境的問題。

四、計畫執行機關/系所:生科系

技術發明人:蘇鴻麟教授等

五、 遴選投資之廠商資格及繳交資料:

- (一) 廠商業別:生技
- (二) 應具備之專門技術:細胞培養
- (三) 應有之機具設備:無菌設備
- (四) 應有之研究或技術人員人數:5人以上
- (五)廠商須繳交資料:
 - 1. 廠商基本登記資料及營業相關資料。
 - 2. 衍生企業成立規劃資料
- (六)其他有助遴選之資料。

六、公開方式:

(一)技術資料於網際網路上公開。

網址:國立中興大學首頁 http://www.nchu.edu.tw/index1.php
國立中興大學產學研鏈結中心 http://140.120.49.189/about1.php

(二) 逕向國立中興大學產學研鏈結中程小姐索取相關資料。

七、申請方式:

- (一)由網際網路下載申請表格,填妥後逕送至國立中興大學產學研鏈結中心。
- (二)亦得逕至中興大學索取技術資料及申請表格,地點:台中市南區興大路145號 (國農中心大樓2F234室)
- (三) 承辦人員:程小姐 聯絡電話:(04)22851811#12 傳真:(04)22851672 e-mail:tccheng@nchu.edu.tw

附件一:

核准類別	專利名稱	證書號	有效日期	申請人	申請國家	發明人	科技部專利計畫 (名稱及編號)
發明專利	由細化上及用基化萬胞之皮其之與方能所神細所培其法	1493034	201507~ 203112	國中大學	台灣	蘇鴻麟 陳聖美	腫瘤生成與幹細胞的萬能性: 對人類胚幹細胞分化之神經上 皮細胞其腫瘤生成的評估 99-2628-B-005 -015 -MY3
	由細化上及用基化萬胞之皮其之與方能所神細所培其法幹分經胞使養分	5823925	201206~ 203206	國 中 大學	日本	蘇鴻麟 陳聖美	同上
	由細化上及用基化萬胞之皮其之與方能所神細所培其法	US 10, 472, 607 B2	201911~ 203511	國 中 大	美國	蘇鴻麟 陳聖美	同上
	選除 萬胞組其 性分幹醫 为法	I459959	201411~ 203301	國立與大學	台灣	蘇鴻麟	同上

類別	名稱	技術內容開發人員	科技部專利計畫 (名稱及編號)
營業秘密	無異種成分之間質幹細 胞培養基	蘇鴻麟	無血清萬能幹細胞 3D 培養系統與 服務 107-2622-B-005 -001 -
	確認成分之間質幹細胞 培養基	蘇鴻麟	同上
	培養基設計之優化技術	蘇鴻麟	同上
	fibronectin 之製造與 量產技術	蘇鴻麟	同上
	EGF 之製造與量產技術	蘇鴻麟	同上
	FGF2 之製造與量產技術	蘇鴻麟	同上