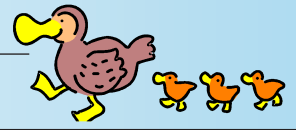


## 醫療新訊



# 北榮舉辦首場技轉媒合會議發表 11 項 創新研發成果

【本刊訊】臺北榮總於 (10/30) 日舉辦首場「產官學研發技轉媒合會議」，發表共 11 項最新醫療技術與器材研發成果，並邀請工業技術研究院、南港生技育成中心及生醫商品化中心等單位共襄盛舉。會中亦安排專

利法律講座，協助研發人員瞭解相關法規與專利策略，期能促進產官學研合作與技轉，將創新成果成功落地於臨床應用，提升醫療品質、造福民衆。本次媒合會發表研發成果涵蓋多項創新領域。包括類澱粉蛋白正子影

響評估阿茲海默式失智症、挽救視網膜病變、治療聽神經病變、肝癌動物模式、預防或治療皮膚老化、抑制血管老化、中藥複方「正益方」抑制 SARS-CoV-2 及減緩鼻過敏、傷口繃帶及數位健康系統等，詳如附件。

### - 11 項 創新研發成果說明 -

#### 一、中藥複方及其應用 -- 傳統醫學部 龔彥穎主任

##### (1) 發明技術亮點：

新冠變種病毒 (SARS-CoV-2 variant) 感染大部分病人以輕症表現，依健保規定無法給予抗病毒藥，但輕症感染會影響生活品質並有演變為中重症的風險，若及早給予介入可改善病人不適並減少中重症的發生。本發明係提供一種新的中藥複方（命名為榮陽正益方），本發明之中藥組成與配置可以有效抑制 SARS-CoV-2（特別針對原始株與變種病毒）病毒感染與降低宿主細胞中發炎激素釋放，預防 COVID-19 引發過度發炎反應，改善呼吸和腸胃等症狀並縮短轉陰日數。而且飲用方便，藥性溫和無其他中藥複方的副作用（如腹瀉）。

##### (2) 預估可創造之目標市場規模與趨勢 （適應症、該適應症治療現況、客群）：

1. 正益方茶包特點在於：  
不需要經過傳統中藥材繁瑣煎煮過程，以熱開水沖服，方便民衆使用，甘甜，口感佳，無傳統中藥苦澀味。
2. 正益方具有防止病毒感染、降低宿主之病毒感染複製和改善後續發炎等功效，降低醫療負擔。
3. 「正益方」對於鼻過敏症狀有一定程度改善，每天少量服用，可以減輕鼻過敏帶來的不適感，以鼻塞、流鼻水、嗅覺或味覺改變與鼻涕倒流症狀改善最為顯著，具有「方便」、「實用」、「有效」的三大特點。
4. 客群：一般民衆 尤其適合於各醫院中醫部門成方處方用藥（至少榮總和分院體系）

#### 二、外傷傷口緊急處理繃帶 -- 身障重建中心推廣組 王馥庭組長

##### (1) 新型技術亮點：

本技術為一種具備快速止血與便利包紮功能的創新繃帶，專為未受過專業醫護訓練的一般民衆設計。繃帶正面設有傷患資訊欄，背面附有具延展性的自黏膠，能夠單手快速完成止血與固定，降低因操作困難或害怕出錯而無法及時處置的風險。相較傳統繃帶與紗布，本產品簡化了急救程序，可廣泛應用於居家防災、戶外活動、醫療院所術後照護及各類公共場所之急救情境。其核心價值在於提升民衆自救與互救能力，爭取急救黃金時間。

##### ◆ 技術優點：

1. 操作簡單，降低一般民衆的使用門檻。
2. 可單手快速完成止血與包紮。
3. 整合傷患資訊欄，提升急救資訊傳遞效率。
4. 可取代傳統繃帶與紗布，簡化急救包組成。

##### (2) 預估可創造之目標市場規模與趨勢 （適應症、該適應症治療現況、客群）：

全球外傷急救市場逐年成長，受高齡化與防災意識提升帶動。現行多依賴傳統繃帶與專業操作，但一般民衆操作困難，且無法獨立操作急救設備，常錯失急救黃金時間。本技術能讓未受專訓者快速完成止血與包紮，提升自救與互救能力。應用範圍涵蓋家庭防災、醫療院所術後照護、急難救助、軍警消防與公共交通等，具低成本、高普及性，市場潛力大且符合全球防災醫療趨勢。

- 未完待續 -