

◆◆◆ スーパーアトムを用いた構造検索式の作成 (DWPIM ファイル) ◆◆◆

DWPIM ファイルで、スーパーアトムを用いた構造作図・検索が可能になりました。

▽ 主なスーパーアトム

スーパーアトム	定義
CHK	単結合のみから成る炭素鎖 (methyl, ethyl, tert-butyl など)
CHE	1 以上の二重結合をもつ炭素鎖 (ethenyl, propenyl など)
CHY	1 以上の三重結合をもつ炭素鎖 (ethynyl, propynyl など)
ARY	1 以上のベンゼン環を有する炭素環
CYC	ベンゼン環を含まない炭素環
HEA	芳香族ヘテロ環 (単環)
HET	HEA 以外のヘテロ環 (単環)
HEF	ヘテロ環 (多環)

◆◆◆ クロスオーバー検索時のロール指定 (DWPI, DCR, DWPIM ファイル) ◆◆◆

DCR, DWPIM ファイルから DWPI ファイルにクロスオーバー検索する際、ロール (/RL) を指定したクロスオーバー検索が出来るようになりました。ロールは (U3) 演算子でリンクして検索します。

(REFX L#) (U3) ロール/RL ← L# : DCR, DWPIM ファイルの回答
(REFX (質問式)) (U3) ロール/RL

Get References をクリックすると、表示されるダイアログボックスでロールを指定することができるようになりました。

◆◆◆ CAplus ファイルの強化 ◆◆◆

サマリー表示画面にて、3種類の表示形式 (Brief, Extended, Hit) が選択できるようになりました*。

1. Patent 2016 **Anti-acne composition comprising diclofenac and clindamycin and methods of use thereof**

The present invention provides for a topical **dermatol.** compn. that includes **diclofenac** and clindamycin, in a pharmaceutically acceptable medium, wherein at least one of the **diclofenac** and clindamycin ...

Brief 表示形式
: 標題, 発行年, 資料種類, 標題, 抄録の一部

1. Patent 2016 **Anti-acne composition comprising diclofenac and clindamycin and methods of use thereof**

Rayudu, Sreedhar Rao
U.S. Pat. Appl. Publ., pp. 21 *In English*
2016:712828 (DN 164:537365)

Patent Information

Publication			Application		Priority	
Number	Kind	Date	Number	Date	Number	Date
US20160120797	A1	20160505	US2015-14927334	20151029	US2014-62073770	20141031

Abstract
The present invention provides for a topical **dermatol.** compn. that includes **diclofenac** and clindamycin, in a pharmaceutically acceptable medium, wherein at least one of the **diclofenac** and clindamycin is at least partially microencapsulated. Thus, compn. comprised NSAID (microencapsulated **diclofenac**, 0.1-5 wt%) and antibacterial (benzoyl peroxide, 2.5-10 wt%). Liposomal gel comprised (in wt%): **diclofenac** sodium 1, phospholipid 1.93, cholesterol 0.21, ethanol 19.1, carbopol gel 1.50, distd. water 76.26.

Supplementary Terms: **diclofenac** clindamycin topical microencapsulation acne

Extended 表示形式
: 著者名, 所属機関, 収録源, ベーシック特許の特許情報, 抄録, 補遺語

1. Patent 2016 **Anti-acne composition comprising diclofenac and clindamycin and methods of use thereof**

Rayudu, Sreedhar Rao
U.S. Pat. Appl. Publ., pp. 21 *In English*
2016:712828 (DN 164:537365)

Abstract
The present invention provides for a topical **dermatol.** compn. that includes **diclofenac** and clindamycin, in a pharmaceutically acceptable medium, wherein at least one of the **diclofenac** and clindamycin is at least partially microencapsulated. Thus, compn. comprised NSAID (microencapsulated **diclofenac**, 0.1-5 wt%) and antibacterial (benzoyl peroxide, 2.5-10 wt%). Liposomal gel comprised (in wt%): **diclofenac** sodium 1, phospholipid 1.93, cholesterol 0.21, ethanol 19.1, carbopol gel 1.50, distd. water 76.26.

Supplementary Terms: **diclofenac** clindamycin topical microencapsulation acne

Substance Indexing

123-99-9, Azelaic acid

15307-79-6, Diclofenac sodium

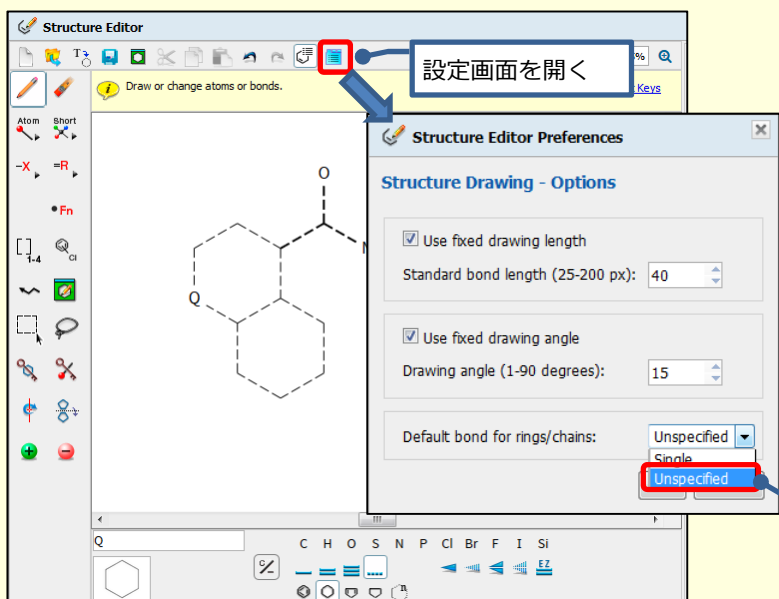
Hit 表示形式
: 著者名, 所属機関, 収録源, ヒットタームを含むフィールド (REGISTRY, MARPAT ファイルでヒットした構造も含む)

* 表示設定は、選択した表示形式が保持されます。

◆◆◆ 構造作図関連の強化 ◆◆◆

■ 結合属性のデフォルトの変更

デフォルトの結合属性で、単結合 (Single) または不定結合 (Unspecified) が選択できるようになりました*。



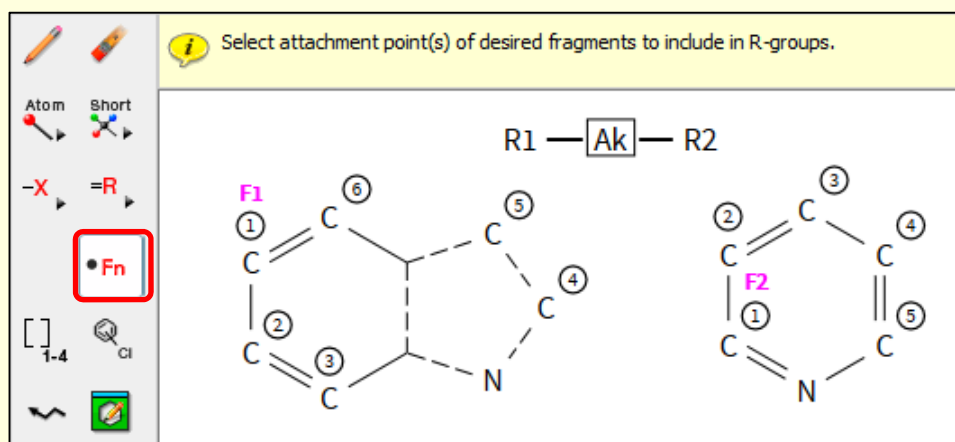
設定画面を開く

Unspecified : 不定結合

* この設定は、セッション中で有効です。

■ フラグメントの結合点 (Fn) の強化

1 つのフラグメント中に最大 20 箇所まで結合点 (Fn) を指定できるようになりました* (従来は 1 個まで)。



* REGISTRY, MARPAT ファイルのみ



強化内容の詳細は、STN 新プラットフォームの Help の「新しい機能」をご覧ください。
https://www.stn.org/help/stn/jp/getting_started/j_whats_new.htm

STN 新プラットフォームの詳細は弊協会ホームページをご覧ください。
<http://www.jaici.or.jp/newstn/index.php>