

附件四、技術說明表



請於此欄位填寫發明名稱

提案人：侯欣翰 助理教授

單位：國立臺灣大學 口腔生物科學研究所

簡歷：

https://www.mc.ntu.edu.tw/glob/vcard.action?q_type=A03&q_itemCode=1

062



市場及需求：半葉馬尾藻為台灣原生種褐藻，萃取物具多種細胞活性效能，適合應用於醫藥及美妝用途。

技術摘要(含成果)：

目前半葉馬尾藻尚未被應用於醫藥及美妝等產業用途，本計畫已完成該藻萃取物之抗發炎與抗皺效能分析，成效良好，適合應用於醫藥及美妝用途。

優勢：

台灣原生種褐藻、具多種抗發炎與抗皺效能、產量大。

競爭產品：

褐藻醣膠相關產品

專利現況：

(1)本技術已申請發明專利（中華民國專利申請號：I12128884）。

聯絡方式(請不用填)：

臺大產學合作總中心

Tel: 02-3366-9945, E-mail: ordiac@ntu.edu.tw