

【臺日非病毒 CAR-T 細胞治療的未來新前景研討會】

隨著醫學技術的不斷發展，CAR-T 細胞治療作為一種革命性的治療方式已經引起了廣泛的關注。然而，如何進一步提高 CAR-T 細胞治療的效果和安全性，以及如何在治療開發過程中進行有效的非臨床安全性評估，是當今生物醫學領域面臨的重要挑戰之一。本次研討會邀請來自新日本科學的專家，以及相關領域的知名學者，探討非病毒 CAR-T 細胞治療的未來發展趨勢以及在 CAR-T 細胞治療開發過程中的安全性評估重要性。

此外，將安排專題討論，提供與會者與專家進行深入交流的機會，促進跨領域的合作與交流。希望通過本次研討會，能夠促進 CAR-T 細胞治療領域的進一步發展，為患者提供更安全、更有效的治療方案。

會議日期：113 年 5 月 21 日(星期二) 13:00-17:00

會議地點：臺大醫院國際會議中心 402AB 廳(台北市中正區徐州路 2 號)

指導單位：經濟部產業發展署

主辦單位：經濟部生技醫藥產業發展推動小組

協辦單位：經濟部台日產業合作推動辦公室、財團法人生物技術開發中心、財團法人台灣科技發展基金會、株式会社新日本科学(SNBL)、麥德凱生科(股)公司、康煜生技顧問(股)公司

聯絡人：陳經理 TEL：02-26558133 ext 105， e-mail：bertone@biopharm.org.tw

議程：

時間	講題	講者
12:40-13:00	來賓報到	
13:00-13:10	開場致詞/貴賓致詞	
13:10-14:00	What's next in CAR-T cell therapy?: development of non-viral CAR-T cells	Yozo Nakazawa, MD, Ph.D 信州大學醫學部小兒科
14:00-14:40	Non-Viral CAR-T cell therapy : From the Bench to the Bedside	李建謀 總經理 富禾生醫(股)公司
14:40-15:00	休息時間	
15:00-15:50	Importance of Nonclinical Safety Assessment by Using Primates in CAR-T Cells Medicine Development	Hidemi Mochizuki, Ph.D Akihito Shimoi, D.V.M, Ph.D 株式会社新日本科学 (SNBL)

15:50-16:30	Challenges and future perspectives on the manufacturing of CAR-T cell therapy	周維宜 藥物開發處協理 永昕生物醫藥(股)公司
16:30-16:50	【 Panel Discussion 】 Foresight for CAR-T cell therapy in international cooperation	Panelist : 全體演講貴賓

※研討會將以英文方式進行

※主辦單位保留接受報名與否，及最終解釋、取消、終止、修改、暫停本活動之權利