

彰化縣醫師公會醫師繼續教育課程

一、時間：112年11月5日（星期日）13：30～18：00

二、地點：彰化縣農會14樓會議室（彰化市中山路二段349號）

三、指導單位：彰化縣衛生局

四、主辦單位：彰化縣醫師公會

五、協辦單位：彰化縣防癌協會 中華海洋生技股份有限公司

六、課程表：

時間	內容	主持人／講師
13:30~13:55	報到	
13:55~14:00	致詞	彰化縣醫師公會 廖慶龍理事長 主持人：林峯文醫師
14:00~15:00	臺灣小分子褐藻醣膠的臨床應用： (1)癌症輔助	Hi-Q 中華海洋生技 台灣褐藻醣膠發展學會 顏明德秘書長
15:00~16:00	臺灣小分子褐藻醣膠的臨床應用： (2)慢性病調理	Hi-Q 中華海洋生技 台灣褐藻醣膠發展學會 顏明德秘書長
16:00~17:00	論細胞治療性別議題	光田綜合醫院醫療副院長 阮祺文醫師
17:00~18:00	肺炎鏈球菌疫苗新知	彰化基督教兒童醫院兒童 感染科 陳婉真醫師

※下次演講時間預告：113年1月21日（星期日）14：00 彰化縣農會

顏明德秘書長學經歷

學歷：國防醫學院 生命科學研究所 博士 94

現職：Hi-Q 中華海洋生技研發長 實 1

台灣褐藻醣膠發展學會秘書長 實 1

經歷：國防醫學院微生物及免疫學研究所 研究員 教 4 研 4

萬芳醫院癌症中心 研究員 教 3 研 6

國家衛生研究院癌症研究所 博士後研究員 研 6

專長：分子生物學、腫瘤生物學、天然物研究

臺灣小分子褐藻醣膠的臨床應用：(1)癌症輔助

闡述小分子褐藻醣膠從基礎研究到臨床試驗的科學實證

1. 小分子褐藻醣膠原料、成份及安全性
2. 小分子褐藻醣膠的基礎研究
3. 小分子褐藻醣膠的臨床試驗
4. 小分子褐藻醣膠對癌症輔助治療的保健應用

臺灣小分子褐藻醣膠的臨床應用：(2)慢性病調理

闡述高穩定藻褐素從基礎研究到臨床試驗的科學實證

1. 藻褐素原料、成份及安全性
2. 藻褐素的基礎研究
3. 藻褐素的臨床試驗
4. 小分子褐藻醣膠及高穩定藻褐素對各種慢性病的保健應用

阮祺文醫師學經歷

學歷：中山醫學院醫學系畢業 78.6

現任：光田醫療社團法人光田綜合醫院醫療副院長 100.08-

經歷：教育部部定副教授 101.04

國立雲林科技大學毒災應變諮詢中心暨環保署環境毒災應變隊專家顧問
93.04

財團法人工業技術研究院毒性化學物質災害應變諮詢中心專家顧問 96.04

國立暨南國際大學「急救醫學」兼任講師 89.07-101.07

弘光科技大學「健康事業管理系」兼任講師 101.02

弘光科技大學「護理系」兼任助理教授 101.09

弘光科技大學「護理系」兼任副教授 101.04

論細胞治療性別議題

在人類研究中，生理性別通常被當作一種變因處理。動物研究的生理性別分析很罕見，細胞實驗更是少之又少。動物模式的研究已證明幹細胞的生理性別在治療時會影響相關的細胞性狀，像是增生與分化的速率。女性 XX 間質幹細胞相較於男性 XY 間質幹細胞能產生較多血管內皮生長因子 (vascular endothelial growth factor, VEGF) 且較少腫瘤壞死因子- α (tumor necrosis factor alpha, TNF α)。女性 XX 肌源性幹細胞比男性 XY 肌源性幹細胞產生較高的再生指數 (regeneration index, RI)，肌源性幹細胞的再生力有顯著的生理性別差異。當一位病患的自身幹細胞無法用於治療時，幹細胞移植成功的關鍵就要仰賴以下幾點的交互作用分析：捐贈者的細胞生理性別，宿主的生理性別，受移植之幹細胞類型和接受治療的疾病。舉例來說，當以造血幹細胞 (hematopoietic stem cell, HSC) 移植治療多發骨髓瘤 (multiple myeloma) 時，女性捐贈者的細胞可能產生較佳的結果，女性病患接受女性造血幹細胞會比接受男性的造血幹細胞有較低死亡率。在細胞層次從事生理性別分析和報告的研究者已辨識出細胞行為中的生理性別差異，並將其關聯到發展中的治療模式。臨床學者已累積一些關於捐贈者生理性別、受贈者生理性別與其他共變項間交互作用的數據，並藉此最佳化異體移植時捐受雙方的配對方式。

陳婉真醫師學經歷

學歷：中山醫學大學醫學系畢業 103.06

現職：彰化基督教兒童醫院兒童感染科主治醫師 112.07

經歷：彰化基督教醫院兒科住院醫師 103.11

彰化基督教兒童醫院兒童感染科總醫師 104.08

鹿港基督教醫院兒科主治醫師 110.04

臺大兒童醫院小兒感染科研究醫師

肺炎鏈球菌疫苗新知

摘要

肺炎鏈球菌是一種革蘭氏陽性雙球菌，其毒性來自於莢膜上的多醣體，能引起多種侵襲性疾病，特別五歲以下嬰幼兒及65歲以上老年人感染後容易有嚴重表現。肺炎鏈球菌疫苗可預防侵襲性肺炎鏈球菌疾病的發生，目前台灣使用的肺炎鏈球菌疫苗包含13價結合型肺炎鏈球菌疫苗及23價肺炎鏈球菌多醣體疫苗，未來將有15價及20價結合型肺炎鏈球菌疫苗可提供更進一步的保護。