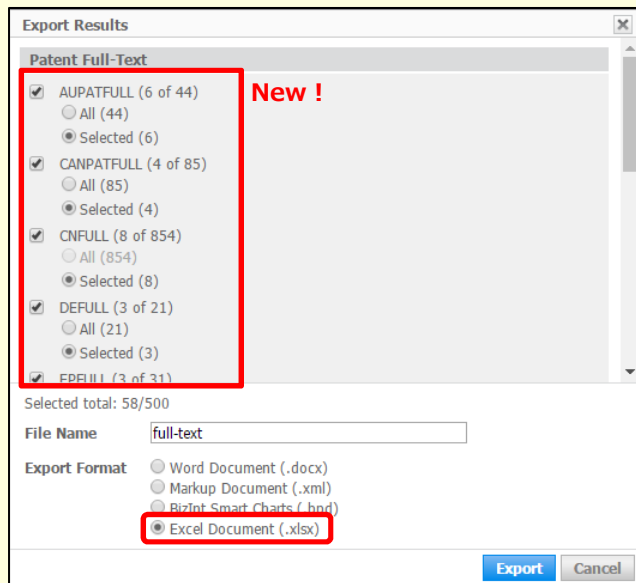


今回の強化では、INPADOC ファイルを除くすべてのファイルで Excel® 形式でのエクスポートが可能になりました。作成される Excel ファイルはヘッダー行が固定され、より検索結果を確認しやすくなりました。また、構造作図画面で重水素 (D) および三重水素 (T) の作図ができるようになりました。

◆◆◆ Excel® 形式によるエクスポート ◆◆◆

INPADOC ファイルを除く *1 すべてのファイルの検索結果について Excel® 形式でのエクスポート *2 が可能になりました。



*1 INPADOC ファイルは今後の強化で対応する予定です。

*2 ZIP 形式の圧縮フォルダーがダウンロードされます。ファイルを解凍してからご利用ください。

<特許全文ファイルのエクスポート例 (Excel 形式)>

A	B	C	D	E	F
Database	Copyright	Answers Exported	Publications Exported	Answer Range	Created from
1 AUPATFULL	AUPATFULL Copyright © 2016 LexisNexis Univentio on STN	6 of 44		1-6	LS in Project "full-text export"
2 CANPATFULL	CANPATFULL Copyright © 2016 LexisNexis on STN	4 of 85		7-10	
3 CNFULL	CNFULL Copyright © 2016 Questel on STN	8 of 854		11-18	
4 DEFULL	DEFULL Copyright © 2016 Questel on STN	3 of 21		19-21	
5 EPFULL	EPFULL Copyright © 2016 European Patent Office / FIZ Karlsruhe on STN	3 of 31	6	22-27	
6 FRFULL	FRFULL Copyright © 2016 LexisNexis Univentio on STN	1 of 6		28	
7 GBFULL	GBFULL Copyright © 2016 LexisNexis Univentio on STN	3 of 11	8	29-36	
8 INFULL	INFULL Copy...				
9 JPFULL	JPFULL Copy...				
10 KRFULL	KRFULL Copy...				
11 PCTFULL	PCTFULL Co...				
12 USFULL	USFULL Copy...				
13	SUMMARY				

Z	AA	AB	AC
Abstract	Front Page Image	Claims	IPC
1 Abstract The present invention provides a method of inhibiting particulate formation in biodiesel/renewable fuels or blends of biodiesel fuels and petroleum fuels above the cloud point in the fuel oil. The particulate inhibiting additive composition comprises one or more of: (a) an Agglomeration Retarder comprising homopolymers or co-polymers of acrylic acid or acrylic acid derivatives; and/or (b) a Particulate Dispersant selected from the group consisting of acylated nitrogen compounds, substituted amines, nitrogen-containing condensates of a phenol and an aldehyde, and mixtures thereof.		1. A method of inhibiting particulate formation in biodiesel fuels or blends of biodiesel fuels and petroleum fuels comprising: providing a biodiesel fuel or blend of biodiesel fuel and petroleum fuel which forms particulates in storage at temperatures above the cloud point, adding a particulate inh... View All Claims	C10L0001/16 C10L0001/18 C10L0001/22 C10L0010/14
2 ABSTRACT A method and system for computing a stable index value of a regulated substance by computing a virtual value of the substance based on the value of a freely marketed product of the substance. Particularly the invention may be applied to develop a stable investment instrument for investing in fresh water. Clr w0) Co U		1. An investment instrument comprising: (a) a collateral, and (b) a virtual value of a substance of said collateral in at least one product... The investment instrument of claim 1, wherein trade in said substance is regulated and said at least one product is a publicly traded commodity,... View All Claims	G06Q0040/00

SUMMARY タブ
: 検索経過, 回答の概要
ファイル名タブ
: 回答内容

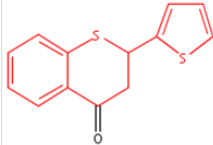
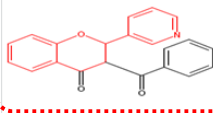
クリックすると,
図が拡大表示
されます。

クリックすると,
すべてのクレーム
が表示されます。

■ Excel ファイルの改善

エクスポートで作成された Excel ファイルのヘッダー行が固定され、スクロール時に結果が見やすくなりました。また、表に埋め込まれた図の設定が変更され、セルのサイズ変更時の表示が改善されました。

New !

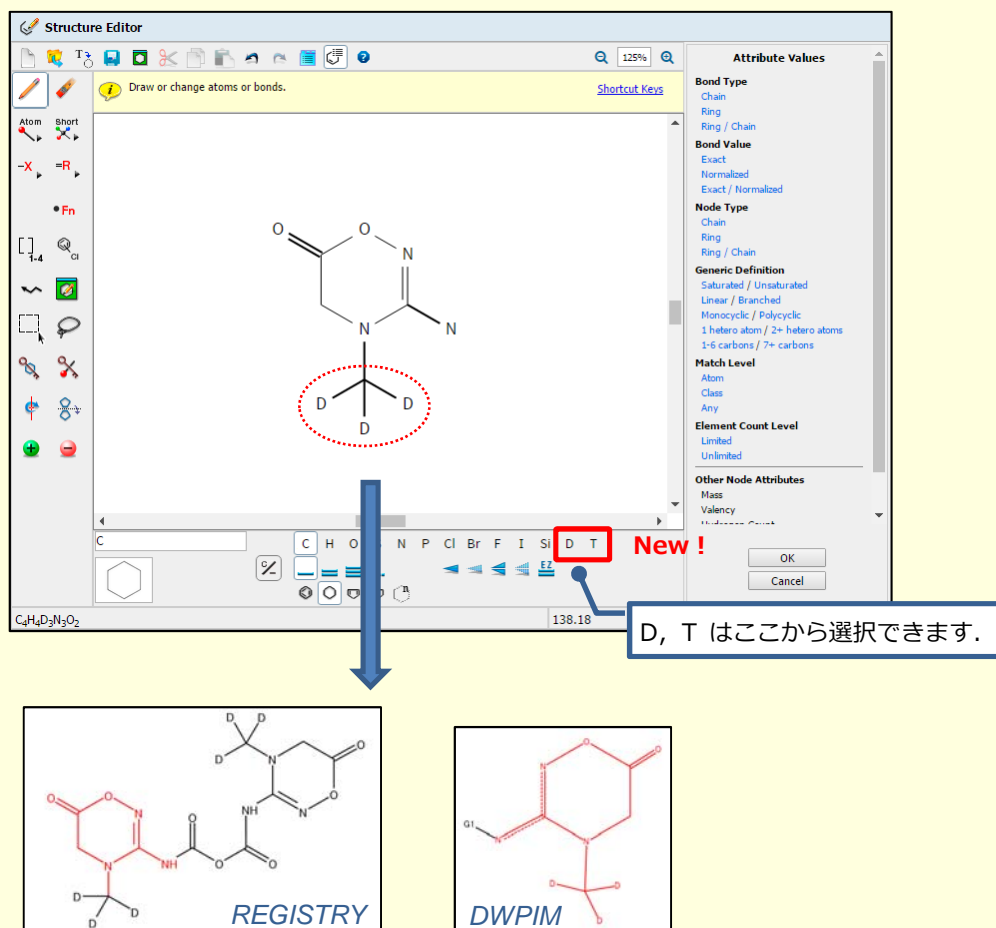
Answer	Registry Number	CA Index Name	Molecular Formula	References in CAplus	Structure Images	Source of Registration
9	2007944-54-7	4H-1-Benzothiopyran-4-one, 2,3-dihydro-2-(2-thienyl)-, (-)-	C13 H10 O S2	1		CA
5	2002458-04-8	4H-1-Benzopyran-4-one, 3-benzoyl-2,3-dihydro-2-(3-pyridinyl)-	C21 H15 N O3	1	 View Structure Images	CA

ヘッダー行は固定されています。

セルのサイズを縮小すると、図もセルに合わせて縮小されます。

◆◆◆ 構造作図画面の強化 ◆◆◆

構造作図画面で、重水素 (D) および三重水素 (T) の作図ができるようになりました。D, T 原子を用いた構造検索式は、MARPAT ファイルを除く化学物質/マルクーシュ構造データベースで検索に使用できます。



D, T はここから選択できます。

REGISTRY

DWPIM

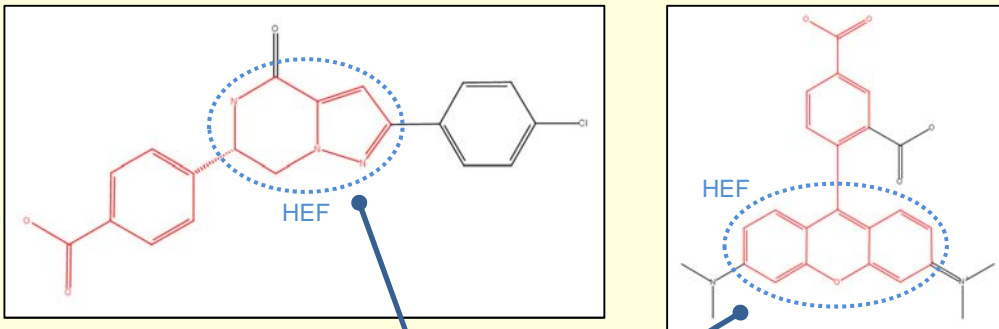
◆◆◆ スーパーアトムを用いた構造検索式の作成 (DCR ファイル) ◆◆◆

DWPIM ファイルに加え, DCR ファイルでも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.*

* Miscellaneous のスーパーアトムは DWPIM ファイルのみで利用可能です。

スーパーアトムを用いた構造検索式は, DWPIM,DCR ファイルのみで検索可能です。Continue をクリックしてください。

<DCR ファイルの回答例>



スーパーアトムを使用すると, 一般式グループよりも詳細な条件で検索できます。

▽ 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)

◆◆◆ 新規フィルターの追加 (DWPI, GBFULL, KRFULL ファイル) ◆◆◆

DWPI, GBFULL, KRFULL ファイルにおいて、IPC および CPC のメイングループ、サブクラスのフィルターが追加され、より柔軟な解析が可能になりました。

<DWPI ファイルのフィルター>

The screenshot shows the DWPI (230) filter interface with the following filters highlighted in red:

- CPC, Main Group Level
- IPC, Main Group Level
- IPC, Subclass Level

Three callout boxes show the classification data for these filters:

International Patent Classification

Classification	#	%
<input type="checkbox"/> G10K0011/178	109	47.4%
<input type="checkbox"/> G10K0011/16	43	18.7%
<input type="checkbox"/> H04R0003/00	34	14.8%
<input type="checkbox"/> H04R0001/10	20	8.7%
<input type="checkbox"/> A61F0011/06	16	7.0%
<input type="checkbox"/> F01N0001/00		
<input type="checkbox"/> H04R0003/02		
<input type="checkbox"/> B60R0011/02		
<input type="checkbox"/> F01N0001/06		
<input type="checkbox"/> F24F0013/24		

IPC, Main Group Level

Classification	#	%
<input type="checkbox"/> G10K0011	123	53.5%
<input type="checkbox"/> H04R0003	43	18.7%
<input type="checkbox"/> H04R0001	27	11.7%
<input type="checkbox"/> F01N0001	19	8.3%
<input type="checkbox"/> A61F0011	17	7.4%
<input type="checkbox"/> G10L0021		
<input type="checkbox"/> F24F0013		
<input type="checkbox"/> B60R0011		
<input type="checkbox"/> G10L0015		
<input type="checkbox"/> H04B0015		

IPC, Subclass Level

Classification	#	%
<input type="checkbox"/> G10K	123	53.5%
<input type="checkbox"/> H04R	48	20.9%
<input type="checkbox"/> F01N	19	8.3%
<input type="checkbox"/> H04B	19	8.3%
<input type="checkbox"/> A61F	16	7.0%
<input type="checkbox"/> G10L	15	6.5%
<input type="checkbox"/> F24F	11	4.8%
<input type="checkbox"/> B60R	10	4.3%
<input type="checkbox"/> H03B	9	3.9%
<input type="checkbox"/> H03F	9	3.9%

IPC, CPC のメイングループ、サブクラスでも解析できるようになりました。

◆◆◆ Windows 10 の正式サポート ◆◆◆

STN 新プラットフォームの推奨利用環境に、Windows 10 および Edge ブラウザが追加されました。利用環境の詳細は、弊協会ホームページをご覧ください。

<http://www.jaici.or.jp/newstn/require.html>



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>