🗘 Clarivate

Cortellis Competitive Intelligence

Structure Search-構造式検索のポイント

Cortellis Competitive Intelligenceでは構造式情報から関連する医薬品、文献、特許、学会レポートを検索可能です。

本資料では「Structure Search」を使用し、構造式からレコードを検索する際のポイントについて解説致します。

1. Structure Searchはクイックサーチ検索ボックス下部のタブからアクセス可能です。 また、Advanced SearchのDrug、Patents、Literatureレポート検索に構造式情報を用いる際には、 画面右に位置する"Structure Search"タブをクリックします。

Search Cortellis	Index Q Full Text Q	
Advanced search Structure search Search history		
dvanced Search - Drugs	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••
Search Strategy (non-editable)		
Drugs Patents Literature Clinical Trials Deals		
	Structure Searc	:h 🕶

2. 画面左の空白をクリックし、Editorを起動します。Editorにて構造式の描画、編集が可能です。

Structure search[®]

1



3. 構造式の入力が完了しましたらTransferをクリックして検索ボックスに移し、画面右下のStructureをクリックし検索を実行します。



Molecular Weight <= V]	
Copy Structure Paste Structure Clear Struct	ture Chiral	
	н	
dotr	natics extrage solutions	4
Search Cortellis		Struc

4

© 2021 Clarivate. Clarivate and its logo, as well as all other trademarks used herein are trademarks of their respective owners and used under license.

Clarivate

4. 検索結果一覧画面では構造式をクリックすると、医薬品レコードごとの構造情報をスライドして閲覧可能です。 画面右に表示されるDownloadから外部出力も可能です。

	12 resu	Its found for Structure	Search				
Report Type	Resu	lts Per page : 25 🗸	Sort by:	Last Change Date	~	Most Recent 🗸	Order 0
Show selected only	\bigcirc	Drug Name		Hit Structure		Originator Compa	ny
Conferences (5)							1
Drugs (12)	ັ	<u>bortezomib</u>		Qui	↓ √ ⁴	Zoom Image Save MOL Transfer to Search	
Literature (5332)					5H (Copy to Clipboard	
Patents (229)				\checkmark			
Refine Search							
		_	-				
STRUCTURE BROWSER					ж		
Hit Structure Drugs S	tructure(s)				or Esc key		
bortezomib	mib						
		H N		B _ OH			
AVA-3996			H	 он			
		Ĭ					
modified formul							

Similarity-構造一致率から検索する

検索したい構造式にどの程度一致した構造を持つ化合物を検索したいか、Similarityを選択し、最低一致率を入力することで、該当する医薬品のリストアップが可能です。



【製品に関する問い合わせ】 クラリベイト カスタマーケア (<u>ts.support.jp@clarivate.com</u>)

© 2021 Clarivate. Clarivate and its logo, as well as all other trademarks used herein are trademarks of their respective owners and used under license.