

臺灣醫學會 115 年「生物科技研習營」

時 間:115 年 10 月 31 日(星期六)上午 8:50-12:00

地 點:臺北國際會議中心二樓 201 室 (台北市信義路五段 1 號 2 樓)

主 辦:臺灣醫學會、財團法人張昭鼎紀念基金會

合 辦:臺大醫學院

協 辦:奧斯卡建設股份有限公司

主 題:蛋白質錯誤摺疊與疾病:從致病機轉到治療策略

Protein Misfolding and Disease: From Pathogenic Mechanisms to
Therapeutic Strategies

主持人:詹迺立教授(臺大醫學院生物化學暨分子生物學科)

08:50~09:00

開幕致詞

余忠仁

臺灣醫學會理事長、臺大醫院院長

吳劍森

奧斯卡建設股份有限公司董事長

09:00~09:10

引言

詹迺立教授

臺大醫學院生物化學暨分子生物學科

09:10~09:35

1.類澱粉的哀愁與曙光:蛋白質的錯誤摺疊和神經退化疾病

謝松蒼教授

臺大醫學院解剖學暨細胞生物學科/臺大醫院神經部

09:35~10:00

2.蛋白質可以傳染疾病嗎?

陳佩燁教授

中央研究院生物化學研究所

10:00~10:25

3.關掉錯誤蛋白的生產線:從源頭對抗亨丁頓舞蹈症

鄭子豪教授

陽明交通大學生物化學暨分子生物學研究所

10:25~10:40

休息時間

10:40~11:05

4.蛋白質摺錯了:從漸凍人症到藥物設計的一段探索之路

黃人則教授

中央研究院化學研究所

11:05~11:30

5.神經退化疾病新契機:拯救阿茲海默症和漸凍人

陳韻如教授

中央研究院基因體研究中心

11:30~12:00

問題與回答

全體演講人