DEEP MEDCHEM

Deep MedChem

Platforma pro ultrarychlé virtuální screeningy molekul v multimiliardových databázích.

Deep MedChem nabízí unikátní řešení pro ligand-based virtual screening. Naše platforma CHEESE umožňuje prohledávat na základě komplexní podobnosti molekul spojené ohromné virtuální komerční databáze molekul a nalézt ty nejvhodnější molekuly pro další kroky vývoje léků a umožní jejich objednání od dodavatelů, a to v čase kratším, než je vypití šálku kávy.

Unique Selling Points:

- Unikátní kombinace rychlosti přesnosti.
- Vysoká škálovatelnost až po vyšší desítky miliard molekul v jednom hledání.
- Bez nutnosti hlubší znalosti programování.

Produkt

AI Drug Discovery platforma

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation

1/2024

B2B

B2C

www.deepmedchem.com