

藥學專題演講



主題

Applying Pharmacometrics to Enhance Translational Development and Clinical Use of Drug Therapies



講者

Prof. Mitch A. Phelps
College of Pharmacy, Ohio State University



時間

114 年 2 月 20 日 (星期四)
上午 10:00-11:00



地點

線上 Webex

2/19 中午前線上報名：<https://reurl.cc/04ezv6>



2025 PK研究討論會第一場演講邀請到美國俄亥俄州立大學的 Prof. Mitch A. Phelps進行線上演講。

Prof. Phelps致力於研究各類抗癌療法的藥物動力學 (PK) 及藥效學 (PD) 之間的關聯，透過定量分析、藥物運輸研究及非線性混合效應建立模組，探討個體變異性，及這些變異性如何影響藥物治療反應。同時，Prof. Phelps專注研究於內分泌癌症、肝癌及癌前肝病相關的研究。探索新型內分泌疾病機制及創新治療方法，透過演算法、體外實驗以及體內模型，進行機制探討與治療策略開發。

本次演講，Prof. Phelps為了促進雙邊了解，增加未來研究合作機會，將簡要介紹該研究室重要研究主題，包括如何透過藥物計量學/PK-PD於轉譯研究、臨床研究和藥物開發。

