文献執筆支援ツールの紹介

ライフサイエンス統合データベースセンター
山本 泰智

Allie

文献で使われる略語を検索

inMeXes

文献で使われる英語表現を検索

文献執筆支援ツール

日本語インターフェース

随時更新

無料

TogoDoc / TogoDocClient

文献情報を管理

Allie (アリー)

文献で使われる略語とその展開系を検索

Allie

溢れる略語

bing Beta

略語辞典

すべて表示　日本語のページのみを表示

すべての検索結果

すべての検索結果　1 -10 件 (157,000 件中) の検索結果 · 高度な検索

不明解略語辞典

関連キーワード
- 医学略語辞典
- 英語 略語辞典
- 略語辞典 日本語
- 医学用語 略語 辞典
- 不明解略語辞典
- ローマ字略語辞典
- 省略語辞典
- 最新略語辞典

略語
- 略語
- 略語辞典
- 略語 英語
- 略語 医学
- 略語復元ジェネ
- 略語 若者
- 略語辞典 英語
- 略語集
- 略語 アルファベ
- 略語 医療

Google

略語辞典　検索

約 201,000 件 （0.12 秒）　検索オプション

すべて
もっと見る

ウェブ全体から検索
日本語のページを検索

その他のツール

無料 略語辞典　スポンサーリンク
www.babylon.com　クリック一つで意味＆翻訳 ７５ヶ国語で。フリーダウンロード！

他のキーワード: ローマ字略語辞典　アルファベット略語辞典　ro 略語辞典　略語辞典 医療　ビジネス略語辞典

のみならず、幅広い分野の略語を紹介。
ャッシュ - 類似ページ

略語辞典 - Yahoo!カテゴリ
サイト： 最新略語辞典2000 - パソコン関連の略語集。DOS/V POWER REPORT編集部提供。 サイト： 外務省 - 環境略語集 - 環境に関する略語一覧。 サイト： ネットワーク略語辞典 - ネットワーク関連の略語を収録。略語または語句から検索できる。 サイト： ...
dir.yahoo.co.jp › 各種資料と情報源 › 辞書、辞典 - キャッシュ - 類似ページ

K'sBookshelf 辞典・用語 略語辞典
略語辞典について Aug17/1997,Nov/15/1997. 新聞などを読んでいると、略語が多いことに気付きます。 ほとんどは正式な名称・呼称が記されていますが、繰り返し出てくる略語や、特に、英字の略語にはまったくと言って良いほど記されていません。 ...
ksbookshelf.com/DW/Ryaku/ - キャッシュ - 類似ページ

略語辞書 略語辞典 [無料]
略語辞典, 略語辞書 略語辞典, 電子辞書 外国為替 の価値ある情報サイトをご紹介します。
dir.kotoba.jp/ddcat.cgi?k=acronym&w=2&mL... - キャッシュ

ネットワーク略語辞典

bing Beta

ウェブ　画像

略語
- 略語辞典
- 略語一覧
- 略語 英語
- 略語集
- 略語 ギャル語
- 略語 若者
- 略語一覧 日本語
- 略語 医療

無効にする

DDBJ の紹介

DDBJ とは

DDBJ; DNA Data Bank of Japan は, 欧州の EMBL-Bank/EBI, および, 米国の GenBank/NCBI と共に, "INSD; International Nucleotide Sequence Database" を構築・維持している３つの機関の1つです。 INSD データは目的や国籍に拘わらず閲覧転用していただける世界科学の共有財で, 世界中の研究者は3つの機関のどれかを通じて INSD にデータを登録することができます。

DDBJ は, 文部科学省からの運営予算で国立遺伝学研究所の生命情報・DDBJ 研究センターが運営しています。 わが国からの登録の99%以上が、DDBJを通じて行われております。

DDBJの事業の柱は, 研究者の方々が INSD を使って自作のデータを公開共有する際

DNA Data Bank of Japan

塩基配列データベース構築の国際協調体制

DDBJ の運営体制

DDBJ の主な活動

▲このページの先頭へ

塩基配列データベース構築の国際協調体制

DDBJ は, 欧州の EBI; European Bioinformatics Institute で運営されている EMBL-Bank および 米国の NCBI; National Center for Biotechnology Information で運営されている GenBank との密接な連携のもと, "INSD; International Nucleotide Sequence Database" を構築しています。

生命科学分野の文献中にも略語が多い

- 研究者により自由に略語が生み出されている

  発表文献数は増加の一途 (PubMedには2000報以上追加/日)

- 多くの多義語・類義語が存在

- 読み手に誤解と混乱を生じさせる

  PC: personal computer, primary care, prostate cancer, ...

  Alcoholic chronic pancreatitis: ACP, alcoholic CP, ...

生命科学系の略語について簡単に調べる方法はないか?

しかも、新規略語も含めて

Toxicol Sci. 2010 Feb;113(2):293-304. Epub 2009 Oct 25.

Effects of cytochrome P450 inhibitors on the biotransformation of fluorogenic substrates by adult male rat liver microsomes and cDNA-expressed rat cytochrome P450 isoforms.

Makaji E, Trambitas CS, Shen P, Holloway AC, Crankshaw DJ.

Department of Obstetrics & Gynecology, McMaster University, Ontario, Canada.

Abstract

We have evaluated the use of a panel of six fluorogenic cytochrome P450 (CYP) substrates as

計算機を用いて自動的に抽出

7-methoxy-4-methylcoumarin (AMMC), 7-benzyloxy-4-(trifluoromethyl)-coumarin, 7-benzyloxyquinoline, 3-cyano-7-ethoxycoumarin, 7-methoxy-4-(trifluoromethyl)-coumarin, and 7-ethoxy-4-trifluoromethyl-coumarin by microsomes from adult male rat liver were characterized, their sensitivities to 15 putative inhibitors were determined and compared to similar experiments using nine different complementary DNA (cDNA)-expressed rat CYPs. Inhibitory profiles of the substrates in microsomes were different from each other, with some overlap, suggesting that each substrate is to some e[illegible] and clotrimazole were nonselec[illegible]ation of AMMC. CYP2A1 did not [illegible] to

complementary DNA - cDNA

1900万件以上

MEDLINEに含まれる全論文情報を対象に抽出

約1000万ペア

便利機能

- 日本語訳があれば提示

  polymerase chain reaction / ポリメラーゼ連鎖反応

- よく使われる分野を提示

  Microbiology / 微生物学, 細菌学

- 出現文献情報を提示

  PCR - 1986, Analysis of enzymatically amplified ...

- 同じ文献で使われている他の略語 (共起略語) も提示

  PCR - HPV, RFLP, ELISA, ...

http://allie.dbcls.jp/

「略語のアリー」で検索!

今後

- 日本語訳の充実

  文献中の頻度の多いものから順次対応中

- 分野による絞り込み機能の追加

- 表記上の揺れを吸収した表示

  specified pathogen free / specific pathogen free

  acute myeloid leukemia / acute myelogenous leukemia

動画チュートリアル(統合TV)

[winxp][IE7][DBCLS][文献検索][辞書] Allieを使って略語の正式名称を検索する2009

Allie（「アリー」と発音します）は、 ライフサイエンス統合データベースセンター(DBCLS)が提供する医学生物系論文書誌情報データベースMEDLINEを対象とし、出現する略語（略字）とその正式名称のペアを検索するシステムです。

生命科学系の論文では非常に多くの略語が使われており、同じ表記でも全く違う意味を示していることが少なくありません。Allieでは、利用者の興味のある略語を検索語として入力することで、その使われ方をMEDLINE中によく現れる順で一覧表示すると共に、その略語が使われた論文の発表年を提示しています。また、検索された各略語について、その意味で使われている論文中で共起する他の略語も同時に検索されることが特徴です。

画像をクリックするとFlash版のムービーが再生されます。

Flashよりも高画質なQuickTimeムービー版はこちらをご覧下さい。

YouTube版はこちらです。

ここを押すと動画のスーパーが読めます。

http://togotv.dbcls.jp/20091015.html#p01

Allie's Update - What's New in Allie?

Home　このブログは?

新着情報

2010/6/7 更新 注射用の薬

2010年6月11日

6/7更新では以下の8の新着略語が見つかりました．略語 展開形 出現回数の順で表示しています．

1. LAIs: long-acting injections 7件
2. TM-QTL: Texel muscling QTL 3件
3. ODT: orodispersible tablet 3件

http://blog.allie.dbls.jp/

7. NLS: National Laboratory System 3件
8. NOXA1: NADPH oxidase activator 1 3件

トップの LAIs は持効性注射剤という意味で，効果が長期間持続する注射用の薬です．主に抗精神病薬に使われるものだそうです．代表的な薬として，リスパダールコンスタがあります．持効性注射剤の利点を，リスパダールコンスタについての日経メディカルオンラインの記事(下記にリンク)から引用すると，「一般に統合失調症は、長期にわたる維持療法が必要であり、服薬コンプライアンスの低下が精神症状の再発・再燃につながり得ることから、2週間に一度、通院時の投与で済む本薬のメリットは大きい。」だそうです．

関連リンク:

- 日経メディカルオンライン記事: 【新薬】リスペリドン筋注用製剤 リ

Mozilla Firefox Start Page
http://www.google.com/firefox?client=firefox-a&rls=org.mozilla:ja-JP-mac:official
Allie
Mozilla Firefox Start Page
Web Images Videos Maps News Shopping Books more
Firefox Start
Google
Advanced Search
Google Search
Firefox 3.6 is here! With improved security, stability, personalization and more, the world's best browser just keeps getting better.
About Mozilla
Allie

inMeXes (インメクセズ)

文献中に書かれている英語表現を検索

inMeXes

英文執筆中によくある問題

- is associated に続く前置詞は何だっけ?
- リン酸化に対応する英単語、phosの続きはどう綴ったかな?
- associated with を修飾する副詞として文献でよく使われているものは何だろう?
- thermodynamic parameters には the が付くことが多い? 付いている場合の実際の文章は?

inMeXesが素早く答えます！

特徴

- 高速
  MEDLINEに含まれる全ての題目、要旨中の表現を高速に検索
- 軽快
  4文字以上入力すると、キーを叩く毎に検索結果を表示
- 便利
  結果は頻度順、気になる表現をクリックすると関連情報を表示

API仕様 | English

逐次PubMed/MEDLINE表現検索 inMeXes

be associated に続く前置詞として相応しいものは何か? そしてその具体的な利用例は? といった問いに素早く答えられるように inMeXes (インメクセズ) は作られました。 PubMed/MEDLINE®に含まれる書誌情報の題目および要旨に10回以上出現する2語以上から成る表現を逐次的 (incremental) に検索します。 結果はPubMed/MEDLINE中での出現頻度と共に表示され、ヒット表現のリンクを辿ることで以下の情報を取得できます。

- ヒット表現が出現するPubMed/MEDLINE中の文 (LSD projectの提供による共起リスト若しくはDBCLS提供による一文)
- LSDまたは英辞郎 on the WEBを利用した和訳
- 統合データベースプロジェクト (LSDB) 横断検索結果

http://docman.dbcls.jp/im

「インメクセズ」で検索!

を含む 表現を検索。 フィルタを表示

最大結果表示件数: 20 , 検索結果のリンク先: LSD共起リスト , Permalink(?)

inMeXes はDBCLSにより提供されています。 ご利用に際してサイトポリシーをご覧下さい。
『英辞郎 on the WEB』とは、EDP制作の英和・和英データベース（英辞郎）をウェブブラウザ経由で利用できるサービスです。
※「英辞郎」は道端早知子氏の登録商標です。
ご意見等ございましたらこちらまでお寄せください。**support *AT* dbcls.rois.ac.jp**

なお、

プログラムからinMeXesを利用するためのAPIもあります

http://docman.dbcls.jp/im/api.html

動画チュートリアル(統合TV)

[DBCLS][winxp][Firefox][文献検索][辞書] inMeXesを使い倒す

今回の統合TVでは、DBCLSが提供する、文献中の英語表現を軽快に検索するサービスinMeXesを紹介します。

PubMed/MEDLINEに含まれる書誌情報のタイトルやアブストラクトに10回以上出現する2語以上から成る英語表現を入力のたびごとに即座に候補を検索します。結果はPubMed/MEDLINE中での出現頻度と共に表示され、ある動詞の後に続く適切な前置詞を検索したり、ある単語の前後にどういう語がくることが多いかなどを検索することができます。

画像をクリックするとFlash版のムービーが再生されます。

Flashよりも高画質なQuickTimeムービー版はこちらをご覧下さい。

YouTube版はこちらです。

ここを押すと動画のスーパーが読めます。

http://togotv.dbcls.jp/20091216.html#p01

TogoDoc/ TogoDocClient

文献情報とPDFファイルを効率良く整理

日々流される情報の横溢

電子ジャーナル、読んだ
後はディスクの肥やし

研究者の興味を把握して情報
整理の役に立てられないか?

TogoDoc
TogoDocClient

文献の検索と整理の効率化

↓

DB構築の効率化、研究活動の効率化

TogoDocClientは東京大学情報生命科学専攻岩崎さんとの共同開発

TogoDocClient

利用者のPCにインストールして利用するソフトウェア

TogoDoc

TogoDocClientからの情報を処理して文献を推薦したり

PDFファイルを保存するインターネット上のサーバー

特徴

- 自身のPCに散逸しがちなPDFファイルを簡単整理

  フォルダ指定で自動解析、ファイル名自動変更も可

- 取得済みの文献情報を基にしたお薦め文献検索

  MEDLINE中の全文献情報から興味を持ちそうな文献を提示

- 取得済みPDFファイルのDBCLS内サーバーへの保管

  複数のPCを利用していてもコピー不要

使い方

- OpenID を取得
- TogoDocClient のダウンロードとインストール
- 普段PDFファイルが保存されるフォルダの確認と指定
- 解析開始！

今後

- 推薦機能の改善

  推薦根拠の提示やキーワードの重要度の変更などに対応予定

- ユーザインターフェースの改善

  これまでに頂いているフィードバックを参考に

TogoDoc

https://docman.dbcls.jp/pubmed_recom

TogoDocClient

http://tdc.cb.k.u-tokyo.ac.jp/

情報交換

http://twitter.com/togodoc

「TogoDoc」で検索!