

日本薬学会医薬化学部会九州・山口地区
創薬人育成スクール

講演会

本講演会は、企業人が多くのメッセージを直接学生に伝えることで創薬研究の重要性とその魅力を知っていただく目的で日本薬学会医薬化学部会の主催で開催されます。

日時 2022年11月28日(月) 10:30~12:00

会場 第2講義室

講師 山本 真吾 先生 (小野薬品工業株式会社)

講演題目 高選択的 BTK 阻害剤ベレキシブルの創製

講演内容

Btk 阻害剤は異常活性化した B 細胞受容体シグナル伝達経路を阻害することで、B 細胞腫や関節リウマチなどの自己免疫疾患の新規治療薬となることが期待されている。我々は、B 細胞腫に加え、自己免疫疾患にも応用可能な、高選択的 Btk 阻害剤の創製を目指した研究を行った。講演ではヒット化合物から BTK 阻害活性、キナーゼ選択性、物性プロファイルなどを改善して高選択的 BTK 阻害剤ベレキシブルを見出した創薬過程について解説する。

主催：日本薬学会医薬化学部会

共催：下村脩博士ノーベル化学賞顕彰記念創薬研究教育センター

※ 本講演会は創薬プロセス特論Ⅰの講義の一環ですが、興味がある九州・山口地区の方は、どなたでもご参加いただけます。聴講希望の方は、下記までご連絡ください。

連絡先：石原 淳 (jishi@nagasaki-u.ac.jp)