

2022年邵逸夫生命科學與醫學獎 導賞講座

囊腫性纖維化：從醫學發現到藥物研發

囊腫性纖維化 (Cystic Fibrosis) 是一種嚴重的單基因遺傳疾病，全球有超過 80,000名患者。此病症由一個負責製造汗、消化液以及各種黏液的單基因發生突變引致，可影響身體多個器官運作，症狀不盡相同。

今年邵逸夫生命科學與醫學獎兩位得獎人保羅·內古列斯庫博士 (Dr. Paul A Negulescu) 和邁克爾·威爾士教授 (Prof. Michael J Welsh) 突破性地發現囊腫性纖維化是分子、生物化學和功能上出現缺陷所引致，篩選出可以修復基因缺陷的化合物，並成功研發新藥物為患者提供有效治療。

本講座將深入淺出講解囊腫性纖維化之成因、診斷及治療，及介紹兩位邵逸夫生命科學與醫學獎得獎人的科研成就。



講者：
黃永德教授
香港中文大學生命科學學院副教授
生物科技、創業與醫療管理課程主任

日期：2022年9月23日 (星期五)

時間：下午6時

地點：香港中文大學鄭裕彤樓1樓 LT1A 演講廳

語言：粵語

查詢：

陳小姐  3943 7356  kannachan@cuhk.edu.hk



報名：bit.ly/3e4SxiM