

SHAPE THE FUTURE OF CHEMISTRY

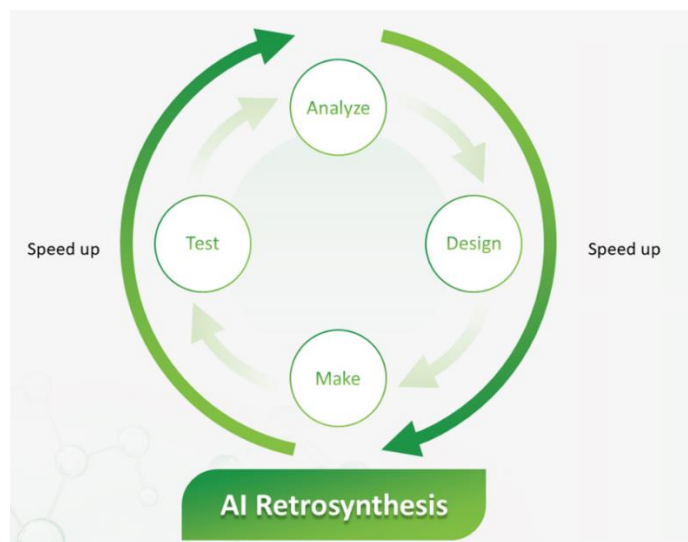
chemAIRS

2018年に設立された Chemical.AI は、AI と自動化を通じて化学合成のイノベーションをリードしています。私たちは、独自の逆合成アルゴリズム、包括的な化学データ、最新のロボットラボ自動化技術を統合し、化学合成の戦略、プロセス、生産性を向上させるために、100社以上の企業や研究機関と協力しています。私たちの目標は、医薬品、材料、バイオメディシン、化学工学など、多様な分野で高度なケモインフォマティクスと自動化ソリューションを提供することです。

CHEMICAL.AI 社 AI による有機逆合成ソフトウェア“CHEMAIRS”

AI による逆合成解析で、最短及びもっとも効率的な合成経路を導き出します。このツールによって、新薬発見のプロセスを加速させることが期待できます。化合物データベースと合成規則から導き出される革新的な合成経路に、AI が評価するプロセスが入ることで、より実現可能性の高い経路をユーザーにご提案可能です。

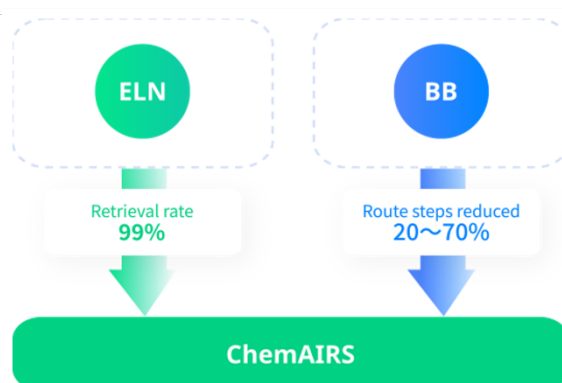
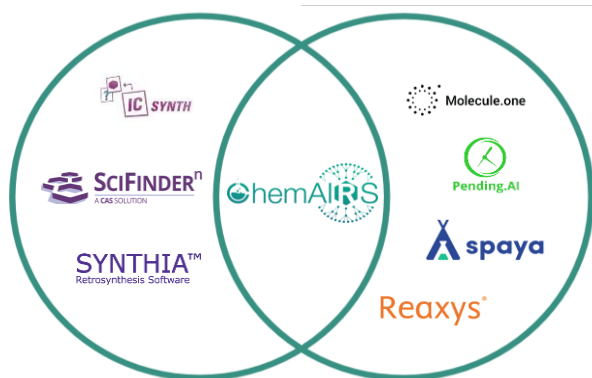
また、副産物の予測、収量、生産コストといった情報もすべて AI が計算し、提示することができます。



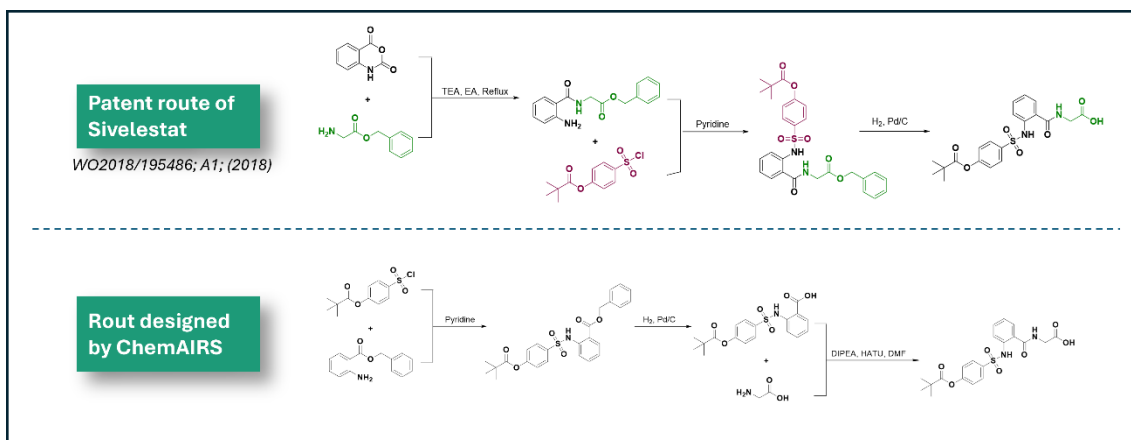
扱いやすい設計
すぐに検索開始できます

豊富なタスク管理機能
ルートデザインの相互作用

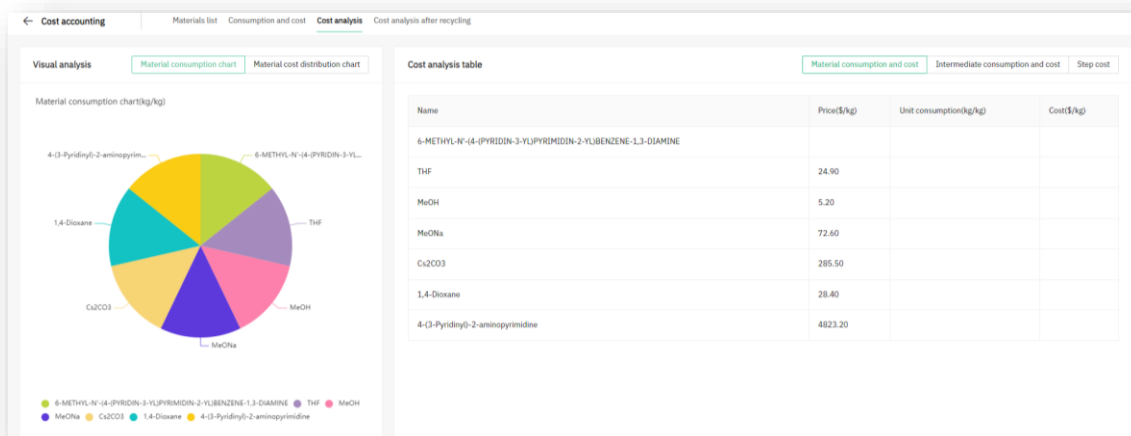
- 確かな引用元とデータベースに基づきご提案
- ラボ電子ノート(ELN)とビルディングブロック(BB)データを学習可能です！



論文発表された経緯と CHEMAIRS の生成結果の比較



精製コストの算出により、コストを削減できます！



まずはお試してください！

2週間無料の試用版ライセンスを配布中です！