



インターネットセミナー

Categorize 機能

— 文献のテーマ調査や分類 —

JAICI
化学情報協会

今回のセミナーのテーマ

Categorize 機能を使用して
文献集合からテーマ調査や分類を行う



本セミナーの内容

1. 文献集合のテーマ調査・絞り込み

- Analysis/Refine 機能
- Categorize 機能

2. Categorize 機能を使用したテーマ調査・絞り込み

- 検索例1:
- 検索例2:

3. まとめ

4. 補足資料

5. お知らせ

1. 文献集合のテーマ調査・絞り込み

絞り込み：Refine（絞り込み）機能

文献集合に対して7種の観点で絞り込みが可能

REFERENCES ?

Get Substances Get Reactions Get Related Citations Tools Cre Pos

Analyze **Refine** Categorize Sort by: Accession

0 of 3 **研究トピック**

Refine by: ?

- Research Topic
- Author
- Company Name
- Document Type
- Publication Year
- Language
- Database

Research Topic

Examples:

The effect of antibiotic residues on dairy products

Photocyanation of aromatic compounds

Refine

1. **A process for the preparation of dolutegravir**
Quick View PatentPak
By Chava, Satyanarayana; Gorantla, Seeta Rama Anjaneyulu; Dammalapati, Venkata Lakshmi Narasimha Rao; Kota Ravindra
From PCT Int. Appl. (2015), WO 2015111080 A2 20150730. | Language: English, Database: CAPLUS

Figure 1

A process for the prepn. of dolutegravir (I), and acceptable salts, are disclosed. The process is defined by a multistep procedure (prepn. given). A key ability to produce I in an efficient and cost effective manner enables prodn. on an industrial scale.

2. **Preparation of spirocyclic heterocycle derivatives for use as HIV integrase inhibitors**
Quick View PatentPak
By Graham, Thomas H.; Liu, Wensheng; Yu, Tao; Zhang, Yonglian; Waddell, Sherman T.; Wai, John S.; Coleman, Embrey, Mark W.; Walji, Abbas; et al
From PCT Int. Appl. (2015), WO 2015089847 A1 20150625. | Language: English, Database: CAPLUS

1. 文献集合のテーマ調査・絞り込み

絞り込み：物質に関する文献検索時の絞り込み機能

Get References

得られる文献を限定する項目

用途

Rotation (-), Absolute stereochemistry.

C₄₇ H₅₁ N O₁₄
Benzenepropanoic acid, β-(benzoylamino)-α-hydroxy-, (2a*R*,4*S*,4a*S*,6*R*,9*S*,11*S*,12*S*,12a*R*,12b*S*)-6,12b-bis(acetyloxy)-12-(benzoyloxy)-2a,3,4,4a,5,6,9,10,11,12,12a,12b-dodecahydro-4,11-dihydroxy-4a,8,13,13-tetramethyl-5-oxo-7,11-methano-1*H*-cyclodeca[3,4]benz[1,2-*b*]oxet-9-yl ester, (α*R*,β*S*)-

1. 文献集合のテーマ調査・絞り込み

テーマ調査: Analysis(解析)機能

文献集合に対して 12 種のデータに基づく解析を行う

REFERENCES ?

Get Substances Get Reactions Get Related Citations Tools

Analyze Refine Categorize Sort by: Accession Number

Analyze by: ?

- Author Name
- CAS Registry Number
- CA Section Title
- Company-Organization
- Database
- Document Type
- Index Term
- CA Concept Heading
- Journal Name
- Language
- Publication Year
- Supplementary Terms

1. A process for the preparation of dolutegravir

By C...; Dammalapati, Venkata Lakshmi Narasim...
Ravi...
From PCT Int. Appl. (2015), WO 2015111080 A2 20150730. | Language: English, Database: CAPLUS

A process for the prepn. of dolutegravir acceptable salts, are disclosed. The pro...
I by a multistep procedure (prepn. g...
ability to produce I in an efficient a...
enables prodn. on an industrial scale.

Beaulieu Francis 6

Walker Michael A 6

CAS 登録番号(物質情報)

CA セクション(分野)

索引語

1. 文献集合のテーマ調査・絞り込み

下記のような調査・絞り込みはどのようにすればよいでしょうか？

- あるテーマの文献集合において使われている医薬品を調査する
- ある物質にどのような工業的用途があるのか調査し特定の用途に関する文献に限定する
- ある農薬が作用する農作物を調査する



1. 文献集合のテーマ調査・絞り込み

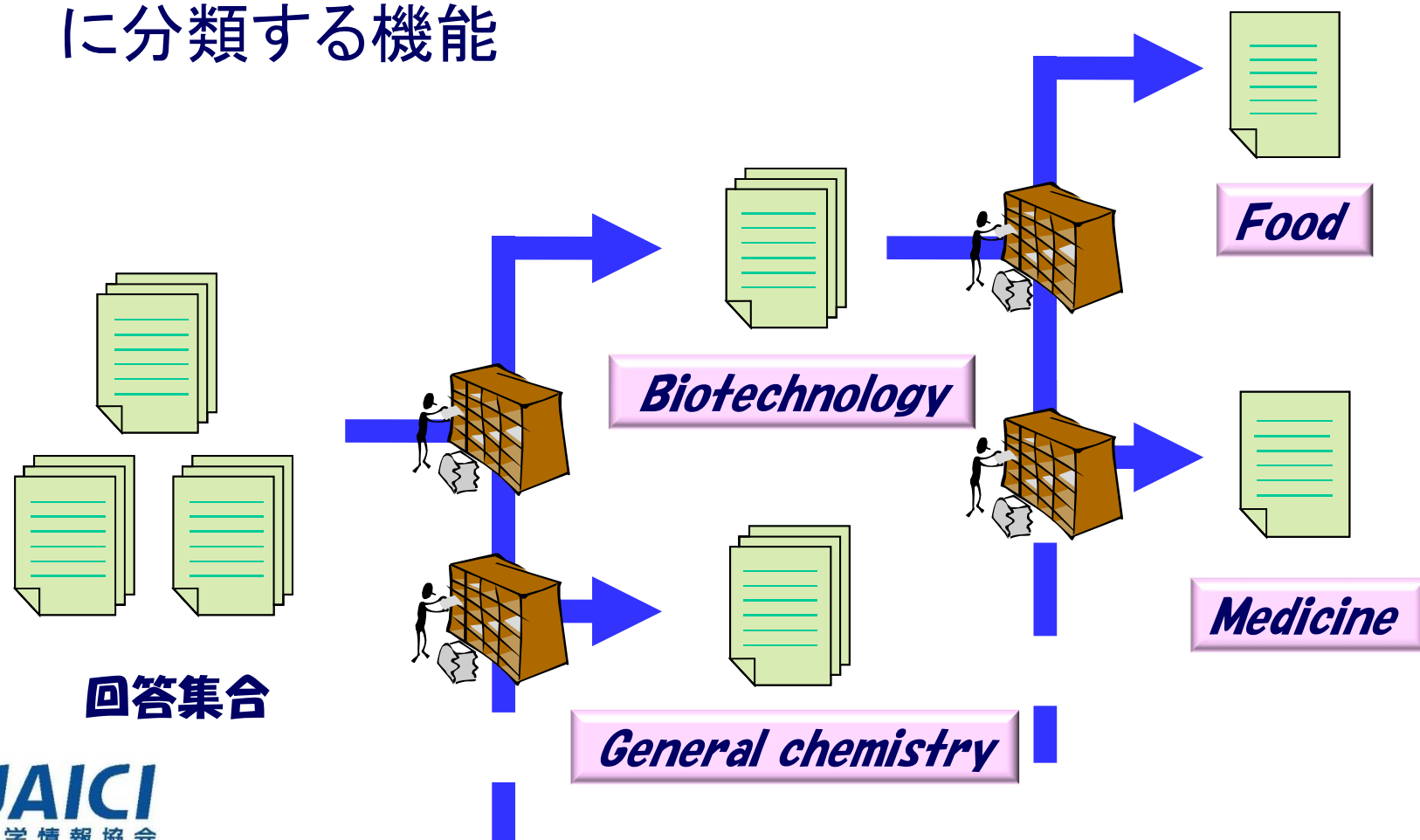
Categorize 機能を使用することで
文献集合を簡単に特定の分野のトピック
や物質情報を確認し、絞り込むことが
できます！



1. 文献集合のテーマ調査・絞り込み

Categorize 機能とは

得られた文献の回答集合を，主題や化学物質ごとに分類する機能



1. 文献集合のテーマ調査・絞り込み

Categorize 機能のしくみ

Fungicidal composition containing tridemorph and triazole compound for controlling plant disease caused by Ascomycota, Basidiomycota and Deuteromycota

By: Zhang, Wei; Gao, Chao; Cao, Qiaoli

Assignee: Shaanxi Meibang Pesticide Co., Ltd., Peop. Rep. China

The title compn. is composed of triazole compd. and tridemorph at a wt. ratio of (1-80):(1-4) triadimefon, hexaconazole, cyproconazole, flutriafol, diniconazole and triadimenol. The compd. is induced by Ascomycota, Basidiomycota and Deuteromycotina in wheat, paddy rice, vegetable

Patent Information

キーワードはすべて SciFinder 文献レコードの索引部分から抽出される

CN 2010-10583803

Dec 10, 2010

Indexing

Agrochemicals (5-2)

用語索引

Concepts

Fungicides

agrochemical; synergistic fungicidal compn. contg. tridemorph and triazole compd. for controlling plant disease caused by Ascomycota, Basidiomycota and Deuteromycotina

Triticum aestivum

物質索引

Substances

43121-43-3 Triadimefon

55219-65-3 Triadimenol

76674-21-0 Flutriafol

79983-71-4 Hexaconazole

81412-43-3 Tridemorph

83657-24-3 Diniconazole

94361-06-5 Cyproconazole

Categorize

1. Select a heading and category

2. Select index terms of interest.

物質

Category Heading	Category	Index Terms	Selected Terms
All	Substances (2316)	1 2 3 4 ... 24	
General chemistry	Topics (280)	Select All Deselect All	
Biotechnology		<input type="checkbox"/> Triadimefon 189	
Biology		<input type="checkbox"/> Sulfur 56	
Technology		<input type="checkbox"/> Benomyl 52	
Polymer chemistry		<input type="checkbox"/> Carbendazim 50	
Genetics & protein chemistry		<input type="checkbox"/> Fenarimol 44	
Physical chemistry		<input type="checkbox"/> Propiconazole 43	
Environmental chemistry	Substances (2316)	1 2 3	
Analytical chemistry	Topics (280)	Select All Deselect All	
Synthetic chemistry		<input type="checkbox"/> Fungicides 189	
		<input type="checkbox"/> wheat 36	
		<input type="checkbox"/> Erysiphe graminis 24	
		<input type="checkbox"/> Erysiphe graminis tritici 22	
		<input type="checkbox"/> Erysiphe polygoni 19	
		<input type="checkbox"/> disease, plant 16	
		<input type="checkbox"/> wheat 15	
		<input type="checkbox"/> wheat, powdery mildew 14	
		<input type="checkbox"/> generative phenomena 13	
		<input type="checkbox"/> pesticide formulations 13	
		<input type="checkbox"/> Sphaerotheca fuliginea 13	
		<input type="checkbox"/> Erysiphe graminis tritici 9	
		<input type="checkbox"/> Erysiphe polygoni 9	
		<input type="checkbox"/> Leveillula taurica 9	
		<input type="checkbox"/> Uncinula necator 9	
		<input type="checkbox"/> Grape 8	

OK Cancel

トピックス (用語)

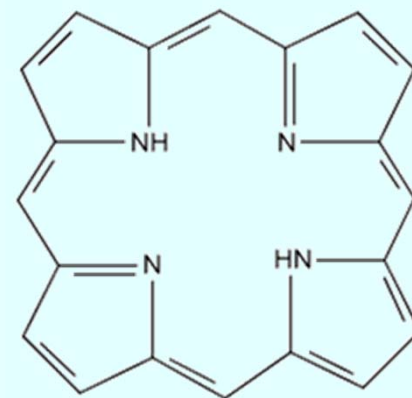
2. Categorize 機能を使用したテーマ調査・絞り込み

検索例1: バイオ燃料に関して以下の項目について調査する

- ✓ バイオ燃料の原料となる植物は？
- ✓ バイオ燃料として生成する物質は？

検索例2: 右の骨格を持つ物資に関して以下の項目について調査する

- ✓ どのような工業的用途があるか？
- ✓ 医薬用途の物質はあるのか？



3. まとめ

Categorize 機能を使用することで、
得られた回答集合を主題(テーマ)や
特定の物質の用途, 分野に限定した
物質の情報に分類することができます

