

新藥研發 New drug development 2019

時間：Thursday 10:00 -12:00 a.m. 地點：602 教室

學分數：2 credits hour

課程協調人：張明熙教授 (Tel: 5677; e-mail: mschang@mail.ncku.edu.tw)

課程目標：

1. 讓學生瞭解醫療新藥如何從上游、中游、到下游，從研究發展、動物實驗到臨床試驗的完整過程。
2. 讓學生瞭解針對不同的疾病如何設計標的分子，以發展新藥。

上課教師及上課內容

Date	Topics	Instructor
2/21	Introduction	張明熙教授
3/07	Protein drugs development I	張明熙教授
3/14	Protein drugs development II	張明熙教授
3/21	Antibody drugs	張明熙教授
3/28	Using RNAi and micro RNA in therapeutics	張文榮教授
4/11	Tumor cell metastasis and potential drug target	鄭宏祺教授
4/18	新藥研發實例(一)	張明熙教授
4/25	Alzheimer disease and drug development	郭余民教授
5/02	PPAR: therapeutic effect of their agonists	蔡曜聲教授
5/09	Immunotherapy	張明熙教授
5/16	Preclinical animal study	阮大同博士
5/23	Drug delivery	蔡瑞真教授
5/30	Pharmacokinetic study	周辰熹教授
6/06	新藥研發實例(二)	張明熙教授
6/13	Student presentation	張明熙教授
6/20	Student presentation	張明熙教授