

As of 2014年9月11日

本社住所	横浜市緑区長津田町4259-3 東工大横浜ベンチャープラザ W101				
代表者	吉森 篤史	設立	平成16年2月	資本金	12,000 千円
経営理念	コンピュータを用いた理論的な創薬手法で設計した医薬品により、人々の健康と福祉に貢献する。				
業種分野	医薬品の研究開発、創薬支援ソフトウェアの販売				
連絡先	045-342-4978	HPアドレス等	http://www.itmol.com/		

事業内容のご紹介

当社は、コンピュータシミュレーション技術を用いた新しい創薬理論に基づくソフトウェアの開発を行うことにより、以下の3つの事業を行っています。

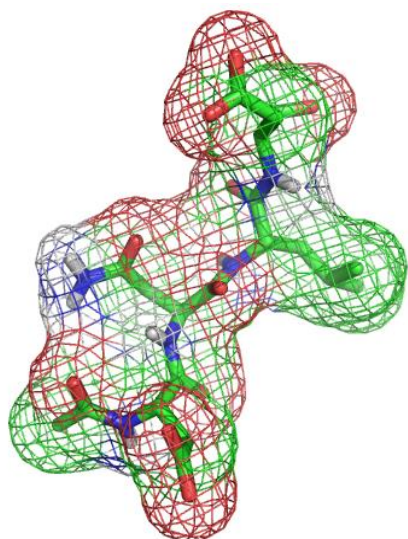
- 1) 医薬品リード化合物の研究開発
- 2) 創薬支援ソフトウェアの開発・販売
- 3) 創薬支援サイトの運営

PRポイント

コンピュータを用いた創薬は、医薬品開発における合理的な創薬手法として重要視されています。当社は、独自開発した創薬ソフトウェア(COSMOS)を用いた医薬品リード化合物の設計、並びに創薬支援ソフトウェア(ITMolgres)の販売を行うことにより、新しい治療薬の開発に貢献したいと考えています。

ITMolgresは専用の分子入力エディタを用いて化学構造を入力すると、瞬時に化合物データベースからその化学構造を持つ化合物を検索できるWebシステムです。検索したい化学構造を有する化合物の一覧や詳細情報を即座に入手でき、新薬開発等の研究に有用です。

製品・サービスイメージ



Caspase-3特異的阻害剤 Ac-DNLD-CHO

リアルタイム化学構造検索システム ITMolgres

代表者メッセージ

最新の計算技術と実験結果のフィードバックの融合を常に探究し、実用性の高いソフトウェア/創薬手法を開発することにより、*in silico*創薬産業の創出を目指しています。