

## CROPR

CROPR (Derwent Crop Protection Registry) ファイルは、CROPU (Derwent Crop Protection) ファイルの関連ファイルで、化学物質に関する情報を収録しています。各レコードは、化学物質の生物学的活性と、部分構造情報を収録しています。CROPR ファイルは単独でも、“共通の生理活性をもち特徴的な構造を有する化学物質の調査” というような構造活性相関の検索に利用できます。

化学物質を検索した結果のレコード番号を CROPU ファイルでクロスオーバー検索すれば、その化学物質に関する書誌情報や抄録が得られます。

CROPR のレコードは、ダウエントクropp登録名、ダウエントクropp保護名、部分構造コードと酵素委員会番号を収録しています。

## 収録内容

Derwent Crop Protection (CROPU) ファイルに 2 回以上出現した化学物質

## 収録源

雑誌

会議録

特許 (1996 年-2003 年)

## ファイル内容

1985 年から 2003 年まで

12,056 物質 (2011 年 7 月現在)

更新はされない

アラート (自動 SDI 検索) は実施できない

## 検索補助資料

Journal List and Selection Guidelines \*

Derwent Crop Protection File Thesaurus \*

オンラインヘルプ (HELP DIRECTORY で利用できるすべてのヘルプメッセージが表示されます)

STNGUIDE

\* データベース代理店 (下記参照) にお問い合わせください。

## データベース製作者

Clarivate Analytics (UK) Limited

Friars House, 160 Blackfriars Rd.

London SE1 8EZ

United Kingdom

Copyright Holder: Clarivate Analytics

## データベース代理店

クラリベイト・アナリティクス・  
ジャパン株式会社 (日本法人)

〒107-6119 東京都港区赤坂 5-2-20

赤坂パークビル 19F

## ヨーロッパ

## STN カールスルーエ

FIZ Karlsruhe

P.O. Box 2465

76012 Karlsruhe

Germany

Phone: +49-7247-808-555

Fax: +49-7247-808-259

E-mail: helpdesk@fiz-karlsruhe.de

Internet: www.stn-international.de

## 日本

## STN 東京

## 一般社団法人 化学情報協会

〒113-0021 東京都文京区本駒込6-25-4 中居ビル

Phone: 0120-003-462 (Help Desk)

: 0120-151-462 (上記以外)

Fax: 03-5978-4090

E-mail: support@jaici.or.jp (Help Desk)

customer@jaici.or.jp (上記以外)

Internet: www.jaici.or.jp

## 北アメリカ

## STN コロンバス

CAS

P.O. Box 3012

Columbus, Ohio 43210-0012 U.S.A

CAS Customer Care:

Phone: 800-753-4227 (North America)

614-447-3700 (worldwide)

Fax: 614-447-3751

E-mail: help@cas.org

Internet: www.cas.org

## SEARCHおよびDISPLAYフィールド

このファイルには後方一致可能なフィールドはありません。

フィールド	SEARCH コード	SEARCH 例	DISPLAY コード
基本索引 統制語 (/CT) ダウエントクロープ登録名 (/DCRN) ダウエントクロープ保護名 (/DCPN) 部分構造用語 (/SS) (以上からの切出し語) 酵素委員会番号 (/EC)	なし または/BI	S INSECT-ANTIFEEDANT# S SENKIRKIN# S C! CHAIN S EC-1. 1. 3. 6	CT, DCRN, DCPN, SS, EC
レコード番号 統制語 (薬理学的用語) ダウエントクロープ保護名 ダウエントクロープ登録名 <sup>1)</sup> 酵素委員会番号 入力日 <sup>2)</sup>  マルチパンチコード <sup>3)</sup> (ルールによる限定可能) 部分構造用語	/AN /CT /DCPN /DCRN /EC /ED または/UP /MPC /SS	S 7196/AN S INSECT-GROWTH-REGULATORS/CT S METHYL-ROCAGLATE/DCPN S MEROCAGLA/DCRN S EC-3. 2. 1. 14/EC S ED>=JAN, 1997  S 052 06- 07-/MPC S 02- *G/MPC S PHENOL-ETHER/SS	AN CT DCPN DCRN CT, EC 表示されない  MPC  SS

1) 文献ファイルであるCROPUファイルへのクロスオーバー検索には、DCRNフィールドをSELECTしてから、CROPUファイルでその結果のE番号を検索します。

2) 数値演算子または範囲指定による検索が可能な数値検索フィールドです。

3) このフィールドでは、(L)演算子をスペースで代用できます。マルチパンチコードは4種類のルールを用いて限定できます。

G 一般的化学コード, P ペプチドコード, PI 物理・無機コード, S ステロイドコード

## DISPLAYおよびPRINT形式

回答のディスプレイとプリントには下記の表示形式を自由に組み合わせることができます。複数のコードを指定するときは、“D L1 1-5 DCPN DCRN”のように、スペースやカンマで区切ることが必要です。フィールドは指定された順序で表示されます。

すべてのフィールドでハイライト機能が使えます。HIT, KWIC, OCCの各形式を使うためには、検索時にハイライト機能がONになっていることが必要です。

形 式	英 語 名	内 容	入 力 例
AN <sup>1)</sup>	Accession Number	レコード番号	D AN
CT <sup>1)</sup>	Controlled Term (includes EC)	統制語 (ECを含む)	D CT
DCPN	Derwent Crop Protection Name	ダウエントクロープ保護名	D DCPN
DCRN	Derwent Crop Registry Name	ダウエントクロープ登録名	D DCRN
EC <sup>1)</sup>	Enzyme Commission Number	酵素委員会番号	D EC
MPC <sup>1)</sup>	Multipunch Code	マルチパンチコード	D MPC
SS <sup>1)</sup>	Substructure Term	部分構造用語	D SS
ALL	AN, DCRN, DCPN, CT, SS, MPC (デフォルト)		D 3 ALL D
IALL	AN, DCRN, DCPN, CT, SS, MPC		D IALL
IND <sup>1)</sup>	AN, CT, SS, MPC		D 1- IND
TRIAL <sup>1)</sup> (TRI, SAM)	AN, SS		D 1, 5 TRIAL
HIT	ヒットタームを含むフィールド		D 1 5 10 HIT
KWIC	ヒットタームの前後20語を表示 (KeyWord-In-Context)		D KWIC
OCC	ヒットタームの出現頻度をフィールドごとに表示		D OCC

1) この表示形式は表示料金が無料です。

## SELECT, ANALYZEおよびSORTフィールド

SELECTコマンドは、回答セットの指定したフィールドから抽出した語句にE番号を付与します。

ANALYZEコマンドは、回答セットの指定したフィールドから抽出した語句にL番号を付与します。

SORTコマンドは、検索結果を指定したフィールドのアルファベット順または数値順に並べ替えます。

(該当項目はY, 該当しないものはNで表示されています)

フィールド	フィールドコード	ANALYZE/SELECT <sup>1)</sup>	SORT
レコード番号	AN	Y	N
統制語	CT	Y	Y
ダウエントクロープ保護名	DCPN	Y	Y
ダウエントクロープ登録名	DCRN	Y	Y
酵素委員会番号	EC	Y	Y
マルチパンチコード	MPC	Y	N
ヒットタームの出現頻度	OCC	N	Y
部分構造用語	SS	Y	N

1) ヒットタームだけを抽出させるには、HITを使います。例：SEL HIT SS

## サンプルレコード

## ALL形式での表示

```
AN    7192  CROPR
DCRN  SENKIRKIN
DCPN  SENKIRKINE
CT    INSECT-ANTIFEEDANTS
SS    ALKALOID; AZOCINE; DIOXACYCLODODECANE; DIOXAZACYCLOHEXADECANE;
      BRIDGE-STRUCT.; MACROCYCLE; LACTONE; KETONE,CYCLIC; OLEFIN; ALCOHOL
MPC   02- *G; 052 *G; 06- *G; 068 *G; 07- *G; 071 *G; 076 *G; 078 *G; 081
      *G; 084 *G; 10- *G; 100 *G; 106 *G; 109 *G; 11- *G; 12& *G; 12- *G;
      122 *G; 133 *G; 14- *G; 156 *G; 164 *G; 18- *G; 181 *G; 25& *G; 25-
      *G; 250 *G; 253 *G; 254 *G; 257 *G
```

## IALL形式での表示

```
ACCESSION NUMBER:      8601  CROPR
DERWENT CROP REGISTRY NAME: CHOLESTOX
DERWENT CROP NAME:     CHOLESTEROL-OXIDASE
CONTROLLED TERM:       INSECTICIDES; ENZYMES; EC-1.1.3.6
SUBSTRUCTURE TERM:     PROTEIN
MULTIPUNCH CODE:       011 *G
```

## IND形式での表示

```
AN    9043  CROPR
CT    INSECT-ANTIFEEDANTS
SS    STEROID; PYRAN; OXIRANE; COND.RING; LACTONE; KETONE,CYCLIC;
      POLYALCOHOL; OLEFIN
MPC   01& *S; 01- *S; 023 *S; 043 *S; 045 *S; 049 *S; 062 *S; 07- *S; 070
      *S; 076 *S; 080 *S; 088 *S; 090 *S; 093 *S; 094 *S; 100 *S; 103 *S;
      105 *S; 109 *S; 12& *S; 13& *S; 15& *S; 151 *S; 152 *S; 154 *S; 157
      *S; 158 *S; 159 *S; 161 *S; 165 *S; 166 *S; 167 *S; 169 *S; 181 *S;
      25- *S; 250 *S; 254 *S; 257 *S
```

## TRIAL形式での表示

```
AN    9014  CROPR
SS    STEROID; FURAN; AH-LINKED-CC; PYRAN; OXOCIN; OXIRANE; COND.RING;
      BRIDGE-STRUCT.; KETONE,CYCLIC; C-ESTER; FATTY-ACID; POLYALCOHOL
```