

2021 年 3 月 16 日 18:00-19:00

Webinar

ペプチドや天然物からの新規リードの発見

仮想スクリーニングは、創薬研究において初期のリードやバックアップシリーズを見つけるための非常に有効な手段です。増加の一途をたどる分子の多様性、新規の IP の開拓、時間とコストの大幅な節約など、明確なメリットがあります。しかしながら仮想スクリーニングを成功させるためには、効果的なスクリーニング戦略を立てることが必要不可欠です。よい結果を得るためには、繰り返し、データをよく吟味し、実験デザインを精査し、よりよいものにしていく必要があります。

このウェビナーでは、まだ有効な低分子の知られていない複雑なターゲットシステムを事例として、効果的なバーチャルスクリーニングを計画するために、Flare™、Forge™、Blaze™をどのように活用し分析すればよいかを紹介します。

講師

マーティン・スレーター博士

リーズ大学とハダーズフィールド大学で創薬化学で学位を取得。
1997 年当時新興企業だった BioFocus に加わり、シニアリサーチフェローとして、革新的な化学ゲノムツールの開発と商業的に成功した 40 超のタンパク質標的ライブラリーの設計を行い、SoftFocus ライブラリーブランドに貢献。また GPCR、キナーゼ、イオンチャネル、プロテアーゼなどをターゲットに、ライブラリ生成とデノボリガンド設計において、Cresset のフィールドベーステクノロジー新たな領域を開拓。2011 年、研究支援サービスの責任者として Cresset に合流し、学術へはもとより、製薬・バイオテック・農薬、香料などの企業に高品質の計算化学および分子設計サービスを提供している。

BIOSPIRE
×
Cresset



Webinar 登録 URL: <https://register.gotowebinar.com/register/8709086879733399567>