CAS SciFinder®

CAS LEXICON

化学情報協会　情報事業部
2025/09

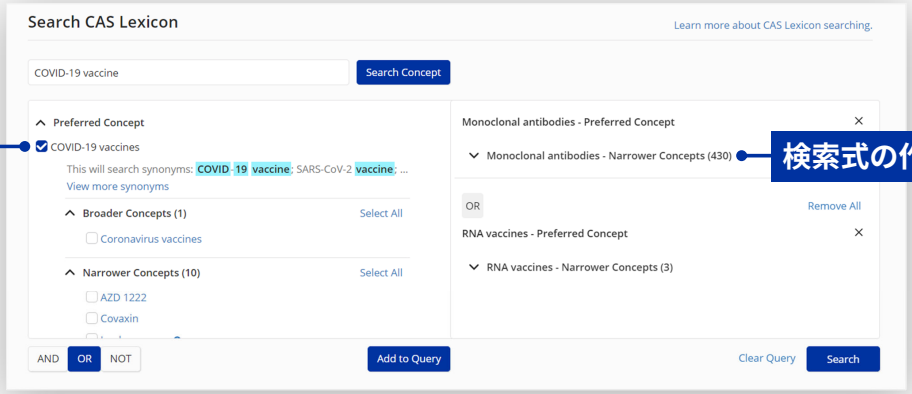
CAS
A division of the
American Chemical Society

CAS Lexiconとは

CAS SciFinder の文献情報由来の統制語シソーラス

CAS Lexicon を使った検索のメリット

- 主題に限定した的確な文献検索が可能
- 目的の統制語だけでなく、下位語や関連語も含めての検索が可能



統制語の検索

検索式の作成

CAS
A division of the
American Chemical Society

操作方法

統制語を利用することで網羅的な検索が可能

統制語とは

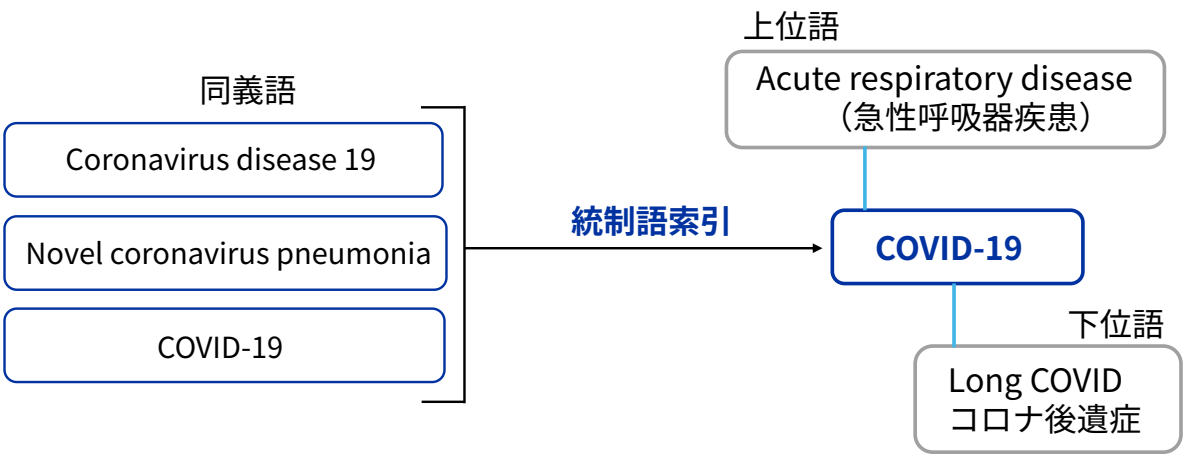
統制語を利用することで的確な検索が可能

統制語

- 統制語は一つの概念を一つの語で表現するように統制された語

統制語のシソーラス

- 統制語は上位語・下位語、同義語などの階層関係を有している

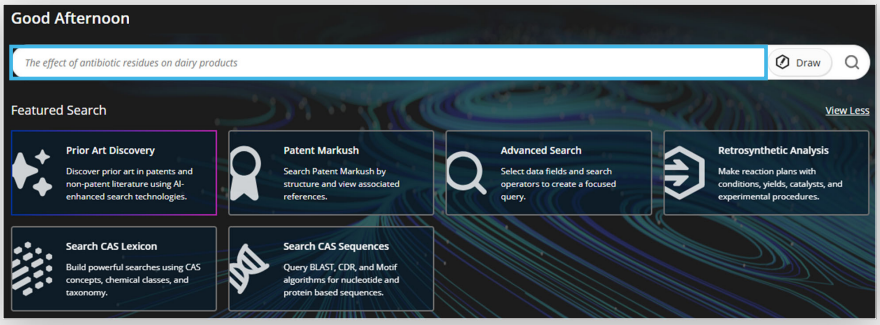


統制語索引 (文献の主題)

統制語索引は CAS Concepts に収録される

キーワード検索と CAS Lexicon からの検索との違い

キーワード検索の検索対象



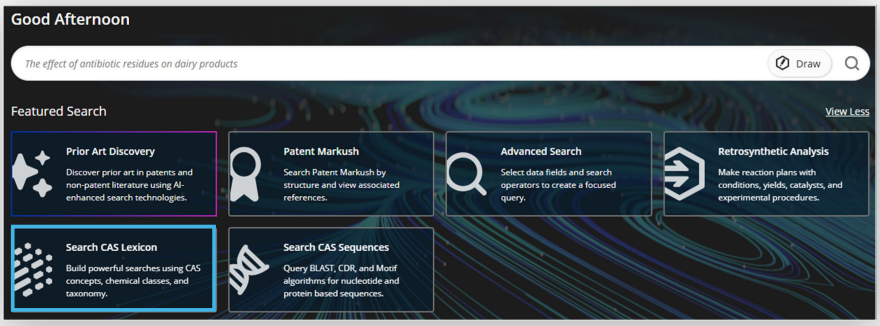
タイトル、抄録、索引情報を検索するので網羅的な
検索に適している一方、ノイズも多くなる

- タイトル
- 抄録（Abstract）
- 書誌情報*
- 統制語索引（主題）
- 物質索引（物質）

* 一部対象外
クレームは検索対象外

キーワード検索と CAS Lexicon からの検索との違い

CAS Lexicon 検索の検索対象



統制語索引のみを検索対象とするため、適合性が高い回答を得られる

- タイトル
- 抄録（Abstract）
- 書誌情報
- **統制語索引（主題）**
- 物質索引（物質）

CAS
A division of the American Chemical Society

JAICI ヘルプデスク

0120-003-462 (平日 9:00-17:00)

support@jaici.or.jp

JAICI 化学情報協会 | CAS A division of the American Chemical Society