

## 2018 年「第十屆台灣小分子褐藻醣膠 ( Oligo-Fucoidan )」

### 國際癌症臨床輔助與慢性病運用研討會 議程

台灣小分子褐藻醣膠 (Oligo Fucoidan)及高穩定藻褐素 (HS Fucoxanthin) , 為台灣自主研發之特有素材, 近十年來透過國、內外各研究單位資源整合, 進一步確定其在癌症及慢性病輔助之基礎確效, 所累積之國際醫學研究文獻也達 20 多篇, 而透過各項醫學實證, 兩素材更展現出於疾病輔助治療之運用價值。

2017 年高雄醫學大學以人體臨床試驗, 探討「台灣小分子褐藻醣膠」合併化療及標靶藥物對大腸直腸癌末端轉移患者之癌症輔助作用, 為癌症治療帶來新曙光。2018 年將深入探討台灣小分子褐藻醣膠作為癌症輔助佐劑之機轉, 台北市立萬芳醫院、國家衛生研究院、陽明大學等醫研單位, 也以動物試驗模式探討台灣小分子褐藻醣對放射性治療之增敏、改善化放療副作用之作用機轉。本屆研討會將從多方面深入探討「台灣小分子褐藻醣膠」於癌症輔助領域之研究進展, 也再再展現出「台灣小分子褐藻醣膠」的各項重大突破, 顯示未來朝向生藥發展之前景。

另外, 為期兩年所進行之「高穩定藻褐素合併台灣小分子褐藻醣膠」改善脂肪肝疾病之雙盲人體臨床試驗, 也將於本屆研討會進行解盲報告。慈濟大學、台北醫學大學、中國醫藥大學、弘光大學、文化大學以及國立臺灣海洋大學等, 針對糖尿病、腎臟病、過敏及免疫相關疾病、代謝異常等慢性病, 也將發表運用「台灣小分子褐藻醣膠」及「高穩定藻褐素」對輔助之相關研究成果, 期待藉此產、官、醫、學合作模式, 促使台灣生技產業能於國際舞台具有更獨特發展, 在此誠摯邀請各界先進蒞臨指導。

**會議時間：2018 年 3 月 04 日 (日) 上午 08：30 - 下午 17:00**

**會議地點：台大醫院國際會議中心 3 樓 ( 台北市中正區徐州路 2 號 ) 301 室**

本研討會已申請藥師、營養師、護理師、醫師繼續教育學分, 計 7 學分;

中醫師(8學分)、大腸直腸外科醫學會(5學分)

**主辦單位：台灣褐藻醣膠發展學會、台灣聯合抗癌協會**

**協辦單位：經濟部生技醫藥產業發展推動小組、台灣癌症基金會、乳癌防治基金會、台灣保健食品學會、台灣防癌協會、中華海洋生技股份有限公司**

報名網址：<http://goo.gl/P1nrLt>

連絡電話：02-2698-0770



2018 年「第十屆台灣小分子褐藻醣膠 (Oligo-Fucoidan)」  
 國際癌症臨床輔助與慢性病運用研討會 議程

時間	活動流程及內容主題		主講人 / 單位
08:30~09:00	來賓報到		
09:00~09:05	開場主持人致詞		臺北醫學大學臺北癌症中心院長 彭汪嘉康 院士
09:05~09:10	貴賓介紹		大會司儀
09:10~09:15	主辦單位 致歡迎詞		台灣褐藻醣膠發展學會 國立陽明大學醫學生物技術研究所教授 許先業 理事長
09:10~09:15	貴賓致詞		臺北市立萬芳醫院癌症中心主任 臺北醫學大學內科教授 賴基銘 執行長
09:15-09:30			臺北醫學大學臺北癌症中心 高瑞和 副院長
			乳癌防治基金會 張金堅 董事長
<b>主題一、癌症基礎及人體臨床試驗探討</b>			
09:30~09:35	貴賓主持人 致詞		臺北醫學大學臺北癌症中心 高瑞和 副院長
09:35~09:55	專題演講	台灣小分子褐藻醣膠作為 癌症輔助佐劑之機轉探討	高雄醫學大學天然藥物研究所 衛生福利部屏東醫院家醫科 戴志融 主任
09:55~10:15	專題演講	探討台灣小分子褐藻醣膠對於胸腔 放射線治療之增敏及肺炎副作用改善	台灣大學醫學院毒理學研究所助理教授 臺北市立萬芳醫院放射腫瘤科 吳思遠 主任
10:15~10:35	專題演講	台灣小分子褐藻醣膠降低放射線治療副作用 及放療增敏作用之探討	國家衛生研究院分子與基因醫學研究所 喻秋華 研究員
10:35~10:55	休息暨交流討論		
10:55~11:00	貴賓主持人 致詞		臺北市立萬芳醫院癌症中心主任 臺北醫學大學內科教授 賴基銘 執行長
11:00~11:20	專題演講	海洋資源作為為癌症輔療運用之研發- 台灣小分子褐藻醣膠成功案例之回顧與前瞻	台灣褐藻醣膠發展學會 國立陽明大學醫學生物技術研究所教授 許先業 理事長

11:20~11:40	專題演講	台灣小分子褐藻醣膠對惡性腦瘤細胞的分化誘導作用與分子機轉之探討	臺北市立萬芳醫院癌症中心 廖建皇 博士
11:40~12:00	專題演講	台灣小分子褐藻醣膠對抑制乳癌幹細胞之機轉作用	國防醫學院微生物及免疫研究所 顏明德 博士
12:00~12:20	專題演講	台灣小分子褐藻醣膠與 PARP 抑制劑共同對侵犯性三重陰性乳腺癌之治療效應	國家衛生研究院分子與基因醫學研究所 徐欣伶 副研究員
12:20~12:40	專題演講	體內動物實驗研究 台灣小分子褐藻醣膠對子宮肌瘤生長之抑制效應	台北醫學大學保健營養學系 夏詩閔 教授
12:40~13:40	午間餐敘暨交流討論		
<b>主題二、慢性病基礎及人體臨床試驗探討</b>			
13:40~13:45	貴賓主持人致詞		台北市立萬芳醫院消化內科 吳明順 主任
13:45~14:05	專題演講	台灣小分子褐藻醣膠及高穩定藻褐素應用於非酒精性脂肪肝疾病人之人體臨床試驗結果	台北市立萬芳醫院消化內科 吳明順 主任
14:05~14:25	專題演講	台灣小分子褐藻醣膠對糖尿病腎病變之功效研究	慈濟大學醫學科學研究所 周志中 教授
14:25~14:45	專題演講	高穩定藻褐素合併台灣小分子褐藻醣膠,對於第二型糖尿病之血糖、脂質及肝功能等代謝異常之改善探討	國立臺灣海洋大學生命科學暨生物科技學系 黃培安 助理教授
14:45~15:05	專題演講	高穩定藻褐素合併台灣小分子褐藻醣膠改善慢性腎病變之研究	台北醫學大學醫學系陳正憲 副教授
15:05~15:25	午茶暨交流討論		
15:25~15:45	專題演講	高穩定藻褐素合併台灣小分子褐藻醣膠對醣化產物誘導脂肪幹細胞進行脂肪轉化之影響	中國醫藥大學附設醫院醫學研究部 助理研究員 施秉孝 博士
15:45~16:05	專題演講	台灣小分子褐藻醣膠應用於臨床慢性 B 型肝炎患者營養輔助之研究	光田綜合醫院內科部 柯萬盛 主任
16:05~16:25	專題演講	高穩定藻褐素及台灣小分子褐藻醣膠合併益生菌對小鼠過敏反應及免疫功能之調節	中國文化大學生物科技研究所 林彥昌 副教授
16:25~16:45	專題演講	台灣小分子褐藻醣膠改善氣喘患者的 T 細胞亞群不平衡	光田綜合醫院胸腔內科 楊朝輝 主任
16:45~17:30	綜合討論		全體講者
	總結		臺北市立萬芳醫院癌症中心主任 臺北醫學大學內科教授 賴基銘 執行長