

ひくまの : 浜松医科大学附属図書館報. No. 72

メタデータ	言語: jpn 出版者: 浜松医科大学附属図書館 公開日: 2022-03-07 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 浜松医科大学附属図書館 メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/10271/00004059



Hamamatsu University School of Medicine Library Bulletin "Hikumano" No.72 Mar, 2022

最近リニューアルされたデータベースをご紹介します！
新しくなった医中誌WebとCAS SciFinder[®]を使ってみませんか？

データベースがリニューアル！ ～医中誌Web・CAS SciFinder[®]～

医中誌Web

2022年4月27日 大幅リニューアル！新しい機能の一部とバージョンアップした論文検索をご紹介します。

NEW ゆるふわ検索

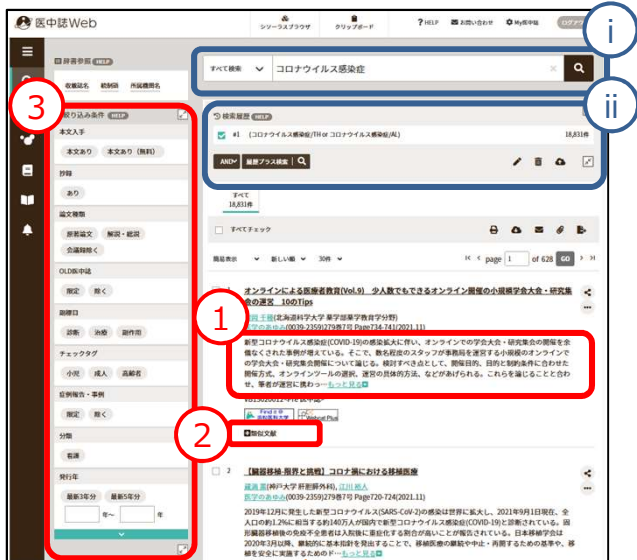
機械学習型エンジンを利用した検索機能
検索ボックスに文章などを入力し検索を実行すると、
入力された文章を分析して、医中誌Web収録文献の中から類似度が高い順に結果が提示されます



医中誌Webトップページ

NEW PubMed検索

医中誌WebからPubMedの検索ができます
英語のキーワードでの検索はもちろん、日本語入力での検索も可能です
タイトルからPubMedの該当ページにリンクされます
※検索結果は英語で表示され、抄録は表示されません
また、「書誌確認」画面からPubMedの「Single Citation Matcher」が利用できるようになり、書誌事項からもPubMedの検索ができます



医中誌Web検索画面

UPGRADE 論文検索

- ① 抄録がデフォルトで表示されるようになりました
- ② 内容が類似している文献を表示することができます
- ③ 検索結果画面での絞り込み検索
絞り込み条件が左サイドに表示されており、新規の検索における指定、検索履歴に対する絞り込みの両方に利用できます

- 【新規の検索における絞り込み検索】①
検索窓に検索語を入力し、③で絞り込み条件を選択、検索窓の隣にある検索ボタンをクリック
- 【検索履歴に対する絞り込み検索】②
絞り込みたい検索履歴にチェックが入っていることを確認し、③で絞り込み条件を選択して、履歴プラス検索ボタンをクリック

CAS SciFinder[®] (サイファインダー・エヌ)

- ・世界最大の物質科学関連分野（医薬、生物、生化学も含んだ）のデータベース
- ・研究で関係する化合物の論文・特許情報や、実験に役立つ物性、購入の可否、類似物質などの情報が得られる
- ・検索結果はweb上で保存（検索再開も可能）、PDFへの変換、Endnoteなどにも対応

検索できる主な内容

文献情報

物質科学分野の論文、特許、および
医学生物学分野の論文情報
世界50か国以上の文献情報を英語
で調査可能

化学物質情報

CAS (Chemical Abstracts Service)
登録番号が付与された全ての化学物質・
配列情報
約2億5,000万件以上の物質情報

反応情報

1億件以上の化学反応情報
構造式情報
類似化合物を構造式で比較・検索
可能

アクセス方法

図書館HPトップ画面

- ①「他のデータベース」をクリック
- ②その他（医療評価・医学関連物質）の
区分の「SciFinder[®]」をクリック
- ③「SciFinder[®]へログイン」をクリックすると
CAS SciFinder[®]のログイン画面が開きます



誰でも利用可能

まずはユーザー登録 (a)

- ①学内ネットワークにつながった端末から
大学独自のユーザー登録サイトへアクセス
- ②大学のドメイン (@hama-med.ac.jp)
でアカウントを作成

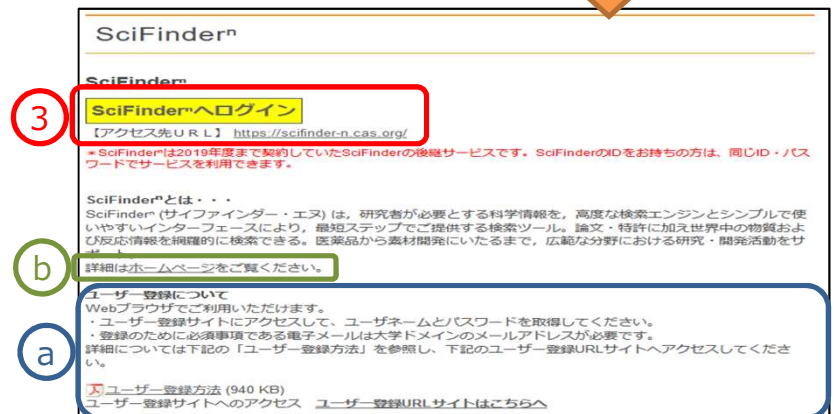
ヘルプも充実(フリーダイヤルもある)

科学情報協会のページを確認 (b)

<https://www.jaici.or.jp/scifinder-n/>

検索ガイドの技術資料、e-learning教材もあり
ます

基本操作や、化学物質検索、化学反応検索
などを自由に試してみてください



検索項目

なんでも検索 → All

すべての検索項目をまとめて検索

この物質は？ → Substances

化学物質の構造式、名称、CAS 登録番号、
分子式等から検索

この反応は？ → Reactions

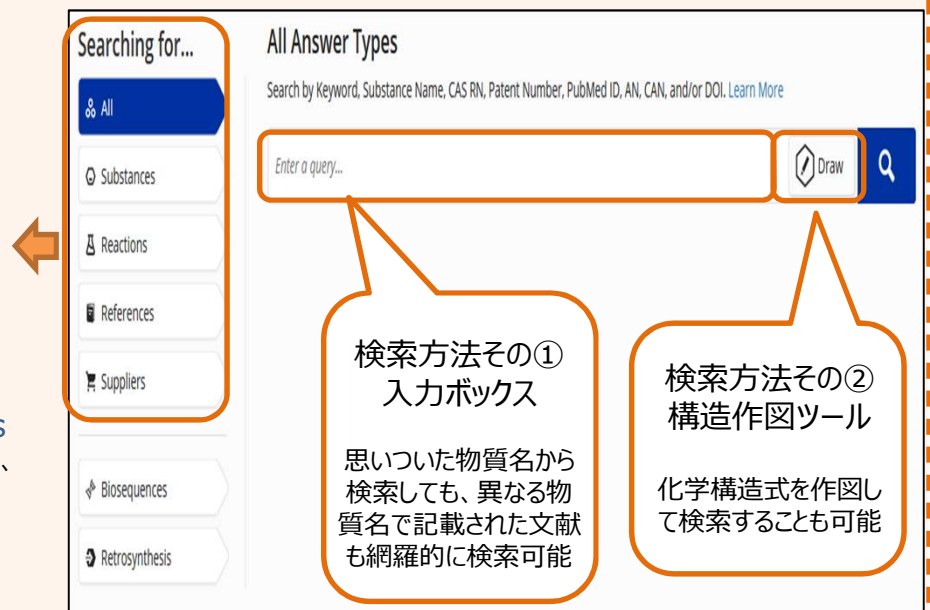
化学物質名、CAS 登録番号、構造質問式
等から検索

この文献の情報は？ → References

キーワード、著者名、雑誌書誌情報（雑誌名、
巻、号、開始ページなど）、機関名、文献識別
子から検索

買えるの？ → Suppliers

化学物質の市販カタログ情報を検索可能



CAS SciFinder[®] トップページ（検索初期画面）

「モルヌピラビル」を新しくなったデータベースで検索してみました

総合人間科学講座 化学 准教授 黒野暢仁

① molnupiravir (モルヌピラビル) 入力 & 検索

② 登録番号をクリック

③ Bioactive Indicator から下の階層の Antiviral agents

④ 論文、特許情報にたどり着く

ほとんど全ての国立大学や研究所に導入されている世界最大級のデータベース「SciFinder」が更新されたということを受けて、ためにメルク社の経口抗ウイルス薬であるモルヌピラビルを検索してみました。

TopPageから“molnu”まで入力すると、検索候補が表示されて、入力が楽になっていたことから端を発し、Popになった見栄えから、いろいろ探していると、Substance Detailsの階層に“Bioactive Indicator”の項目を見つけました。その下の階層には、もちろん“Antiviral agents”とあり、2021年12月時点の55件の論文・特許等の情報にたどり着きました。

もっと歴史のある物質で検索してみてください。たとえば、“caffeine”とか“aspirin”といったものです。そうするとBioactive Indicatorのほかに“Target Indicator”というものも表れます。この下の階層には、Albuminoids, Apoprotein…と分類され、関連論文にたどり着けます。本学の研究者に、便利な機能になるのでは…と思いました。

その他、使える機能として Toppage→Biosequences→“BLAST/CDR/Motif検索”（下段、オレンジ色の枠内）もいかがでしょうか。

ほかのデータベース同様にVPN経由でも利用できます。ふと、「○○の類似化合物って、どんなものがあるのか…」なんて思ったときにも自宅から検索でき、構造で表示させて、構造活性相関のことに思いを馳せることもできます。なにはともあれ、こういうものは遊んでみないと分からないものです。ユーザー登録をして、遊び心とともに、まずは自分や上司、教員の名前、このあいだ見たたり聞いたたりした物質名、○○って買えるのか、など検索してみてください！

いずれの図もCAS SciFinder[®]の検索結果より転用

図書館からのお知らせ

浜松医科大学附属図書館



「ブクログ（仮想本棚）」 はじめました！

ブクログ（仮想本棚）で
新着図書を紹介しています。
附属図書館ホームページの
お知らせからご覧ください。

先月新しく図書館に入った
図書を紹介しています。
更新時にはホームページトップ
画面のニュースやメール、
ポータルサイトでお知らせします。



本棚の書影を選択すると、OPAC
蔵書検索結果へのリンクや
請求記号等を確認する
ことができます。
OPACからは貸出状況の確認や
貸出中資料の予約も可能です。

新着の図書は2階新着図書の棚に随時配架しています。

図書館内での飲食ルール



密閉できる飲み物は図書館内に持ち込むことができます。
図書館の資料などを誤って汚さないよう、飲んでいない
ときは必ず密閉しておいてください。

なお、食べ物の匂い、食べこぼしは害虫などの発生を招き、
他の利用者への迷惑にもなりますので、
食べ物は図書館内に持ち込むことができません。
ご注意ください。

【持ち込み可能】

- ・ペットボトル飲料、蓋付きのマイボトル、
蓋付きの缶飲料



【持ち込み禁止】

- ・蓋無しの缶飲料、紙パック飲料、
紙コップ飲料等 倒したときこぼれてしまう飲料
- ・食べ物（飴やガム、グミ等も禁止です）



令和4年度 浜松医科大学附属図書館開館予定表

* 開館時間が変更となる場合がありますので、最新情報は図書館HPでご確認ください

4月

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

5月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

6月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

7月

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

8月

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

9月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

10月

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

11月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

12月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

1月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

2月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

3月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

□: 平日 9:00-20:00 □: 土・日曜日 10:00-17:00 □: 夏季休業期 9:00-17:00 □: 休館日

浜松医科大学附属図書館報「ひくまの」No.72

2022年3月1日 発行

編集・発行：浜松医科大学附属図書館

〒431-3192 浜松市東区半田山一丁目20番1号 TEL : 053-435-2170 / FAX : 053-435-5140