



生物科技學系

電話: 03-5712121 轉 56929 (office)
56915 (lab)

E-mail : chiougy@hotmail.com

實驗室: 癌症幹細胞再編成與標靶實驗室

邱光裕 助理教授

研究興趣

建立人類大腸癌類組織研究模型：
我們的大腸癌團隊目標在鑑定新穎性生物標記作為診斷工具，用於大腸癌(CRC)的惡性轉化的預測。我們的大腸癌研究團隊已經建立螢光蛋白標籤的，由患者衍生之人類大腸癌類組織，可用於大腸癌的系譜追蹤。此外，也對觸發大腸癌第0階段過渡的分子事件感興趣，尤其是非典型的訊號傳遞路線以及由壓力顆粒所協調之蛋白質間的交互作用。



Assistant Prof., Department of Biological Science and Technology
TEL: 886-3-5712121 ext. 56929 (office), 56915 (lab)
FAX: 886-3-5729288
E-mail : chiougy@hotmail.com
Lab: Cancer Stem Cell Reprogramming and Targeting Lab

Guang-Yuh Chiou, Ph.D.

Research Interests

Establishing human CRC organoids model systems: Our CRC team aims to establish fluorescent protein-tagged human CRC patient-derived organoids (PDOs) for CRC lineage tracing. Beside, our CRC team is also interested in molecular events in triggering CRC stage 0 transition, especially non-canonical signaling pathways and protein-protein interactions mediated by stress granules.

