

# Translational Chemical Biology

## Dr. Xiaoguang Lei



Department of Chemical Biology, College of Chemistry and Molecular Engineering, Peking University

日時：令和6年7月30日（火） 15:30～

場所：化学生命科学研究所 R1棟 第1会議室

多くの重要な生物学的プロセスは小分子によって行われ、分子生物学の「セントラルドグマ」における重要な要素と見なせます。Lei教授は、医化学やケミカルバイオロジーのアプローチで、これらの天然小分子の合成と評価を研究されています。本講演では、生理活性小分子を使った新しい生物学の探索や、がんや自己免疫疾患の新薬開発の成果についてお話しいただきます。奮ってご参加ください。

【最近の論文】 *Science*, **2024**, 383, 622-629; *JACS Au* **2024**, 4, 619-634; *Science*, **2023**, 381, eadd5787; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2023**, 62, e202301872 他

問い合わせ先：中村浩之（内線5244）