

JMEDPlus (JDream III)

データ第16回情報プロフェッショナルシンポジウム 第369回 0UGライフサイエンス分科会公開セッション The「医学文献データベース」 ~その中身と違いを検証する(国内編)~

2019年7月5日 株式会社ジー・サーチ コンテンツサービス部

Copyright 2019 G-Search Lmited

JDreamIIIとは



「JDreamⅢ」は、国内外の科学技術や医学・薬学関連の文献情報を検索で きる日本最大の科学技術文献データベースです。

■ データベース作成機関 ⇒国立研究開発法人 科学技術振興機構(JST)
 ■ サービス提供会社 ⇒株式会社 ジー・サーチ

■ JDreamⅢの特徴

- 国内外の科学技術、医学・薬学関連の文献情報を網羅的に収録。海外サービス(Scopus, WoS等)に収録されていない文献を多数収録。厚労科研費報告書も収録
- 収録データ:書誌(標題、著者名、資料名、ページ、言語、発行国等)、記事区分、抄録、 分類コード、キーワード(シソーラス用語、準シソーラス用語、<u>物質索引</u>、サブヘディン グ)、<u>IPC(メイングループ)、引用・被引用</u>、著者ID、機関ID、doi、全文リンク
- 標題、抄録は日本語で記載(英語は翻訳)。<u>全ての記事を日本語で検索可能</u>
- 著者名、所属機関名は<u>著者ID、機関ID</u>により名寄せされ、日本語表記、欧文表記、略称 等、表記ゆれを吸収
- 検索集合の可視化・分析機能
- <u>全文リンク、全文サービス(複写、PDF配信)</u>と連携
- マルチファイル検索可能
- ジー・サーチの他のサービスと連携

JDreamIIIレコード例

FUĴĨTSU



データベース一覧(2019年6月現在)



| データベース (ファイル) | 収録情報 | 収録年代 (更新頻度) | 収録件数 | 年間収録 件数 (2018年度) |
|------------------------------|---|-------------------------------|----------|------------------------|
| JSTPlus | 科学技術(医学を含む)全分野に関する文献情報。 世界50数カ国の情報を含む。 | 1981年4月~ (月4回) | 約3,200万件 | 約150万件 |
| JST7580 | 科学技術全分野に関する文献情報。世界50数カ国 の情報を含む。 | 1975年4月~ 1981年3月 (更新無し) | 約214万件 | 更新なし |
| JST5874 | 科学技術全分野に関する文献情報。世界50数カ国 の情報を含む。 | 1958年4月~ 1975年3月 (更新無し) | 約406万件 | 更新なし |
| JMEDPlus | 日本国内、および国内学協会が海外出版者から発行 した資料から医学、薬学、歯科学、看護学、生物科 学、獣医学等に関する文献情報を収録。 | 1981年4月~ (月4回) | 約952万件 | 約43万件 |
| MEDLINE 〔要オプション契約〕 | 米国国立医学図書館(NLM: National Library of Medicine)が作成・提供する医学およびその関連領域を対象とする文献情報。日本語MeSHを付与。 | 1946年~ (週1回) | 約2,700万件 | 約90万件 |
| JSTChina | 中国国内で発行される科学技術資料のうち、JSTが 厳選した約1,950誌に掲載された文献情報。 | 1981年~ (月2回) | 約300万件 | 約50万件 |
| JCHEM | 化学物質の商品名、治験番号、体系名、化合物辞書 番号、CAS登録番号、分子式などの情報。 | (月1回) | 約374万件 | - |
| JAPICDOC 【フルプランのみ】 | 日本医薬情報センターが作成・提供する医薬品の有効性、安全性に関する文献情報。 | 1983年4月~ (月1回) | 約55万件 | 約1.3万件 |

JMEDPlus:収載情報源と特徴



| 収載年数 更新回数 収録件数 | ・ 収載年: <u>1981年4月~</u> ・ 更新頻度: <u>月4回、年48回更新</u> ※ファイル更新スケジュール https://jdream3.com/guide/updating/ ・ 収録件数: 9,517,207件(2019/6/18 更新時点) 最新の収録件数は「検索対象ファイル情報」から確認可能 ⇒ |
|--|---|
| 収載対象の情報源 (雑誌または資料名、その 数 ; カレント/累積) | 日本国内および国内学協会が海外出版者から発行した資料(逐次刊行物:16,136、会議録:163、 公共資料(<u>厚労科研費報告書</u>を含む):23,484) 医学系以外の分野の資料からも収録 収録誌一覧はWebサイトで検索およびエクセル形式ダウンロード可能 https://jdream3.com/guide/material/ |
| 収載対象 | 医学、薬学、歯科学、看護学、生物科学、獣医学等に関する文献情報を収録(<u>医学系以外の分野の資</u> <u>料に掲載された記事も収録</u>) |
| データベースの特徴 (ユーザー、内容) | ・ 収録情報:書誌(標題、著者名、資料名、ページ、言語、発行国等)、記事区分、抄録、分類 コード、キーワード(シソーラス用語、準シソーラス用語、物質索引、サブヘディング)、IPC (メイングループ)、引用・被引用、著者ID、機関ID、全文リンク ・ 検索結果の<u>可視化、分析機能</u>提供 ・ 検索方法:エンドユーザー向け「クイックサーチ」と、検索専門家向け「アドバンスドサーチ」 の2つの検索インターフェイスを用意 1) クイックサーチ: 検索ボックス1つで、検索エンジンのように手軽に検索可能。絞り込み検索 項目は常時表示。JMEDPlusは、「科学技術・医学薬学文献」「医学薬学文献」ファイルに含まれ る。サジェスト機能、類似文献提示機能等提供 ・ 2) アドバンスドサーチ: クイックのような手軽な検索だけでなく、フィールドコード、近接演 算子((W)(N)(L)(S)" ")を用いて、緻密な検索が可能。サブヘディング検索も可能。集合保存 (最大99)、ダウンロード機能、SDI保存、シソーラスブラウザ、頻度分析等多彩な機能を提供。 JSTPlusだけでなく、MEDLINE、JAPICDOCなどとマルチファイル検索可能。 |

利用者に応じた検索インターフェースを用意 Fuinsu



JMEDPlus:シソーラスの特徴



| | 下記の2種類の辞書を整備し、 データ作成および検索に用いている。 |
|---|---|
| | |
| | <u>1) JST科字技術用語シソーフス(2019年版)</u> |
| | ・更新頻度 約2年に1回 |
| | ・ 科学技術全分野の用語について、優先関係、階層関係、関連関係といっ |
| | た関係づけを行い、体系化した検索・索引用の用語集 |
| | ・ 収録語数:37,410語(医学・薬学分野:3,280語、疾患名(病気・病) |
| | 理·症状):1,613語、薬物名等:395語) |
| | • 上位概念語で下位概念語も含めた網羅的検索が可能 |
| シソーラス(統制 | ・改訂したシソーラスで全データが検索できるようバックファイルメンテ |
| 語・検索田辞書)の | <u> </u> |
| 时,10次7月1日)。 時間 - 「「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 | |
| 10日本の日間 百年日 | 2) 十坦塔拉聿 |
| 10100000000000000000000000000000000000 | |
| 舟 | |
| | ・ 又厭わよひ各種テータソースに出現した科子技術用語の辞書。各用語の |
| | 日英対訳と、その同義語、異表記語、上位概念のシソーフス語を収録 |
| | ・語数:約745,000語(JSTシソーラス用語を含む、 医学・薬学分野:約 |
| | <u>192,000語、疾患名(病気・病理・症状):約125,000語、薬物名等:</u> |
| | <u>約21,000語</u>) |
| | |
| | 」 JDreamIIIでは シソーラスブラウザ でJSTシソーラスと大規模辞書に収載さ |
| | わている用語を検索・表示し、同義語、階層、関連語を確認、検索式に反 |
| | |
| | |

JMEDPlus:索引付けの方針



| | 索引作業者が全文を読み、主題分析をして、以下の索引を行う |
|---------------------------------------|---|
| シソーラス(索引付 け)の方針 | 1.シソーラス用語(ディスクリプタ) 2.準シソーラス用語(準ディスクリプタ):フリーキーワード(登録語ではない) 3.サブヘディング:シソーラス語、準シソーラス語、物質索引と組み合わせて索引する。同一用語に組み合わせられるサブヘディングは9個 4.物質案引:低分子有機化合物の名称と日化辞番号が索引される 5.主題語指定:文献の中心主題を表す語を指定 6.分類コード:JST科学技術分類表で定義。24分野(大分類) 7.記事区分:記事の種類を表す5種類 <参考>IPC:メイングループのみ、標題・抄録に基づき機械的付与 |
| | 新規の概念等でシソーラス・大規模辞書にも収載されていない語については、 フリーキーワードで索引。対応する上位概念のシソーラス用語もあわせて索引 医薬品の薬効、用途などはその文献においてどのような用途で用いられたかを索引 症例報告の文献においては、その対象によってチェックタグ的な索引語を索引 シソーラス用語、準シソーラス用語、物質索引語とサブへディングを組み合わせて 索引し、その文献の内容を特定的に表す 改訂した場合は、全データを新しいシソーラス用語で索引しなおす(バックファイ ルメンテナンス) |
| シソーラスの語数(1 データあたり、および、 トータルの語数) | シソーラス用語:平均10.8個/記事 シソーラスの総語数(全科学技術分野):37,410語 |





| 検索方法 | | ・全フィールドを対象としたストリングサーチ ・フィールドコードを指定した検索(ストリングサーチ、完全一致、前方一致、 数値検索、範囲指定検索) ※クイックサーチは全フィールドを対象とした検索が基本です。フィールド コードや近接演算子を使った検索も可能ですが、その場合は、アドバンスド サーチのご利用をお勧めします。 | | | |
|---------|-------|---|---------------------------|--|--|
| | | AND検索 | " * " 、"AND"(小文字も可)、スペース | | |
| | | OR検索 | " + " 、"OR"(小文字も可) | | |
| | 論理演算子 | NOT検索 | " # " 、 "NOT"(小文字も可) | | |
| | | 優先検索 | () | | |
| | | ※論理演算子の優先順位 | () > AND \cdot NOT > OR | | |
| | 近接演算子 | 指定した順序でn文字内で隣接 | (nW) n: 0~10 | | |
| 演算子入力方法 | | 順序を問わずn文字以内で近接 | (nA) n:0~10 | | |
| | | 同一センテンス内に含まれている | (S) | | |
| | | 組合せ検索 ①著者名と所属機関名、 ②メインヘディングとサブヘディング | (L) | | |
| | | 近接演算子利用時のOR検索 | n n | | |
| | その他 | フレーズ検索 | " " : 検索語全体" "で囲む | | |
| | | 前方一致検索 | "?" | | |

入力可能な文字数や近接演算子の数等、システム制限値は以下をご覧ください https://jdream3.com/guide/manual/j/j02.html

9

絞り込み検索機能



| クイックサーチ | | アドバンスドサーチ |
|---------|--|---|
| 検索時 | ・発行年(最新5年、最新10年) ・言語(日本語・英語) ・抄録付き文献 | 検索範囲(未索引を除く、抄録付き文献のみ、索引付き最新登録分のみ)※検索範囲は、直接入力での指定も可能(/RG) |
| 検索実行後 | 発行年(1年単位、最新5年、最新10年) 資料種別 言語(日本語・英語) 抄録付き文献 用語 IPC 機関名 | ・ 対象又献(全て、機械翻訳又献のみ、機械翻訳又 献を除く) ・ 発行年(範囲指定、最新3年、最新5年、最新10 年) ・ 言語(日本語、英語、ドイツ語、フランス語、ロ シア語、オランダ語、スペイン語、中国語、韓国 語) ・ 記事区分(原著論文(a1)、短報(a2)、文献レ ビュー(b1)、解説(b2)、会議録記事(d2)、紹介的 記事(d3)、会議録(C)を除く、会議録記事(d2)を除 く) ・ 発行国(日本、アメリカ、イギリス、ドイツ、フ ランス、ロシア、オランダ、中国、韓国、スイス、 イタリア) ・ 巻号・ページ(直接指定) |
| 回答表示時 | | リンク情報付き文献のみ |

※具体的な検索方法は、JDream III リファレンスガイド (<u>https://jdream3.com/guide/catalog/document/jd_reference_guide.pdf</u>) 他、マニュアル(https://jdream3.com/guide/)をご参照ください

検索結果の利用方法



■ 画面印刷機能

ダウンロード機能 印刷用形式(検索式付き)、タブ区切り(検索式無し)、 Refer / BibIX(検索式 無し)、Word / PDF:付加情報(検索式、回答番号、複写可否、改ページ)選択 可能

■ 原文献複写機能申込

■ 複製・再配布30部まで、ネットワーク利用50人までは追加料金不要。 詳細は「複製・再配布/ネットワーク利用料金(https://jdream3.com/guide/plan/)」参照

データベースと連動しているサービス

FUÏTSU

■ JDreamⅢ複写サービス

 RightFind 海外文献ドキュメントデリバリーサービス

- リンク
 J-STAGE、医学薬学予稿集データベース、MJ-Finder(医学書院)、 Medical*Online、CiNii、AGLOPEDIA、PubMED、CrossRef(doi)
- J-GLOBAL (物質索引された物質の確認)
- 契約機関のリンクリゾルバ、OPAC等

G-Search

企業情報、新聞情報、特許検索、海外文献PDF、海外文献・ニュース、特許

JSTPlus と JMEDPlus の関係



JSTPlusファイル

JSTPlusのみに 収録されている文献

•国内、海外の文献を収録

- ・物理/生物科学/化学/医薬/電
 気工学/農林水産など、科学
 技術全般が対象(医薬は臨床・国内医学関連文献
 情報を除く)
- ・国内発行の文献が37%、
 海外発行の文献が63%

海外誌の収録強化
 IEEE/Elsevier/Wiley/RSC等
 発行誌の機械翻訳データの収

録が開始。

JMEDPlusファイル

JMEDPlusのみに 収録されている文献

- ・国内、国内学協会による海外 <u>発行の文献を収録</u>
- ・医学/薬学/看護/歯学/ライフ
 サイエンスなどの関連分野が
 対象
- ・医学関連学会の会議録も収録
- •JMEDPlus固有の記事には、 「準シソーラス用語」欄に 「JCME」を付与

2つのファイルを同時に検索(=マルチファイル検索)することで、重複分を除外

% JSTPlus

が重複

JMEDPlus035%

機能強化について

■ 2019年2月

- ① クイックサーチ強化
 - サジェスト機能
 - ・ シソーラスマッピング
 - 類似検索機能
- ② IPC付与を実施

■ 2019年5月

- ① ファイル選択画面の改善
- ② クイックサーチ強化
 - 10万件超のヒット時での絞込み検索の強化
 - サジェスト機能の改善
 - アドバンスドサーチへの検索式展開

等を実施



検索式作成のポイント-1. 網羅的に検索したい場合 FUITSU 1. 網羅的に検索したい場合

- 1.JSTブラウザで検索したい用語を探す
- 2. 必要な同義語を追加する
- 3. 複数語で検索する場合は、それぞれについて同様に行う
- 3で作った検索集合のAND検索を行う
 ただし、個々の検索語によるヒット数が多いと、上限に達してしまうことがある。
 - その場合は、1つの検索式でAND検索をするようにする

「JSTシソーラスブラウザ」(以下シソーラスブラウザ)を用いることで検索語の「表記ゆれ」と「同義語」「英訳」を検索式に追加し、漏れの無い検索を行うことができます。

| | #学技術文献情報データベース ▶ ご意見・お問合せ ▶ ヘルプ | ▶ モード選択へ戻る |
|--|--|--|
| » アドバンスドサーチ - 検索条件 | JMEDPlus | ▼ 変更 ▼検索対象ファイル情報 |
| シソーラス・辞書参照 JSTシソーラスmap閲覧 JST分類コード閲覧 日本語異表記辞書ブラウザ 検索補助資料 操作マニュアル | 検索式を入力して下さい。【OR=+ AND ここをクリック OSTシソーラスブラウザ ● 参照 フィールド選びスペラ ((*)はフィールド選びスペラ ((*)はフィールド)のスペー ・選択項目 キーワード + 英文標題 + 英文抄録 ● | ● https://dbsg-search.or/jp/dJ/dj/thesaurus-search.action?ssid= |
| クイックサーチ(動画) アドバンスドサーチ(動画) 収録誌一覧 | AND ▼ キーワード + 英文標題 + 英文抄録 ▼ AND ▼ キーワード + 英文標題 + 英文抄録 ▼ ▶ 著者名(*) ? | 3 JSTシソーラスブラウザ 図 閉じる 自然語から索引語を見つける JSTでは独自に作成しているシソーラスの用語を用いて各文創に素引しています。 奈引語の種別としてはシソーラス用語、像シソーラス用語、化学物質名があります。 |
| 収録誌一覧 複製・再配布/ネットワーク利用申込 連携サービス | 「言語」「記事区分」などで絞込む ▼ 未設定 □ 絞込み条件を保 ○ 表記ゆれ設定 >> | DSTシソーラスブラウザでは辞書から余引語とその向義振、異表記店を検索することができます。 ア で始まる ・ 話を辞書から検索 候補語一覧 No. ビットした語 交引語、関係 2 種別 |
| | | 水 メロバ・ロ メロバ・ロ 検索語候補 ・ ・ シソーラスブラウザ ・ ・ 面面が起動 ・ ・ |

FUITSU



FUJITSU

| シソーラスブラ | ラウザ - JDreamIII - Google Chrome | earshMard?asid_ | | - 🗆 X | | » JSTシソーラス | ブラウザ - 詳細 |
|------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------|-----------------|---|--------------------------|-------------------|
| .ups://dbs | s.g-search.or.jp/jds/dj/thesaurus5 | earchword:ssid= | | | 1 | | |
| JST≫ | ソーラスブラウザ | | | 🛛 閉じる | | ALTINITY A | |
| 白剑 | | $\pm 1 - 1 \wedge \pm$ | | | | 索引語 | 治療法 |
| | | 尞」で検索 |) | | | 英語表記 | therapy |
| 索引語の | 種別としてはシ | | - | | | 種別 | シソーラス用語 |
| | - ラスノラ・ | その向我語、異表記語を使来することができまで始まる ▼ 語を辞書から検索 | 9. E | | | | |
| | | | | | | | ⊙ JSTシソーラスn |
| 候補 | 語一覧 | | | | | | |
| 「治療 | 」 で始まる語が辞書から 306 件見 | つかりました。 先頭から100件まで見ることか | べできます。 | | | | |
| No. | トットした語 | 対応する | 5索引語 | | | 検索範囲設) | 定 |
| | | 索引語、関係? | 種別 | =¥ # | | ◉ 同義語/英語 | 表記で検索範囲を広げる 🛛 🔍 サ |
| #1 | 治療 | [<u>治療法</u> の同義語] | シソーラス | | | ※ 選択した同義 | 語が検索に加わります |
| #2 | 治療の質 | [治療の質] | 準シソーラス | 表示 | | ※ 選択のた阿我 | 品が「東赤に」加えてみてい |
| #3 | 治療の違す | 「治療の遠寸」 | 準シソーラス | 表示 | | | |
| #4 | 治療の順守 | 「治療の順寸」 | 準シソーラス | 表示 | | ✓ 施療 | |
| #5 | 治療への利用 | | 準シソーラス | 表示 | | ✓ 治療 | |
| #6 | 治療アトヒアランス | 「治療アトヒアランス」 | 準シソーラス | 表示 | | ☑ 治療学 | |
| #7 | 治療アルゴリスム | 「治療アルゴリスム」 | 準シソーラス | 表示 | | ✓ 病気治療 | |
| #8 | 治療力イドライン | [影査力イドラインの同義語] | シゾーラス | 表示 | | ⊻ 療法 | |
| #9 | 治療キャップ | [治療キャッフ] | 準シソーラス | 表示 | | ※ 選択した関連 | 物質が検索に加わります。 |
| #10 | 治療人グンユール | | 29-32 | 衣示 | | 関連物質はあ | りません。 |
| | | | 1 of 10 | >> | | ※ 選択した同義 | 語(英語表記)が検索に加わります。 |
| 検索 | 語候補 | | | | | ✓ 全て選択 | |
| | | | 検索条件セット | クリア | | Therape | utics |
| | | | | | | ✓ cure | ion |
| | | | | 🛛 閉じる | | ✓ method | of treatment |
| | | | | | - | remedy | |
| | | | | | | Itheraped | utic modality |
| | | | | | | 🗹 theraped | utics |
| | | | | | | therapy | |
| | | | | | | 🗹 treatme | nt |
| | | | | | | 🗹 treatme | nt method |
| | | | | | | 🗹 treatme | nt technique |



FUĴĨTSU

【関節リウマチの治療】

シソーラスブラウザから選ぶだけで、多数の 同義語を追加でき、網羅的に検索(赤字と青 字が追加された用語)

L1 ("関節リウマチ"/AL <u>OR "リウマチ性関節炎"/AL OR "リウマチ関節</u>炎"/AL OR "リウマチ関節症"/AL OR "リューマチ様関節炎"/AL OR "慢性関節リウマチ"/AL OR "Arthritis, Rheumatoid"/ALE OR "Articular Rheumatism"/ALE OR "chronic articular rheumatism"/ALE OR "chronic rheumatism"/ALE OR "chronic rheumatoid arthritis"/ALE OR "chronic rheumatoid arthritis"/ALE OR "rheumatic joint disease"/ALE OR "rheumatoid arthritis"/ALE) and ("治療法"/AL OR "rheumatoid arthritis"/ALE) and ("治療法"/AL OR "右方ピー"/AL OR "施療"/AL OR "治療"/AL OR "治療学"/AL OR "病気治療"/AL OR "療法"/AL OR "Therapeutics"/ALE OR "cure"/ALE OR "medication"/ALE OR "method of treatment"/ALE OR "remedy"/ALE OR "therapeutic modality"/ALE OR "therapeutics"/ALE OR "therapeutic Cor "treatment method"/ALE OR "treatment technique"/ALE) 68,968

- L2 関節リウマチ and 治療 68,501
- L3 L1 not L2 1,473 ←**1,500件ほど増えた**

FUITSU

<増えた記事の例>

| ANSWER 2 | OF 1232 JSTPlus JST C | OPYRIGHT | JDreamIII複写可能 | |
|------------------|---|--|---------------|--|
| 整理番号 | 19A1095913 | | | |
| 和文標題 | <mark>関節リウマ</mark> チに対するメト | トレキサート <mark>療法</mark> 中に門脈圧亢進症を呈した7症例 | | |
| 著者名 | 阿久津典之 (札幌医大 医) | 病院), 石上敬介 (札幌医大 医 病院), 仲瀬裕志 (札幌医大 医 病院 | :) | |
| 資料名 | 肝臓 | | | |
| JST資料番号 | Z0006B ISSN | 0451-4203 | | |
| 巻号ページ (発行年月日) | Vol.60 No.Supplement 1 Page.A198 (2019.04.20) | | | |
| 資料種別 | 逐次刊行物(A) | | | |
| 発行国 | 日本(JPN) 言語 | 日本語(JA) | | |
| リンク情報 | | | | |
| My Co | llection | | ↑ ページの先頭へ | |

FUĴÎTSU

検索式作成のポイント-2. 適合性の高い検索をしたい場合



2. 適合性の高い検索をしたい場合

1)シソーラス用語に限定して検索

| L1 関節リウマチ/ct and 治療法/ct | 56,598 |
|---------------------------|--------|
| L2 関節リウマチ and 治療 | 68,531 |
| L3 関節リウマチ/ctmj and 治療法/ct | 33,302 |

※ctmj:主題語(索引の中でも特に重要な語)に限定 素引語の左に「*」マークが表示(主に1999年以降のレコード)

検索式作成のポイント-2. 適合性の高い検索をしたい場合

FUĴÎTSU

<減らすことができたノイズ記事の例>

| ANSWER | 1 OF 11696 JMEDPI | IS JST COPYRIGHT | | JDreamIII複写可能 | | | |
|--|--|---|--|---|--|--|--|
| 整理番号 | 19A0771598 | 19A0771598 | | | | | |
| 和文標題 | 抜歯後に,湿性咳嗽と右肺片側陰影を呈した歯性感染症の1例 | | | | | | |
| 著者名 | 田中克志 (藤沢市民病 | 號 呼吸器内科), 堂下皓世 (| 藤沢市民病院 呼吸器内科), 宮園 | 希 (藤沢市民病院 呼吸器内科),水 | | | |
| 當祐広 (藤沢市 | i民病院 呼吸器内科), 増 | 田誠 (藤沢市民病院 呼吸器内 | 9科), 草野暢子 (藤沢市民病院 呼 | | | | |
| 病院 循環器内积 | 科), 磯田晋 (藤沢市民病) | 虎心藏血管外科),西川正憲 | (藤沢市民病院 呼吸器内科) | | | | |
| 資料名 | 藤沢市内科医学会 雑 調 | 5 | | | | | |
| JST資料番号 | L8102A ISSN | 2185-2812 | | | | | |
| 巻号ページ (発行年月日) | No.30 Page.31-34 (| 2018.12.20) 写図表参 | 参9 | | | | |
| 資料種別 | 逐次刊行物(A) | | | | | | |
| 記事区分 | 原著論文(a1) | | | | | | |
| 発行国 | 日本(JPN) 言語 | 日本語(JA) | | | | | |
| 抄録 | 69歳男性.関節リウマ | チ,抗リン脂質症候群,左下肢 | 深部静脈血栓にて <mark>治療</mark> 中であっ | た.8日前に左上第7日歯の抜歯術を | | | |
| モムト第7回 モムト第7回 ロマのBNP4,915) 延い、経験的に活動 炎を発症してい どの比較的稀認 分類コード シソーラス用 シソーラス用 (ET)/外科的療 マブチド系抗当 | に 調画を認めた.Levine pg/mLであり,胸部X線 同 (加速 変 投 与を た に 検 置 結果 と 画 像 | III/VIの以補期雑音を聴取す :真にて右肺片側に肺水腫帯)壁・経食道心エコーにて、升 大動脈升置換術を実施し、救 所見による診療ではなく、運動 できることをあらためて認識 感染症・寄生虫症一般 2,318) 歯と口腔の疾患 男性(2)、老人(2)、技歯(2)、卵 低(2)、細菌性心内膜炎(2)、卵 症(2)、合併症(2)、合併症(2) アミノ糖(2)、治療(1)、含併症(2)、 アミノ糖(2)、治療(1)、含(1)、 (2)、(2)、(2)、(2)、(2)、 (2)、(2)、(2)、(2)、(2)、 (2)、(2)、(2)、(2)、(2)、 (2)、(2)、(2)、(2)、(2)、(2)、(2)、 (2)、(2)、(2)、(2)、(2)、(2)、(2)、(2)、(2)、(2)、 | する.日皿球12,900/µL,CRP17.5 自影と両側の胸水貯留を認める.# 破壊を伴う大動脈弁閉鎖不全と# 命した.抜歯と齲歯を契機に歯性胆 灌な病歴聴取と身体診察に基づい れする必要がある.(著者抄録) 「の,影で,*感染症での/*薬物療法 間の(ET)/薬物療法(DT),大動脈が ,心臓弁補調で,置換施で,セフ グリコシドの/治療利用(TU),薬 | Omg/dL,NT- 個菌性肺炎,敗血症,心内膜炎などを 機能的増増弁閉鎖不全を認める.急 酸染症として細菌性肺炎と心内膜 いて診療することは,歯性感染症な 5(DT)/*病因(ET),*口腔疾患(J/ 中閉鎖不全症(J/合併症(CO)/病因 7ァロスポリン類(J/治療利用(TU) 物療法に,病医聴取(J,理学的後) | | | |
| ± C2 | | | | | | | |
| 準シソーラス | 用語 JCME で, ゲンタマ | イシン硫酸塩 2/治療利用(T | U), 陰影心, 機能性僧帽弁閉鎖不 | 《全症》(合併症(CO),*菌性感染 | | | |
| 定公/*薬物療法 | 去(DT)/*病因(ET),湿性 | 咳嗽。2,大動脈弁置換術。2 | | Man Carlo Carlo | | | |
| IPC(機械付与 |) G01N33:物理字>》 | 定;試験>材料の化子的ま | たは物…>クルーフG01N1/ | ✓ 0 0 ~ G 0 1 N 3 1 / 0 0 ··· | | | |
| and the pl | A0186:生活必需品 | > 医子まだは獣医子…> 診断 | 1;于何;個人識別…>以射線影 | 町用機器,1例,以射線治療と… | | | |
| 物質案引 | セフトリアキソンナ | トリウム水和物 (J2.221.870 |)K, 104376-79-6)/治療利用(TU | J), バンコマイシン・塩酸塩 | | | |
| J480.230F, 1 | 1404-93-9)/治療利用(T | U) O. Cardian Hailabard Dive | | | | | |
| 引用 9件 | Mandeep R, Hector | O. Cardiac Unilateral Plun | nonary Edema. Is It Really a P | Rare Presentation? Congestive | | | |
| | David Attiac, Nicola | ;11:220-223. | ort at al Dravalance Charact | printice, and Outcomposit | | | |
| | David Attias, Nicola | s Mansencal, Bertran Auvo | Ert, et al. Prevalence, Charact | ensues, and Outcomes of | | | |
| | Patients Preseting V | with Cardiogenic Unilatera | t Evenia. Circulation, 2010; 1 | ZZ: 1109-1115. | | | |
| | Roach.J.M, Srajdun | ar.K.C, forrington KG. Rig | nt upper lobe pulmonary eder | ha caused by acute mitral | | | |
| | regurgitation. Ches | 1, 1980; 103:1280-88. | | | | | |
| | くもつと見る | | | | | | |



2)サブヘディングを利用して検索

【関節リウマチの治療】

L1 "関節リウマチ"(L)<u>DHIDTIRHISUTH/CT</u> 33,325

サブヘディングは JSTシソーラスブラウザから選択して入力可能 DH:食事療法 DT:薬物療法 RH:リハビリテーション SU:外科的療法 TH:治療

FUJITSU



24

検索式作成のポイント-2. 適合性の高い検索をしたい場合



| 整理番号 | 17A0794046 | | | | |
|---------------------------|---|-----------------------|--------------------------|---|--|
| 和文標題 | 妊娠後の関節リウマチ患者にセルトリズマブ・ペゴルを投与した一例 | | | | |
| 著者名 | 宮入祐一 (豊橋市民病院 リ | リウマチ科), 3 | 平野裕司 (豊橋市 | 『民病院 リウマチ科), 平原慎也 (豊橋市民病院 リウマチ | |
| 科), 尾島未来 (豊 | 橋市民病院 リウマチ科) | | | | |
| 資料名 | 中部リウマチ | | | | |
| JST資料番号 | Y0938A ISSN | 0916-6033 | | | |
| 巻号ページ (発行 年月日) | Vol.45 No.1 Page.34-36 | (2015.08) | 写図表参 | 写図3,表1,参3 | |
| 資料種別 | 逐次刊行物(A) | | | | |
| 記事区分 | 短報(a2) | | | | |
| 発行国 | 日本(JPN) 言語 | 日本語(JA |) | | |
| 抄録 | 症例は初診時26歳女性で,: | 15歳時に関節 | ずリウマチ(RA)と | :診断され,メトトレキサート(MTX),プレドニゾロン(PSL),イ | |
| ンフリキシマブ(! | IFX)で治療され,その後IFXカ | バエタネルセ | プト(ETN)に変更 | 更された。妊娠希望のため,MTX中止,妊娠しETN中止となっ | |
| た。RAの疾患活 | 動性はコントロール不良です | っり,妊娠末期 | lにはPSLが増量る | されていた。第1子出産し,奇形等異常なく,母乳栄養のため | |
| ETNを再開せず, | 転居のため受診となった・好 | £娠中のRA治 | 療経過は前医での | の治療のため不明な点が多いが。患者によるとコントロール | |
| は不良であったと | このことであった。第2子出演 | 産希望があり | ,セルトリズマブ | 「ペゴル(CZP)による治療を継続し,出産後は母乳栄養の都合 | |
| から,CZP中止とい | し,その後,人工乳に切り替え | ,MTXとETN | での治療を再開し | した。 | |
| 分類コード | GW220200(615.37.03) 免疫療法薬・血液製剤の臨床への応用 | | | | |
| | GW15020E(615.276.03) 消炎薬の臨床への応用 | | | | |
| | GG05020D(616.7-085) 運動器系疾患の薬物療法 | | | | |
| | GD04030Y([616-021+616-056.4]-08) 免疫性疾患・アレルギー性疾患の治療 | | | | |
| シソーラス用語 | 妊娠 ♂ , ヒト <mark>♂</mark> , 女性 <mark>♂</mark> , 5 | 任婦 <mark>丞</mark> ,成人 | 🛃, 症例報告 <mark></mark> 。 | *関節リウマチ <mark>♂</mark> /*薬物療法(DT), モノクローナル抗体 <mark>♂</mark> | |
| /*多剤併用(DC), | 多剤併用(DC), *生物学的製剤 <mark>-</mark> | | | | |
| 質 <mark>公</mark> /多剤併用(C | oC), グルココルチコイド🛃 | /多剤併用(D | C), 小児栄養 <mark></mark> , | 併用効果🗗, 薬物療法🗗, ステロイド🗗, ジエン🗗, エノン | |
| 🛃, 脂環式アルコ | ール、ス, 脂環式ケトン、ス, ジ | ジケトン🛃, | 第二アルコール | 🞝, ヒドロキシケトン🞝, ポリオール🞝, アミノ酸🞝, 脂肪族 | |

同様に、シソーラスブラウザから選ぶだけで、 多数の同義語を追加し、網羅的に検索(赤字 と青字が追加された用語)

L1 ("オプジーボ"/AL OR "二ボルマブ"/AL <u>OR "Opdivo"/ALE OR</u> <u>"nivolumab"/ALE)</u> and ("副作用"/AL <u>OR</u> "医薬品副作用"/AL OR "薬 害反応"/AL OR "薬物副作用"/AL OR "薬物有害事象"/AL OR "薬物有害 反応"/AL OR "Adverse drug effect"/ALE OR "Adverse drug event"/ALE OR "Adverse effect"/ALE OR "Drug adverse reaction"/ALE OR "adverse drug action"/ALE OR "adverse drug reaction"/ALE OR "adverse drug reactions"/ALE OR "adverse event"/ALE OR "adverse reaction"/ALE OR "side effect"/ALE OR "side reaction"/ALE OR "side-effect"/ALE) 1,802

- L2 (オプジーボ+二ボルマブ) and 副作用 1,785
- L3 L1 not L2 17 ← 増えた

【オプジーボの副作用】

FUITSU



<増えた記事の例>

| ANSWER 2 | 2 OF 22 JMEDPlus JS | T COPYRIGHT | JDreamIII複写不可 | | | |
|---|---------------------------|---|-------------------------------|--|--|--|
| 整理番号 | 19A1177555 | | | | | |
| 和文標題 | 進行肺扁平上皮癌に対 | 旨行肺扁平上皮癌に対して <mark>nivolumab</mark> 投与後にhypereosinophiliaを来した1例 | | | | |
| 英文標題 | Late-onset hypereos | te-onset hypereosinophilia induced by nivolumab in a patient with advanced non-small cell lung | | | | |
| cancer: A case | report | | | | | |
| 著者名 | 桝田元 (堺市総合 <mark>医療</mark> | と 呼吸器疾患セ), 山田知樹 (堺市総合医療セ | 2 呼吸器疾患セ), 中野仁夫 (堺市総合医療セ 呼吸 | | | |
| 器疾患セ), 岡本忠司 (堺市総合医療セ 呼吸器疾患セ), 林靖大 (堺市総合医療セ 呼吸器疾患セ), 高岩卓也 (堺市総合医療セ 呼吸器疾患 セ), 濱川正光 (堺市総合医療セ 呼吸器疾患セ), 高島純平 (堺市総合医療セ 呼吸器疾患セ), 草間加与 (堺市総合医療セ 呼吸器疾患 セ), 西田幸司 (堺市総合医療セ 呼吸器疾患セ), 郷間厳 (堺市総合医療セ 呼吸器疾患セ), 池田直樹 (堺市総合医療セ 呼吸器疾患 | | | | | | |
| セ), 佐々木真一 | (仁和会総合病院内科) | | | | | |
| 資料名 | 堺市立総合医療センタ | 一医学雑誌 | | | | |
| JST資料番号 | L4904A ISSN | 2432-2407 | | | | |
| 巻号ページ (発行年月日) | Vol.18 Page.49-52 (| 2018.03.01) | | | | |
| 資料種別 | 逐次刊行物(A) | | | | | |
| 発行国 | 日本(JPN) 言語 | 日本語(JA) | | | | |
| 抄録 | 症例は60歳代男性。肺 | 漏平上皮癌stage IVに対して2次治療として | nivolumabを開始した。nivolumab7コース後 | | | |
| に薬剤性間質性肺炎の合併あり,nivolumabを中止した。その3ヶ月後,著明な好酸球増多を認め,四肢の皮疹も出現した。nivolumab によるhypereosinophiliaおよび皮疹と診断し,ステロイドを開始したところ速やかに改善した。nivolumabに伴う免疫関連有害事象 (immune-related adverse events:irAEs)の一つとして,hypereosinophiliaは極めて稀ではあるが,考慮すべき疾患である。(著者抄 録) リンク情報 | | | | | | |
| | | | ↑ ページの先頭へ | | | |

検索式作成のポイント-2. 適合性の高い検索をしたい場合



【オプジーボの副作用】

L1 "オプジーボ"(L)AE/ST OR "二ボルマブ"(L)AE/ST OR "Opdivo"(L)AE/ST OR "nivolumab"(L)AE/ST 1,206

※AE: 有害作用 /ST: 準シソーラスに限定

検索式作成のポイント-2. 適合性の高い検索をしたい場合



| ANSWER 2 | OF 1206 JMEDPlus | JST COPYRIGHT | | JDreamIII複写可能 |
|------------------|--|---|-------------------------------|---|
| 整理番号 | 19A0693850 | | | |
| 和文標題 | 腎細胞癌に対するニボ | ルマブ投与後に続発性副腎不全 | を来たした1例 | |
| 著者名 | 伊藤克弘 (京都医療セ |), 齋藤駿河 (京都医療セ), 内田 | 念大 (京都医療セ), 眞鍋 | 由美 (京都医療セ), 宮崎有 (京都医) |
| セ), 伊東晴喜 (京 | 。 京都医療セ), 三品睦輝 (J | 京都医療セ), 奥野博 (京都医療† | Z) | |
| 資料名 | 泌尿器科紀要 | | | |
| JST資料番号 | F0649A ISSN | 0018-1994 CODEN | HIKYAJ | |
| 巻号ページ (発行年月日) | Vol.65 No.3 Page.94 | (2019.03.31) | | |
| 資料種別 | 逐次刊行物(A) | | | |
| 記事区分 | 会議録記事(d2) | | | |
| 発行国 | 日本(JPN) 言語 | 日本語(JA) | | |
| 分類コード | GW220200(615.37. | 03) 免疫療法薬・血液製剤の臨 | 末への応用 | |
| | GW16020L(615.277 | .3.03) 抗腫よう薬の臨床への応 | 用 | |
| | GL01030B(616.43-0 | 71) 内分泌系の臨床医学一般 | | |
| シソーラス用語 | 腎細胞癌 <mark>。</mark> /薬物療法(| DT), *モノクローナル抗体 <mark></mark> 。/' | *有害作用(AE)/治療利用 |](TU), *生物学的製剤 <mark>、</mark> /*有害作用 |
| (AE)/治療利用(1 | TU),*分子標的治療薬 <mark>で</mark> | /*有害作用(AE)/治療利用(TU) |), *抗腫瘍薬 <mark>♂</mark> /*有害作 | 用(AE)/治療利用(TU), *副腎機能個 |
| 下记/*化学誘発 | (CI)/薬物療法(DT), 薬物 | 物療法 伝 , ヒト <mark>伝</mark> , 男性 <mark>伝</mark> , 老人 | 🛃, 症例報告🛃, 副作用 | ┏, グルココルチコイド┏/治療利 |
| (TU), ステロイト | ド <mark>で</mark> ,エノン <mark>で</mark> ,脂環式) | アルコール <mark>で</mark> , 脂環式ケトン <mark>で</mark> , | ジケトン 🛃 , 第二アルコ | コール & , ヒドロキシケトン & , ポリ |
| オール & | | | | |
| 準シソーラス用 | 語 JCME <mark></mark> み, *ニボルマ | ブ <mark>ピ</mark> /*有害作用(AE),治療利用(| (TU), *続発性副腎不全 <mark>(</mark> | ✔/*化学誘発(CI)/薬物療法(DT) |
| 物質索引 | ヒドロコルチゾン (J1 | .908I, 50-23-7)/治療利用(TU) |) | |
| リンク情報 | | | | |
| My Co | llection | | | |

データベースの特性由来による検索時の注意



- 1. 有機低分子化合物は、シソーラスブラウザ、JCHEMやJ-GLOBALで日化辞番号、別名を含めた検索式を自動作成して活用すると網羅的に検索
- 2. JMEDPlusは日本国内および国内学協会が海外出版社から発行している資料が収録対象であり、海外誌の医学関連情報はJSTPlusに収録。国内外の医学関連情報を検索する場合は、JSTPlusまたはMEDLINE(要オプション契約)を含めたマルチファイル検索を推奨
- 3. マルチファイル検索時の注意

1) JSTPlus

- JMEDPlus 独自項目を使用した検索(サブヘディングを組み合わせた検索等)は利用不可
- JSTPlusは2016年から海外誌の収録を大幅に強化しているため、JSTPlusを含むマルチファイル 検索を行った場合、検索条件により、最近の2~3年のヒット件数が急に多くなるケースがある。 収録件数推移やキーワード推移など統計的な目的で使用する場合に注意

②MEDLINE(要オプション契約)

日本語で検索できるのは日本語MeSHのみ。検索フィールドが異なるためフィールド指定をする場合 は注意

③JAPICDOC(フルプランのみ)索引項目が異なるため注意

4. サブヘディングは、平成18年(2006年)5月以降更新されたデータのみ検索可能 5. 著者ID、機関IDは、泣き別れ、別著者、別機関との誤同定がある場合もあるため注意





■ JSTPlusとJMEDPlusには収録記事に重複あり。 JSTPlusの10%、JMEDPlusの35%が重複

- JMEDPlus固有の記事には、「準シソーラス用語」欄に 「JCME」を付与
- JSTPlus、JMEDPlusのマルチファイル検索時には重複を システム的に除去





検索式作成のポイント-1.網羅的に検索したい場合 【有機低分子化合物】



FUITSU

1.検索式作成のポイント-網羅的に検索したい場合 FUÏTSU 【有機低分子化合物】 L番号? ヒット件数? 検索対象ファイル: JMEDPlus L1 表示 インドメタシン 8,905 L2 表示 "J1.368D"/SN OR "インドメタシン"/AL OR "アコニップ"/AL OR "アスモ I D"/AL ~ 9,399 L3 表示 494 L2#L1 日化辞番号、同義語を足して検索する と、インドメタシンだけで検索した時 より、約500増加 ※別名の「インサイド」「inside」は 選択し 検索語に含めない場合 増えてよかった記事例 選択したL番号に含まれる文献と引用関係にある文献を追加する(引用・被引用) 🔻 🔍 検索 ANSWER 16 OF 4 JMEDPIUS JST COPYRIGE DreamIII做与可能 熱田器局 17A0847453 ノイズ記事例 和文標題 胎児期に房室中間欠損症を指摘され出生後にPrader-Willi症候群の診断に至った一例 著書名 平林将明 (東邦大 医療セ 大森病院 新生児科), 森谷菜央 (東邦大 医療セ 大森病院 新生児科), 淡路敦子 (東邦大 医 療セ 大森病院 新生児科), 緒方公平 (東邦大 医療セ 大森病院 新生児科), 日根幸太郎 (東邦大 医療セ 大森病院 新生児科), 玉置一智 ANSWER 1 OF 494 JMEDPlus JST COPYRIGHT (東邦大 医療セ 大森病院 新生児科), 水書教雄 (東邦大 医療セ 大森病院 新生児科), 荒井博子 (東邦大 医療セ 大森病院 新生児科), 川 瀬泰浩 (東邦大 医療セ 大森病院 新生児科), 与田仁志 (東邦大 医療セ 大森病院 新生児科) 19A0664692 整理番号 資料名 日本周産期·新生児医学会雑誌 和文標題 中国人による「ブラインドメイク・プログラム」の評価研究 JST資料番号 Z0500B ISSN 1348-964X 黄晶晶 (青山学院大 大学院国際マネジメント研究科), 辻圭輔 (日本福祉大 大学院社会福祉研究科), 大石華法 (日本 著者名 巻号ページ Vol.53 No.2 Page.755 (2017.06.30) (発行年月日) 福祉大大学院福祉社会開発研究科) 資料種別 逐次刊行物(A) 資料名 視覚障害リハビリテーション研究発表大会抄録集(Web) 記事区分 会議録記事(d2) JST資料番号 U1562A 発行国 日本(JPN) 言語 日本語(JA) 分類コード GD03020G(616-007-07) 先天性疾患・奇形の診断 巻号ページ Vol.27th Page.81 (WEB ONLY) (2018.08) GN02000H(616.8-07) 神経系の診断 (発行年月日) シソーラス用語 ヒトマ,新生児マ,症例報告マ,*奇形マ/*診断(DI)/合併症(CO),*精神遅滞マ/*診断(DI)/合併症(CO),*肥満マ 資料種別 会議録(C) /*診断(DI)/合併症(CO),先天性心疾患者/合併症(CO),FISH名,呼吸障害者,動脈管開存症者/薬物療法(DT)/合併症(CO),薬物療法 「Q」循環器系作用業で、経管栄養補給法で、合併症で、心エコー法で、検査で、窒素複素環化合物で、芳香族カルボン酸で、芳香族塩素 記事区分 会議録記事(d2) 化合物に、カルボアミドに、フェノールエーテルに、芳香族縮合化合物に 発行国 日本(JPN) 言語 日本語(JA) 準シソーラス用語 *Prader-Willi症候群で/*診断(DI)/合併症(CO),完全型房室中隔欠損症で/合併症(CO),FISH法で,動脈管開存で /薬物療法(DT)/合併症(CO),経管栄養で,心エコー検査で,染色体検査で 分類コード GB06000Z(616-082) リハビリテーション 物質索引 インダシン (J1.368D, 53-86-1)/治療利用(TU) シソーラス用語 ヒトマ,*視力障害マ/*リハビリテーション(RH),*メーキャップマ,リハビリテーションマ,*心理学マ,人間マ 平林将明 (201550000078628203), 森谷菜央 (201750000343748008), 淡路敦 著者ID 準シソーラス用語 JCME 2,*視覚障害 2/*リハビリテーション(RH),*メイク 2,心理 2,*心理ケア 2,中国人 子 (201750000357943474), 緒方公平 (201650000316466265), 日根幸太郎 (200901100609955123), 玉置一 智(200901100344717055),水書教媒(201550000199357509),荒井博子(200901100515839120),川瀬泰 浩 (200901100507959604), 与田仁志 (200901100507924290) 機関ID 東邦大学(201551000098133450)

検索式作成のポイント-2. 適合性の高い検索をしたい場合 【有機低分子化合物】



| 別名も含めて、 | 索引された場合だ |
|---------|----------|
| けを日化辞番号 | 号で検索する |

| 引語 (Tシ) (O) | クリック | して検索語 | 吾候補欄に | Ξ |
|-------------------|----------------------|--------------|-------------|----|
| 候補 イン | 語一覧 ドメタシン」で始まる語が。 | とつかりました。 | | |
| No. | ヒットした語 | 対局 | 「する索引語 | |
| #1 | インドメタシン | []1.368D.] | 化学物質 | (示 |
| #2 | インドメタシンナトリウム | [J307.919H] | 化学物質 | 表示 |
| #3 | インドメタシンファルネシル | [123.0091] | 化学物質 | 表示 |
| | | 44 K | 1 of 1 > >> | |
| | | | | |

| J1.368D/SN | | |
|--------------------------|---|---|
| JSTシ フィールド道) 選択項目 | ソーラスブラウザ | ◎検索フィールドコード参照 間のスペースはAND検索になります。) |
| AND V AND V | + - ワード + 英文標題 + 英文抄録 ・ + - ワード + 英文標題 + 英文抄録 ・ | ▶ 発行年 ~ |
| 「言語」「言 | □ おどで絞込む ▼ □ 未設定 □ 絞込み | 条件を保持 |

| 検索履歴 ? | ヒット件数 ? |
|---|---|
| 検索対象ファイル: JMEDPlus | ÷ |
| 1288992 | 8,905 |
| "J1.368D"/SN OR "インドメタシン"/AL OR "アコニップ"/AL OR "アスモID"/AL… | 9,399 |
| 12#11 | 424 |
| "J1.368D"/SN | 5,343 |
| | 厳選 |
| 頻度分析 可祝化 式の保存 SD1登録 X、別除 含まれる文献 と引用関係にある文献を追加する(引用・被引用) の検索 | |
| | 検索履歴 2 検索対象ファイル: JMEDPlus インドメタシン "J1.368D"/SN OR "インドメタシン"/AL OR "アコニップ"/AL OR "アスモ I D"/AL に2世は "J1.368D"/SN 家引された場合に 重 の保存 SDI登録 X 例除 (当用関係にある文献を追加する (引用・被引用) 、 の検索 |

検索式作成のポイント-2. 適合性の高い検索をしたい場合 【有機低分子化合物】



ヒットした記事例

| https://dbs.g-s | search.or.jp/jds/dj/AnswerDisplay056?ssid= | Ð | | |
|---|--|---|--|--|
| 整理番号 | 19A0620430 | • | | |
| 和文標題 | 物性・評価 顕微ブリルアン散乱法による薬剤の液体,非晶質,結晶多形についての音波物性の研究 | | | |
| 著者名 | 小島誠治 | | | |
| 資料名 | 超音波Techno | | | |
| JST資料番号 | L2344A ISSN 0916-2410 | | | |
| 巻号ページ (発行年月日) | Vol.31 No.2 Page.37-40 (2019.04.01) | | | |
| 資料種別 | 逐次刊行物(A) | | | |
| 記事区分 | 解説(b2) | | | |
| 発行国 | 日本(JPN) 言語 日本語(JA) | | | |
| 抄録 | ・薬剤では非晶質状態が添加剤として広く利用され,他成分との固溶で結晶より優れるが同じ組成で異なる結晶構造 | | | |
| を持つ多形が知 | Dられており,多形は様々な原子配列を可能とするガラス形成能を高度化。 | | | |
| ・多形で現れる結晶構造の結晶では、融点、密度、固溶性弾性など様々な物理的性質、化学的性質が異なり、高純度での再現性を示すには異 | | | | |
| なる結晶構造の共存を排除して,特定の結晶のみを持つ結晶状態の実現が不可欠。 | | | | |
| ・このため,薬剤の非晶質状態や結晶多形の正確な評価は重要。 | | | | |
| ・顕微Brilloui | n散乱を用いた薬剤の液体,非晶質(ガラス),結晶状態の弾性的性質について,非ステロイド性の抗炎症薬であるインドメタ | | | |
| シンを例として | | | | |
| ・この手法は、 | 成小試料を非接触がつ非破壊で測れるため,液体,刀フス,結晶状態を調べ,温度依存性や圧力依存性も測定。 | | | |
| プ無コート | GYUIUI2A(015.45.015.16) 初理条用子 BM09020W/F2F 2/ F.F24) 亲额火学动用 | | | |
| ミンノ―ニフ田 | | | | |
| | | | | |
| | スペンドルで、"元理性で、至素複素味化合物で、方省広川ルバン酸で、方省床塩素化合物で、川ルババミドで、フェノ 「芋素族協会ルー物」 | | | |
| ールエーノル 進ミンノーラフ | 、クロ状間ロルロがでいた。 田蓮 *題微ブリルマン勘判注こ 結果多形。 抗炎症薬。 Brillouinフペクトル。 | | | |
| キノノ ノへ TDC(機械はち | | | | |
| 11 C(1001001913 | | | | |
| 物質索引 | | | | |
| 103-6215 51 | | | | |

検索式作成のポイントー有機低分子化合物を網羅的に検索





検索式作成のポイントー有機低分子化合物を網羅的に検索



2)J-GLOBALの化学物質検索画面で検索式を作成

https://jglobal.jst.go.jp/#%7B%22category%22%3A%227%22%7D

| | 目的別検索: 化学物質 を探す | | ? | うりセット 閉じる 検索 |
|----|--------------------------------|-----|---|-----------------------|
| | フリーワード |] × | | 同義語を見る(0) |
| Z | and ▼ 化学物質名 ▼ |] | × | + フィールド内で語句を追加 (ORのみ) |
| | and ▼ 分子式 ▼ |] | × | + フィールド内で語句を追加 (ORのみ) |
| | (+ フィールドを追加▼ | | | |
| | 構造検索 = = - △ □ ○ ◎ ○ ○ FG ▼ | | | |
| | 構造快業の利用方法 N | | | |
| | S | | | |
| | CI Br | | | |
| l. | | | | |
| My | | | | |

検索式作成のポイントー有機低分子化合物を網羅的に検索

FUĴĨTSU

物質 J-GLOBAL ID: 200907082679323667 日化辞番号: J1.368D







Copyright 2019 G-Search Lmited

クイックサーチ

FUJITSU



Copyright 2019 G-Search Lmited





FUITSU

アドバンスドサーチ



FUJITSU

チェックタグとサブヘディング



■ チェックタグ的用語一覧

| ヒト | 症例報告 | 男性 | 女性 |
|------|-----------|--------|----|
| 胎児 | 新生児 | 乳児 | 幼児 |
| 子供 | 青少年 | 成人 | 老人 |
| 超高齢者 | ランダム化比較試験 | 比較臨床試験 | |

■ サブヘディング(26語、サブヘディング間の階層なし)

主に薬物・化学物質・疾患名などの主題を表すシソーラス用語、準シソーラス用語、物質索引語に組み合わせて索引する用語。組み合わせた<mark>索引語の表す視点を、より特定的に表す</mark>

例) 文献の内容: 関節リウマチの薬物療法にメトトレキサートを使用した 索引:メトトレキサート/治療利用、関節リウマチ/薬物療法(スラッシュ後の「治療利用」、 「薬物療法」がサブヘディング)

| 治療利用(TU) | 有害作用(AE) | 薬理学(PD) | 薬物動力学(PK) |
|----------------|------------|-----------|-----------|
| 多剤併用(DC) | 薬物相互作用(CB) | 内因性(EN) | 化学誘発(CI) |
| 病因(ET) | 合併症(CO) | 転移性(SC) | 薬物療法(DT) |
| 放射線療法(RT) | 食事療法(DH) | 外科的療法(SU) | 治療(TH) |
| リハヒ゛リテーション(RH) | 予防(PC) | 診断(DI) | 病理(PA) |
| 疫学(EP) | 遺伝学(GE) | 予後(PR) | 死亡率(MO) |
| 分析(AN) | 血液分析(BL) | | |

サブヘディングを使った検索例

FUĴITSU

| L番号 | 2 検索履歴 2 AND検 | 索よりノイス | ズの B | | |
|--|---|--|-------------------------------|--|--|
| | _{検索対象ファイル:JMEDPlus} 少ない | 検索となりま | 9 0 | 0 | |
| | 表示 <u>関節リウマチ 治療</u> | | 68,501 | | |
| L2 | 表示 <u>関節リウマチ(L)治療/CT</u> | | <u>1,425</u> | | |
| L3 | 表示 関節リウマチ(L)治療l薬物療法/CT | | 24,931 | | |
| L4 | 表示 関節リウマチ(L)TH DT/CT | | 24,931 | | |
| ☑ ANSWER 1 整理番号 | 29 OF 1425 JMEDPlus JST COPYRIGHT | のサブヘディ | ング | | |
| 和文標題 | 治療効率をあげる運動器装具療法のコツ関節リウマチに対する靴型装具 | イブ文字丨丨 | 」で | | |
| 著者名 | 村田和樹 (佐賀大 医病院 リハビリテーション科), 浅見豊子 (佐賀大 医病院 リハビリテーション メロノナ・ | 合わせたり、 | — | | |
| JST資料番号 | L0076A ISSN 0914-8124 | はロナファレ | | | |
| 巻号ページ (登行年月日) | Vol.30 No.6 Page.41-47 (2017.06.15) 写図表参 写図14,参7 | 使用9 ること | | | |
| 資料種別 | ^{逐次刊行物(A)} 能で | す。 |) | | |
| 記事区分 | 解説(b2) | | | | |
| 発行国 | | *壮关社日 7 反方语 | 新生气 口受开深 | | |
| 抄録 这番 珍香香作(二) | 物 関節 ンソーフス用語 ビアビ, *関即リワイチビ,/*冶療(IH), *靴ビ, *装着装具ビ, 保仔療法ビ, 日常生活動作ビ, 病状経過ビ, 男性ビ, | | | | |
| 単型装具の製作(C) | , 成人 公 , 老人 公 , 症例報告 | | | | |
| 性のある靴型装具 る靴型装具の装備 | ほを製 <mark>トナービービステエス Coper フロロキレエステロシティアの内圧 CJJスイコルNECDJアーをおけのMETTABAP ファイアーCJJアー</mark> h ZLJT主体の介定MIFついて知道する (英老小妈) | | | | |
| の和主教兵の市中 | GG05010S(616.7-08) 運動器系疾患の治療一般 | | | | |
| シソーラス用語 | ヒトロ,*関節リウマチロ/*治療(TH),*靴ロ,*装着装具口,保存療法口,日常生活動作口,病状経過口,男性口, | | | | |
| 女性 心 , 成人 心 , | 老人心,症例報告心 | | | | |
| 準シソーラス用 | 語 ADL 【動作】 20, JCME 20, *靴型装具 20, 疾患活動性 20 | | | | |
| IPC(機械付与) 著者ID 機関ID リンク情報 メディカルオンラ Medical*Online | A61F5:生活必需品>医学または獣医学…>血管ヘ埋め込み可能な…>骨または関節の手術によらない処置の… A61H3:生活必需品>医学または獣医学…>物理的な治療装置,例…>病人または身体障害者歩行補助器具(… A61K31:生活必需品>医学または獣医学…>医薬用,歯科用又は化…>有機活性成分を含有する医薬品製剤… 村田和樹(201750000366026352),浅見豊子(200901100378276708) 佐賀大学(201551000097785232) | 入力可能な文字 ム制限値は以 https://jdrea html | 字数や近接測 下をご覧くけ am3.com/g | 寅算子の数等、システ ださい juide/manual/j/j02. | |
| JDreamのIDで購入 | reast Collection | | | | |

【参考】医学系以外の雑誌に掲載された文献で、JMEDPlusに も収録されるもの(分類コードによる選定)



| 分野 | 抽出する分類 | 抽出しない分類 |
|-----------------------|--|---|
| G 医学 | 全部(看護学, 歯科学, 薬学を含む) | |
| A 科学技術一般 | AE 心理学*1 | |
| E 生物科学 | 右のもの以外全部 EA 生物科学一般 EB 生化学 EC 遺伝学,進化論 ED 生体防御と免疫学 EE 生態学,環境生物学 EF 細胞学 EG 微生物・ウイルス学 EJ 動物学 EK 放射線生物学 EL 生体工学 | (EA01)生物科学一般(EA02)理論生物学EB10020I光合成EC03020B生命の起源と前生物学(EE01)生態学一般(EE02)植物生態学(EE03)動物生態学EE04010D環境因子の生物影響一般EE040200微生物に対する影響EE04030Z植物に対する影響EE04040K動物に対する影響EE05010K外生物質の生物影響一般EE05020V微生物に対する影響EE05030G植物に対する影響EE05040R動物に対する影響EK020400放射線照射の微生物に対する影響EK02050Z放射線照射の植物に対する影響EK03020Z*2放射性物質の微生物での代謝と蓄積EK03030K放射性物質の植物での代謝と蓄積 |
| F 農林水産 | FE 獣医学 FJ01051H 食品衛生一般 | |
| 〕 情報工学 | JE13000V 医用情報処理 ^{*2} JE04020T 医用画像処理 ^{*1} JE15030Q 医用情報処理 ^{*1} JE15040B 分子・遺伝情報処理 ^{*1} | |
| M 原子力工学 (1982年度以降) | MB02020Z 人体の汚染および防止 MC01050C 照射効果・利用 MC02030N 生物科学・農学・薬学への利用 | |
| R 建設工学 | RB05020Z 公共建築,病院建築,社会福祉建築 | |
| S 環境工学 | SB02080T 健康被害(水質汚染) SB03070P 健康被害(大気汚染) | |