

文献の検索とその整理方法

統合データベース講習会: AJACS宮崎
2012年6月30日(土)、7月1日(日)
宮崎大学 清武キャンパス

独立行政法人 科学技術振興機構
バイオサイエンスデータベースセンター
櫛田達矢 1



この講習の内容

- 論文の整理、必読文献の自動推薦ツール
 - TogoDoc / TogoDoc Client(トゴードック)
- ライフサイエンス向け略語の正式名称検索サービス
 - Allie(アリー)
- 英文執筆支援ツール
 - inMexes(インメクセズ)

今回の講習では取り上げませんが... 文献検索の使い方動画解説(統合TV)

- 統合TV
 - PubMedの使い方～基本編～
 - PubMedの使い方～発展編～
 - PubMed Centralの使い方
 - PubMedの検索結果を定点観測する その1 2010
 - PubMedの検索結果を定点観測する その2 RSSリーダーを使う 2010
- Entrez Booksの使い方 2010

使い倒し系チャンネル

統合TV



統合TVは、ライフサイエンス統合データベースセンター(DBCLS)が発信する生命科学分野の有用なデータベース(DB)やウェブツールの活用法を動画で紹介するウェブサイトです。くわしくははじめての方へをご覧ください。ご質問、ご要望は、お問い合わせ もしくは ライフサイエンスQAからお願いします。

+ Google+ + Dashboard widget

統合TV Curatedはこちらから！→



統合TVの論文が Briefings in Bioinformatics に掲載されました！(2011/7/29)

番組カテゴリ: BIRD | DBCLS | EMBOSS | English | Firefox | IE6 | IE7 | IE8 | JST | NGS | PC環境設定 | commons | macosx | presentation | safari | winxp | アミノ酸 | クリーム | ダーバク質 | パスウェイ解析 | ポータル | 遺伝子 | 塩基配列 | 化合物 | 可視化 | 構造解析 | 辞書 | 疾患情報 | 設計ツール | 多型情報 | 二次構造 | 配列解析 | 発現情報 | 文献検索



1. Primer3でPCR用のプライマーを設計する。

2. NCBI BLASTの使い方～基本編～ 20100415 ver.

Pickup search queries
About pickup query; hackathon, objective, java.net.NoRouteToHostException,

2012-05-28

【ゲノム】[遺伝子][可視化] UCSC Genome Browserの使い方～表示+ENCODE

UCSC Genome Browserは、米国カリフォルニア大学サンタクルーズ校(UCSC)が開発、維持しているゲノムブラウザ、ゲノムアノテーション閲覧システムです。ゲノムブラウザとはアノテーションが付けられた遺伝子のゲノム上の位置やその周辺を表示するツールです。



ツールの使い方の動画による解説



バイオサイエンスデータベースセンター

National Bioscience Database Center

参考まで。統合TV(<http://togotv.dbcls.jp/>)

統合TV番組カテゴリ | BIRD | DBCLS | EMBOSS | English | Firefox | IE6 | IE7 | IE8 | JST | NGS | PC環境設定 | commons | macosx | presentation | safari | winxp | アミノ酸 | クリーム | ダーバク質 | パスウェイ解析 | ポータル | 遺伝子 | 塩基配列 | 化合物 | 可視化 | 構造解析 | 辞書 | 疾患情報 | 設計ツール | 多型情報 | 二次構造 | 文献検索

文献検索

- 2011-11-01#p01 文献情報関連サービスの活用法
- 2011-07-01#p01 ライフサイエンス辞書を使い倒す2011～オンライン辞書編～
- 2011-04-25#p01 TogoWS RESTサービスを使い倒す 2011
- 2011-03-28#p01 文献管理システム TogoDocの使い方
- 2011-03-01#p01 ライフサイエンス新着論文レビュー FirstAuthor's を使い倒す
- 2011-02-23#p01 生命科学データベース横断検索を使い倒す 2011
- 2010-12-01#p01 Entrez Booksの使い方 2010
- 2010-11-04#p01 PubMedの検索結果を定点観測する その2 RSSリーダーを使う 2010
- 2010-10-31#p01 生命科学のための情報統合とテキストマイニング
- 2010-10-21#p01 PubMedの検索結果を定点観測する その1 2010
- 2010-08-31#p01 Allieを使って略語の正式名称を検索する2010
- 2010-08-22#p01 配列データの検索
- 2010-08-20#p01 生命科学系データベースアーカイブの使い方
- 2010-08-06#p01 データベースの統合的活用術:文献検索を中心に
- 2010-07-03#p01 文献執筆支援ツールの紹介
- 2010-06-10#p01 PubMed Centralの使い方
- 2010-05-10#p01 CLC Sequence Viewerを使い倒す～外部データの取り込みから制限酵素切断地図の作成まで～
- 2010-04-30#p01 日本語バイオポータルサイトJabionを使い倒す～文献検索編～ 2010
- 2010-04-02#p01 日本農芸化学会2010年度大会ランチョンセミナー「文献執筆支援ツールの紹介」OReFILを使い倒す 2010
- 2010-03-05#p01 OReFILを使い倒す 2010
- 2010-03-03#p01 PubMedの使い方～発展編～
- 2010-02-27#p01 PubMedの使い方～基本編～
- 2009-12-22#p01 分子生物学会ワークショップ～かずさアノテーションを用いた分散型ゲノムアノテーションの実証実験～inMeXesを使い倒す
- 2009-12-16#p01 第47回日本生物物理学会年会 ランチョンセミナー～統合DBプロジェクトのサービス紹介 データベースを役立てよう～
- 2009-11-15#p01 NEXTBIOを使い倒す
- 2009-10-29#p01 Allieを使って略語の正式名称を検索する2009
- 2009-10-15#p01 生命科学データベース横断検索を使い倒す
- 2009-06-27#p01 PubMedの検索結果を定点観測する その2
- 2009-06-20#p01 PubMedの検索結果を定点観測する その1
- 2008-03-06#p01 ライフサイエンス辞書を使い倒す2009～その他のサービス編～
- 2008-02-27#p01 ライフサイエンス辞書を使い倒す2009～オンライン辞書編～
- 2008-02-24#p01 自然言語処理技術の活用実例
- 2008-02-19#p01 生命科学横断検索の利用法
- 2008-11-17#p01 Kazusa Annotation Suiteの活用
- 2008-11-05#p01 ライフサイエンス用語の意味推定
- 2008-10-24#p01 Entrez Book検索を使い倒す
- 2008-10-04#p01 遺伝子発現プロファイルデータベースBioGPSを使い倒す ナービスを使い倒す



© 2012 統合データベース講習会 Licensed Under CC 表示 2.1 日本

この講習の資料(スライド)

- 「motdb」でGoogle検索。
- ページ中ほどの 統合データベース講習会：AJACS宮崎（2012年6月30日-7月1日）の 講習会資料 をクリック。
- プログラム 16:30～18:00 「文献の検索とその整理方法」スライド(PDF、12.3MB)をクリック。

TogoDoc / TogoDoc Client

論文の整理、必読文献の自動推薦ツール

NBDC提供のサービスは、 NBDCポータル(<http://biosciencedbc.jp>)から

The screenshot shows the NBDC BioSciencedBC portal homepage. At the top, there's a banner for the 'Fifth International Biocuration Conference'. Below it, the NBDC logo and the text 'バイオサイエンスデータベースセンター' (National Bioscience Database Center). The header also includes links for English, Site Map, Site Search, and font size adjustment. A sidebar on the left lists services like 'データベースのカタログ', 'コンテンツ', '検索', and '連携'. The main content area features a 'New Information' section with recent news items. On the right, there are boxes for '広報', 'アーカイブ', '開発ツール', 'データベース', and '連携'. A blue callout bubble points from the 'TogoDoc' link in the '開発ツール' section towards the bottom right.

【新着情報】

- 2012.06.01 [記事紹介] Fifth International Biocuration Conference バイオキュレーターのためのミーティングに参加して (情報管理 Vol. 55, No. 3)
- 2012.05.29 厚生労働省間連のデータベース情報27件を「InteqbioデータベースカタログB版」に追加しました
- 2012.05.28 総合データベース講習会 : AJACS宮崎 (2012年6月30日-7月1日) の参加申し込みを開始しました。
- 2012.05.28 2012年度 総合データベース講習会の受け入れ機関が決定しました。

データベース横断検索 検索

データベースのカタログ
InteqbioデータベースカタログB版
(生命科学系データベースカタログとWINGproが含まれています)

コンテンツ
生命科学系学協会カタログ
生命科学系主要プロジェクト一覧
生物アイコン
webリソースポータルサイト
ゲノム解析ツールリンク集
ライフサイエンス新論文レビュー
総合TV

検索
生命科学データベース横断検索
TogoProt
GenLbli
Allie
inMeXes
SRAs (B版)
銀盤 (B版)
総合遺伝子検索 GGRNA (B版)

広報
NBDC広報サイト
パンフレット(PDF: 1.59MB)

アーカイブ
生命科学系データベースアーカイブ

開発ツール
TogoDB
TogoWS
DBCLS Galaxy
アнатモグラフィ/BodyParts3D
TogoDoc

データベース
HOWDY
MDeR
ヒトゲノムバリエーションデータベース
RefEx (B版)

連携
inteqbio.jp
BioHackathon

TogoDoc

TogoDocを利用するためには、DBCLS OpenIDを取得します

TogoDoc by DBCLS

Yahooやmixi、hatenaなどのOpenIDでも
利用可能です

A Document Recommendation / Management System

OpenID (例、"http://openid.dbcls.jp/user/username") を用いてログインする



[DBCLS提供のOpenIDを取得する](#)

[OpenIDの取得について知る](#)

[利用規約](#)

[SSLで接続する](#)

TogoDocとは？

PubMed IDのリストを本システムに登録することで、あなたが興味を持ちそうな関連文献を取得したり、各書誌情報に任意のタグを付けて整理したりできます。PubMed検索結果から適宜書誌情報を登録したり、あるいは、RIS形式のファイルをアップロードすることでも可能です。

OpenIDの取得

- DBCLS OpenID サービス は、DBCLS が提供する OpenID 認証サービスです。
- 統合データベースプロジェクトをはじめとした OpenID に対応しているサイトについて、ひとつのアカウントでアクセスすることができます。
- [統合TV]統合DBを使い倒すためにOpenIDを取得する2010
 - http://tgotv.dbcls.jp/movie/100225OpenID_f.html

新規アカウント作成

以下の必要な項目を入力して下さい。

ログイン名	kushidat
OpenID URL	http://openid.dbcls.jp/user/kushidat
メールアドレス	kushida@biosciencedbc.jp
パスワード
パスワードの安全性	緑色
パスワード(確認用)	

使用可能な文字

- ログイン名には、半角英字 (a~z)、半角数字 (0~9)、ダッシュ (-)、アンダースコア (_)、ピリオド (.) を使用できます。ただし、最後部分に 'xml' を含めることはできません。
- ログイン名は、3 文字以上を指定する必要があります。
- パスワードは、4 文字以上を指定する必要があります。

注意事項

- フルネームが容易に推測可能なログイン名は避けて下さい。

[利用規約](#)を読んで、問題なければ以下にチェックを付けて下さい。

利用規約に同意します。

[サイノアップ](#) [キャノナル](#)

DBCLS OpenID Service

ホーム

ヘルプ

Contact Us

YOUR OPENID:

メニュー

パスワードを忘れた方はこちら

アカウントを再開する

サインイン

ログイン名とパスワードを入力して下さい

ログイン名

kushidat

パスワード

サインイン状態を保持する:

サインインする

DBCLS OpenID Service

[ホーム](#)[ヘルプ](#)[Contact Us](#)

YOUR OPENID:

<http://openid.dbcls.jp/user/kushidat>

① サインインに成功しました

[閉じる](#)

DBCLS OpenID サービス

[メニュー](#)[お知らせ](#)[アカウント管理](#)[認証済みサイト管理](#)[利用履歴](#)[サインアウト](#)

DBCLS OpenID サービス は、DBCLS が提供する OpenID 認証サービスです。

統合データベースプロジェクトをはじめとした OpenID に対応しているサイトについて、ひとつのアカウントでアクセスすることができます。

使いかたは[ヘルプ](#)を御覧下さい。統合TVによる使いかた紹介(統合DBを使い倒すためにOpenIDを取得する)も併せて御覧下さい。

次回からログインする場合

TogoDoc by DBCLS

A Document Recommendation / Management System

OpenID (例、"http://openid.dbcls.jp/user/username") を用いてログインする

 <http://openid.dbcls.jp/user/kushidat> ログイン

[DBCLS提供のOpenIDを取得する](#)
[OpenIDの取得について知る](#)
[利用規約](#)
[SSLで接続する](#)

TogoDocとは？

PubMed IDのリストを本システムに登録することで、あなたが興味を持ちそうな関連文献を取得したり、各書誌情報に任意のタグを付けて整理したりできます。PubMed検索結果から適宜書誌情報を登録したり、あるいは、RIS形式のファイルをアップロードすることでも可能です。

ログイン後の最初の画面

TogoDoc by DBCLS

あなたのID: <http://openid.dbcls.jp/user/kushidat>

[ヘルプ](#) | [ログアウト](#)

保存されているPDFファイルの総容量: 0.00 MB (Max: 7 GBytes)

[文書の登録](#) [登録文書の操作](#) [お薦めタグの取得](#)

[PMIDによる登録](#) [RIS形式による登録](#) [お薦めリストから登録1](#) [お薦めリストから登録2](#) [お薦めリストから登録3](#) [検索して登録](#)

PubMed検索結果からの登録も出来ます。「検索して登録」タブをクリックしてください。

PMIDリストの登録

1. PMIDを直接入力して登録 (複数の場合は空白あるいはカンマ区切り)

2. PMIDをファイル経由で登録 (一行一PMIDのplainテキストファイル) [ファイルを選択](#) 選択されていません

a. 振分用タグ なし
振分用新規タグある場合には無視されます。

b. 振分用新規タグ

[文書の登録](#) [記入情報の消去](#)

PMIDによる登録

PubMed

Display Setting

TogoDoc by DBCLS

あなたのID: <http://openid.dbcls.jp/user/kushidat>

[ヘルプ](#) | [ログアウト](#)

保存されているPDFファイルの総容量: 0.00 MB (Max: 7 GBytes)

[文書の登録](#) [登録文書の操作](#) [お薦めタグの取得](#)

[PMIDによる登録](#) [RIS形式による登録](#) [お薦めリストから登録1](#) [お薦めリストから登録2](#) [お薦めリストから登録3](#) [検索して登録](#)

PubMed検索結果からの登録も出来ます。「検索して登録」タブをクリックしてください。

PMIDリストの登録

1. PMIDを直接入力して登録 (複数の場合は空白あるいはカンマ区切り)

2. PMIDをファイル経由で登録 (一行一PMIDのプレインテキストファイル) 選択されていません

a. 振分用タグ 振分用新規タグある場合には無視されます。

b. 振分用新規タグ

[文書の登録](#) [記入情報の消去](#)



© 2012 統合データベース講習会 Licensed Under CC 表示 2.1 日本

登録された文献リスト

TogoDoc by DBCLS

あなたのID: <http://openid.dbcls.jp/user/kushidat>

[ヘルプ](#) | [ログアウト](#)

保存されているPDFファイルの総容量: 0.00 MB (Max: 7 GBytes)

- 論文とキーワード(例、Apoptosis)のひも付が完了。
- PDFファイルとの関連付けが可能。

文書の登録 登録文書の操作 お薦めタグの取得

Menu

タグ

apoptosis_major

新規タグ作成

Alpha-numeric, dash(-), underscore(_), or comma

チェックした項目に対する操作:

全ての項目を選択 | 全ての選択を解除
Ratingの反映

全 20 件
(1 - 20)
«PREV | NEXT»

Check	Rating	◆TITLE (Click • to read a full-text)	◆PDATE	◆UPDATED	PDF
<input type="checkbox"/>	1 <input type="button" value="•"/>	(•) Effects of electroacupuncture on hippocampal and cortical apoptosis in a mouse model of cerebral ischemia-reperfusion injury.	2011 Dec	2012.06.18	<input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません
<input type="checkbox"/>	1 <input type="button" value="•"/>	(•) ROS-mediated lipopolysaccharide-induced apoptosis in INS-1 cells by modulation of Bcl-2 and Bax.	2012	2012.06.18	<input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません
<input type="checkbox"/>	1 <input type="button" value="•"/>	(•) Sox2 targets cyclinE, p27 and survivin to regulate androgen-independent human prostate cancer cell proliferation and apoptosis.	2012 Jun	2012.06.18	<input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません
<input type="checkbox"/>	1 <input type="button" value="•"/>	(•) Inhibition of phosphodiesterase 9 induces cGMP accumulation and apoptosis in human breast cancer cell lines, MCF-7 and MDA-MB-468.	2012 Jun	2012.06.18	<input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません
<input type="checkbox"/>	1 <input type="button" value="•"/>	(•) Influence of isoflurane on neuronal death and outcome in a rat model of traumatic brain injury.	2012	2012.06.18	<input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません
<input type="checkbox"/>	1 <input type="button" value="•"/>	(•) In cancer drug resistance, germline matters too.	2012 Apr	2012.06.18	<input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません
<input type="checkbox"/>	1 <input type="button" value="•"/>	(•) Protective activity of the ethanol extract of Cynanchum paniculatum (BUNGE) Kitagawa on treating herpes simplex encephalitis.	2012 Jan	2012.06.18	<input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません
<input type="checkbox"/>	1 <input type="button" value="•"/>	(•) HBx activates FasL and mediates HepG2 cell apoptosis through MLK3-MKK7-JNKs signal module.	2012 Apr 07	2012.06.18	<input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません
<input type="checkbox"/>	1 <input type="button" value="•"/>	(•) Effect of GnRHa on apoptosis and release of VEGF in endometrial cell cultures from patients with adenomyosis.	2012 Jan	2012.06.18	<input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません
<input type="checkbox"/>	1 <input type="button" value="•"/>	(•) Expression of p53 during apoptosis induced by D-galactosamine and the protective role of PGE1 in cultured rat hepatocytes.	2011 Nov 01	2012.06.18	<input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません
<input type="checkbox"/>	1 <input type="button" value="•"/>	(•) Protective effect of berberine on expression pattern of apoptotic, cell proliferative, inflammatory and angiogenic markers during 7,12-dimethylbenz(a)anthracene induced hamster buccal pouch carcinogenesis.	2011 Oct 15	2012.06.18	<input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません
<input type="checkbox"/>	1 <input type="button" value="•"/>	(•) [Prostate cancer and apoptosis].	2011 Dec	2012.06.18	<input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません
<input type="checkbox"/>	1 <input type="button" value="•"/>	(•) A peptide fraction from germinated soybean protein down-regulates PTTG1 and TOP2A mRNA	2012	2012.06.18	<input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません

MeSHタームによる対象文献群に対するキーワードリストです。タグを付ける際の参考にご利用下さい。

Docs列には該当するMeSHタームに関連する文献数が表示されており、一つはそのタームが付られている文献数、もう一方は更にそのタームの下位概念のタームが付られている文献も含めた数です。

この下に表もしくは「Loading...」が表示されていない場合はリロードして下さい。

キーワードの取得対象文書の内容が多岐に渡っている場合は何も得られないことがあります。

Check	Keyword	MeSH Term	Docs
<input type="checkbox"/>	apoptosis	Apoptosis	<input checked="" type="radio"/> - <input type="radio"/> 19 (19) <input type="radio"/> 19 (19)
<input type="checkbox"/>	fas-ligand-protein	Fas Ligand Protein	<input checked="" type="radio"/> - <input type="radio"/> 2 (2) <input type="radio"/> 2 (2)
<input type="checkbox"/>	bcl-2-associated-x-protein	bcl-2-Associated X Protein	<input checked="" type="radio"/> - <input type="radio"/> 2 (2) <input type="radio"/> 2 (2)
<input type="checkbox"/>	neoplasm-grading	Neoplasm Grading	<input checked="" type="radio"/> - <input type="radio"/> 1 (1) <input type="radio"/> 1 (1)
<input type="checkbox"/>	proto-oncogene-proteins-c-bcl-2	Proto-Oncogene Proteins c-bcl-2	<input checked="" type="radio"/> - <input type="radio"/> 2 (2) <input type="radio"/> 2 (2)
<input type="checkbox"/>	map-kinase-kinase-7	MAP Kinase Kinase 7	<input checked="" type="radio"/> - <input type="radio"/> 1 (1) <input type="radio"/> 1 (1)
<input type="checkbox"/>	cynanchum	Cynanchum	<input checked="" type="radio"/> - <input type="radio"/> 1 (1) <input type="radio"/> 1 (1)
<input type="checkbox"/>	cell-cycle-checkpoints	Cell Cycle Checkpoints	<input checked="" type="radio"/> - <input type="radio"/> 1 (1) <input type="radio"/> 1 (1)
<input type="checkbox"/>	quinazolinones	Quinazolinones	<input checked="" type="radio"/> - <input type="radio"/> 1 (1) <input type="radio"/> 1 (1)
<input type="checkbox"/>	soxb1-transcription-factors	SOXB1 Transcription Factors	<input checked="" type="radio"/> - <input type="radio"/> 1 (1) <input type="radio"/> 1 (1)
<input type="checkbox"/>	casp8-and-fadd-like-apoptosis-regulating-protein	CASP8 and FADD-Like Apoptosis Regulating Protein	<input checked="" type="radio"/> - <input type="radio"/> 1 (1) <input type="radio"/> 1 (1)
<input type="checkbox"/>	herpes-simplex-encephalitis	Encephalitis, Herpes Simplex	<input checked="" type="radio"/> - <input type="radio"/> 1 (1) <input type="radio"/> 1 (1)
<input type="checkbox"/>	colonic-neoplasms	Colonic Neoplasms	<input checked="" type="radio"/> - <input type="radio"/> 2 (2) <input type="radio"/> 2 (2)
<input type="checkbox"/>	cyclin-dependent-kinase-inhibitor-p27	Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p27	<input checked="" type="radio"/> - <input type="radio"/> 1 (1) <input type="radio"/> 1 (1)
<input type="checkbox"/>	cyclin-e	Cyclin E	<input checked="" type="radio"/> - <input type="radio"/> 1 (1) <input type="radio"/> 1 (1)
<input type="checkbox"/>	inhibitor-of-apoptosis-proteins	Inhibitor of Apoptosis Proteins	<input checked="" type="radio"/> - <input type="radio"/> 1 (1) <input type="radio"/> 1 (1)
<input type="checkbox"/>	galactosamine	Galactosamine	<input checked="" type="radio"/> - <input type="radio"/> 1 (1) <input type="radio"/> 1 (1)
<input type="checkbox"/>	berberine	Berberine	<input checked="" type="radio"/> - <input type="radio"/> 1 (1) <input type="radio"/> 1 (1)
<input type="checkbox"/>	map-kinase-kinase-kinases	MAP Kinase Kinase Kinases	<input checked="" type="radio"/> - <input type="radio"/> 1 (1) <input type="radio"/> 1 (1)
<input type="checkbox"/>	germination	Germination	<input checked="" type="radio"/> - <input type="radio"/> 1 (1) <input type="radio"/> 1 (1)
<input type="checkbox"/>	electroacupuncture	Electroacupuncture	<input checked="" type="radio"/> - <input type="radio"/> 1 (1) <input type="radio"/> 1 (1)
<input type="checkbox"/>	hydrogen-sulfide	Hydrogen Sulfide	<input checked="" type="radio"/> - <input type="radio"/> 1 (1) <input type="radio"/> 1 (1)
<input type="checkbox"/>	prostatic-neoplasms	Prostatic Neoplasms	<input checked="" type="radio"/> - <input type="radio"/> 2 (2) <input type="radio"/> 2 (2)
<input type="checkbox"/>	second-messenger-systems	Second Messenger Systems	<input checked="" type="radio"/> - <input type="radio"/> 1 (1) <input type="radio"/> 1 (1)
<input type="checkbox"/>	azepines	Azepines	<input checked="" type="radio"/> - <input type="radio"/> 1 (1) <input type="radio"/> 1 (1)

チェックしたキーワードをタグとして登録

タグ付け

タグ付ボタンにより、該当のキーワードを持つ論文にタグ付けが行われる。

登録論文に基づくお薦め論文リストの作成

文書の登録 登録文書の操作 お薦めタグの取得

PMIDによる登録 RIS形式による登録 お薦めリストから登録1 お薦めリストから登録2 お薦めリストから登録3 検索して登録

DBCLS開発システム TogoRecを用いて推薦処理を行います。

処理対象は最長半年以内にPubMedに登録された文献情報です。

それ以前の情報も含めて推薦を行いたい場合は「お薦めリストから登録2」をご利用下さい。

PubMed既存情報の更新による重複を避けるために指定取得件数より少くなることがあります。

お薦めリストを取得する際にタグが選択されている場合は、そのタグが付けられている文書のみを考慮します。

タグ <input checked="" type="checkbox"/> apoptosis 絞込 解除	お薦めリストの取得
	最大取得件数 <input type="text" value="100"/> 件
	検索対象文書の発表時期による絞り込み1 本日より 3日 ▼ 前までを対象とする
	検索対象文書の発表時期による絞り込み2 (書式は 2008/03/03) 以降 以前を対象とする
	お薦めリストの取得 記入情報の消去
お薦め機能の調整	
タグ毎の語の重用性編集 タグを指定 ▼	
Browse Permalinks	

推薦論文一覧

Permalinkの取得

<< BACK <<

Check	SCORE	論文要約
<input type="checkbox"/>	-4.57288	The apoptotic effect and associated signaling of HSP90 inhibitor...
<input type="checkbox"/>	-4.58767	Protective Effect of Luteolin in Experimental Ischemic Stroke...
<input type="checkbox"/>	-4.59543	Isoliquiritigenin treatment induces apoptosis by increasing intracellular ROS levels in HeLa cells. This study focuses on the relationship between the apoptosis induced by isoliquiritigenin (ISL) and the production of reactive oxygen species (ROS). Cell viability was evaluated using sulforhodamine B assay. The apoptotic rate was determined via flow cytometry. Intracellular ROS level was assessed using the 2,7-dichlorofluorescein probe assay. Poly-ADP-ribose...
<input type="checkbox"/>	-4.59702	Endothelial Microparticle Uptake in Target Cells Is Annexin I/Phosphatidylserine Receptor Dependent and Prevents Apoptosis.
<input type="checkbox"/>	-4.60103	Targeting the Insulin Growth Factor and the Vascular Endothelial Growth Factor Pathways in Ovarian Cancer.
<input type="checkbox"/>	-4.61303	Activation of ATM-Chk2 by 16-dehydropregnenolone induces G1 phase arrest and apoptosis in HeLa cells.

Permalinkの取得

下記URLを保存することにより、ログインせずに常に最新の推薦結果を取得できます。

PubMed Related Articlesを利用する場合は、先方の仕様によりスコアは全てゼロになります。

6ヶ月以上アクセスの無い場合はURLが無効になることがあります。

Permalinkの名前変更 :

[Permalink \(HTML\)](#)

[Permalink \(ATOM\)](#)

[Permalink \(RSS\)](#)

[Permalink \(JSON\)](#)

[http://docman.dbcls.jp/get_recom?
callpermalink=37a7c27571367bae92d3d4e122a92807](http://docman.dbcls.jp/get_recom?callpermalink=37a7c27571367bae92d3d4e122a92807)

検索して登録

TogoDoc by DBCLS

あなたのID: <http://openid.dbcls.jp/user/kushidat>

[ヘルプ](#) | [ログアウト](#)

保存されているPDFファイルの総容量: 0.00 MB (Max: 7 GBytes)

[文書の登録](#) [登録文書の操作](#) [お薦めタグの取得](#)

[PMIDIによる登録](#) [RIS形式による登録](#) [お薦めリストから登録1](#) [お薦めリストから登録2](#) [お薦めリストから登録3](#) [検索して登録](#)

お薦めリストを取得する際にタグが選択されている場合は、そのタグが付けられている文書のみを考慮します。

お薦めリストを検索結果でフィルタする場合、並び順によっては最大取得件数を大きくしないと何も得られないことがあります。

タグ		PubMedによる文書の検索	
<input checked="" type="checkbox"/> apoptosis_major		検索語	miRNAs[major]
<input type="button" value="絞込"/> <input type="button" value="解除"/>		最大取得件数	100 件
		結果並び順	PMID ▾
		検索対象文書の発表時期による絞り込み1	本日より <input type="text"/> 日前までを対象とする
		検索対象文書の発表時期による絞り込み2 (書式は 2008/03/03)	<input type="text"/> 以降 <input type="text"/> 以前を対象とする
		お薦めリストを検索結果でフィルタする (時間がかかる場合があります)	<input type="checkbox"/>
		お薦めリストを取得する際の最大取得件数	1000
<input type="button" value="文書の検索"/> <input type="button" value="記入情報の消去"/>			

TogoDoc 実習(1/3)

- Pubmed検索

- 結果を「PMID List」で表示。
 - 検索例 apoptosis[majr]、画面左にある「Free full text availability」をチェック

- 文章登録

- タブ『文章登録』、タブ『PMIDによる登録』の1.『PMIDを直接入力して登録』に、検索結果のPMIDリストをコピー&ペースト。
 - ブラウザーが、FirefoxやGoogleChromeの場合はそのまま可能。IEの場合にはPMIDリストをテキストエディタなどで処理が必要。
- もしくは、2.『PMIDをファイル経由で登録』からPMIDリストのテキストファイルをアップロード。
 - 検索結果のPMIDリストをテキストエディタなどでファイル保存しておく。
 - 必要に応じて振分用新規タグを入力(例、apoptosis_major)
 - 「文章の登録」を押す。

TogoDoc 実習(2/3)

- 登録文献の操作

- タブ『登録文献の操作』を選択。論文タイトルをクリックすると、Pubmedに移動することを確認。
- 画面右上に「Free full text」などのアイコンがあればそれを選択。PDFファイルを保存する。
- TogoDocの画面に戻り、該当の論文と保存したPDFファイルを関連付けるため、PDFカラムの『ファイルを選択』を押す。

- タグ情報の取得

- タブ『お薦めタグの取得』を選択。キーワード(MeSH term)の中から関心のあるものにチェック。『タグ付け』を押す。
- 再び、論文リストが表示される。画面左のチェック済みのキーワードが、表示されている論文にタグ付けされていることを確認。

TogoDoc 実習(3/3)

- 推薦論文の提示

- タブ『文章の登録』、タブ『お薦めリストから登録(1~3)』を選択。必要に応じ、タグを選択し、論文集合を限定。『お薦めリストの取得』を押す。
- 『Permalinkの取得』を押し、結果を確認。
- 推薦論文リストが表示される。関心のある論文にチェックを入れ、『チェックしたPMIDを登録する』を押し、登録論文へ追加する。

- TogoDoc から直接Pubmed検索

- タブ『お薦めタグの取得』、『検索して登録』を選択。検索語などを入力。『文章の検索』を押す。
 - 検索例 "MicroRNAs"[MeSH Major Topic] AND "loatattrfree full text"[sb]

Pubmed実習(1/2)

- Tagを使った検索絞込み。
 - Tagあるなしで検索して件数を比較。また“Search details”で検索式を確認し、検索の詳細を理解する。
 - <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK3827/#pubmedhelp.Search Field Descrip>
 - 検索例
 - Yamanaka s[AU]、Yamanaka s[1AU]
 - Epigenetic[TI]
 - microRNAs[MH]、microRNAs[MAJR]
 - Tumor[MH]、cancer[MH]、Neoplasms[MH]
 - MeSH browser (<http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>)
 - Cancer[sb]
 - http://www.nlm.nih.gov/bsd/pubmed_subsets.html
 - free full text[sb]、pubmed pmc[sb]、
 - all[filter]

Pubmed実習(2/2)

- Display Settingsを使った表示方法の変更。
 - “Format”や“Sort by”を変更して表示を確認。
- Send toを使って検索結果の取り扱いを決める。
 - File、Clipboard、E-mailなどの動作を確認。
- 実用例
 - Pubmedの検索結果を、TogoDocの『PMIDによる登録』の『2. PMIDをファイル経由で登録』からアップロードする場合(ブラウザがIEの場合に便利)。
 - 『Send to』で『File』を選択。『Format』を“PMID List”にして、『Create File』を押す。
 - 件数が多い場合は、『Publication dates』などで絞り込む
 - もしくは、『Display Settings』で『Format』を“PMID List”にして、『Apply』を押す。結果をコピー&ペーストして、テキストエディタなどで編集

TogoDoc Client

“TogoDoc Client”でweb検索



生命科学論文の効率的管理と
PubMed必読論文の自動推薦
for Windows and Mac OSX

初期設定、
使い方



- Menu
トップ
インストール
使い方
アップデートの方法
お問い合わせ

iPhoneApp



PCに保存された論文
PDFを整理する場合に
便利なツール

TogoDocは生命科学者のための文献管理&PubMed論文推薦サービスです

あなたのPCには、過去に読んだ論文PDFが大量に“死蔵”されていませんか？
また、毎週大量に出版される論文のチェックにお困りではありませんか？

TogoDoc Clientは、上の2つの悩みを一挙に解決する、生命科学者のための文献管理トータルソリューションツールです。

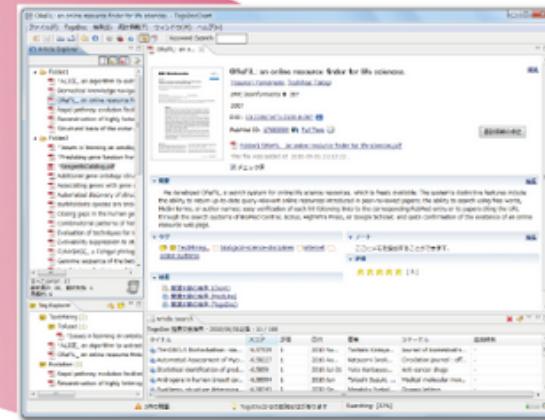
WindowsおよびMacOSXで動作します。フリーソフトウェアですので、ご自由にお使いください。

TogoDocClient：ユーザPCにインストール
<http://tdc.cb.k.u-tokyo.ac.jp/>

論文PDFをダウンロードして
保存するだけの自動文献管理

- 自動解析・書誌情報取得
- 自動ファイル名リネーム
- タグ推薦

解析結果をもとに
最近PubMedに登録された
必読論文を自動推薦



連携



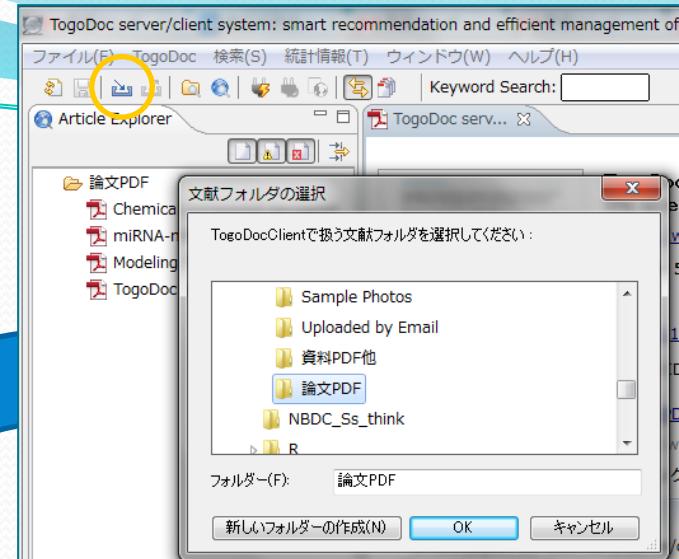
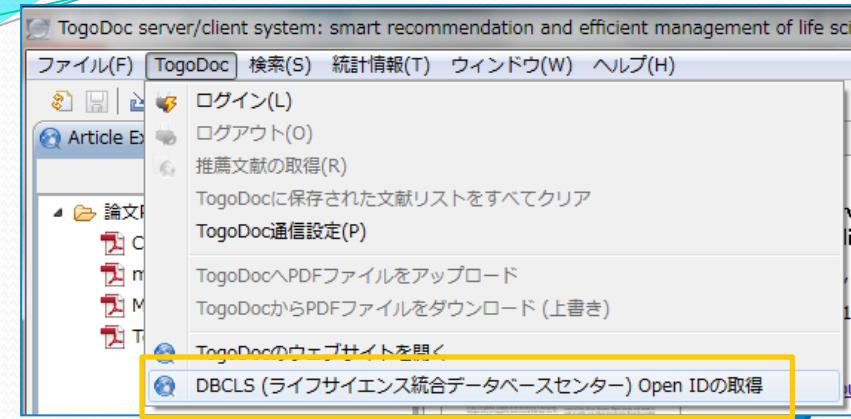
TogoDoc：ウェブブラウザでアクセス
<http://docman.dbcls.jp/>

どこからでも個人論文ライブラリにアクセス
PC間でのPDFファイルを含む同期

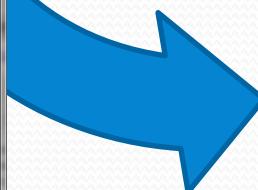
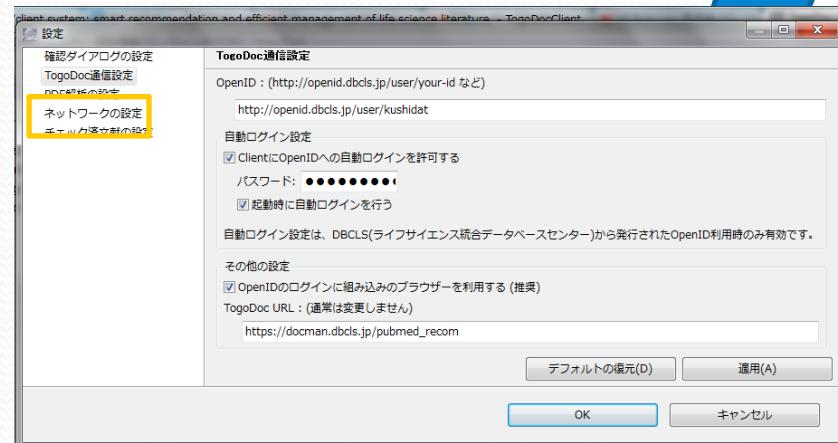


携帯端末からも
必読論文チェック

初期設定

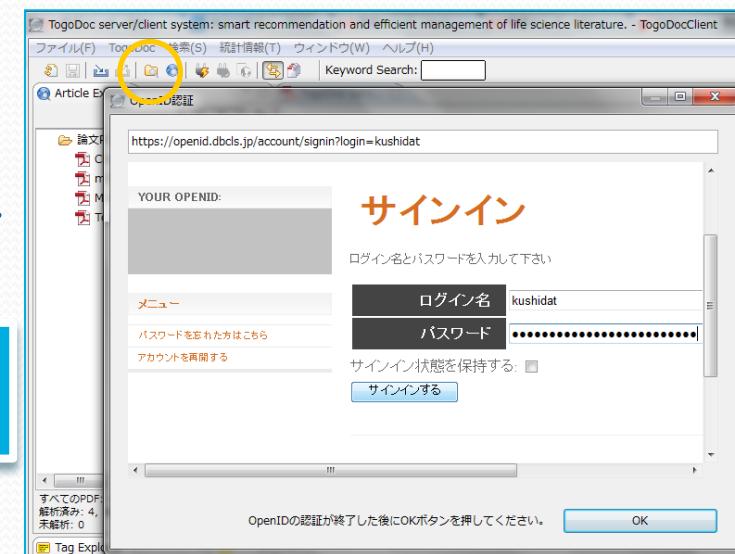


1. 論文PDFを保存しているフォルダの選択



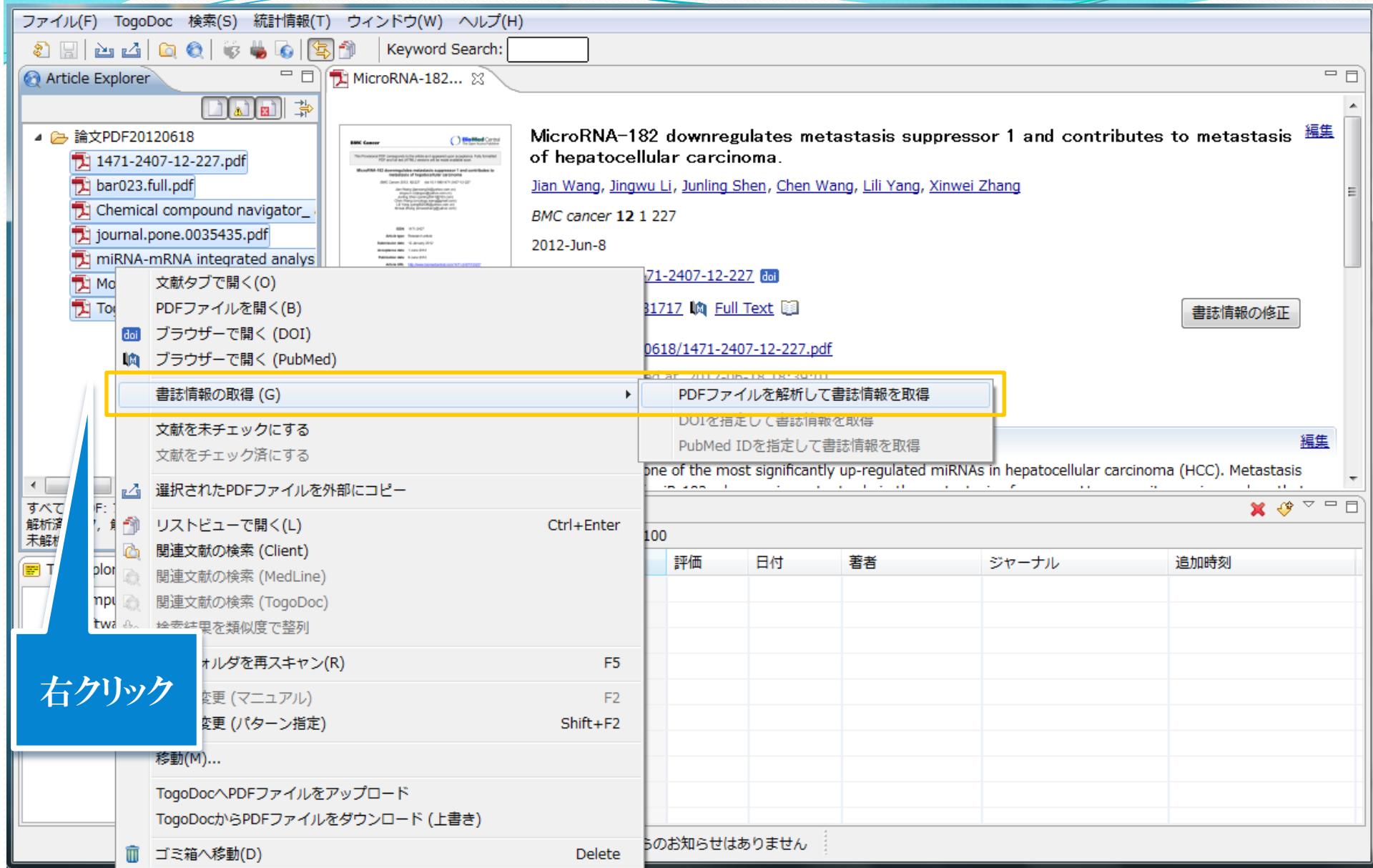
2. DBCLS OpenIDを取得、通信設定の確認。DBCLS OpenIDを使うことで自動ログイン設定が可能

Yahooやmixi、hatenaなどのOpenIDでも利用可能



3. TogoDocサーバにログイン

書誌情報の取得



タグ付け管理

The screenshot displays the TogoDoc server/client system interface, specifically the 'Article Explorer' module. The main window shows a detailed view of a scientific article titled "TogoDoc server/client system: smart recommendation and efficient management of life science literature." by Wataru Iwasaki, Yasunori Yamamoto, and Toshihisa Takagi, published in PLoS one 5(12) e15305 in 2010. The article's PDF is listed in the 'Article Explorer' sidebar, along with other documents like 'Chemical compound navigator' and 'miRNA-mRNA integrated analysis'. A 'Tag Explorer' panel on the left lists tags such as 'computers', 'software', 'internet', and 'theoretical-models'. The central area includes sections for '概要' (Summary), 'タグ' (Tags), 'ノート' (Notes), '評価' (Evaluation), and '検索' (Search). The 'Tag' section highlights the 'computers' and 'software' tags. The 'Evaluation' section shows a rating of 1 star. An 'Article Search' panel at the bottom displays a search result table for 'TogoDoc 推薦文献検索 - 2012/06/15以降 : 50 / 100'.

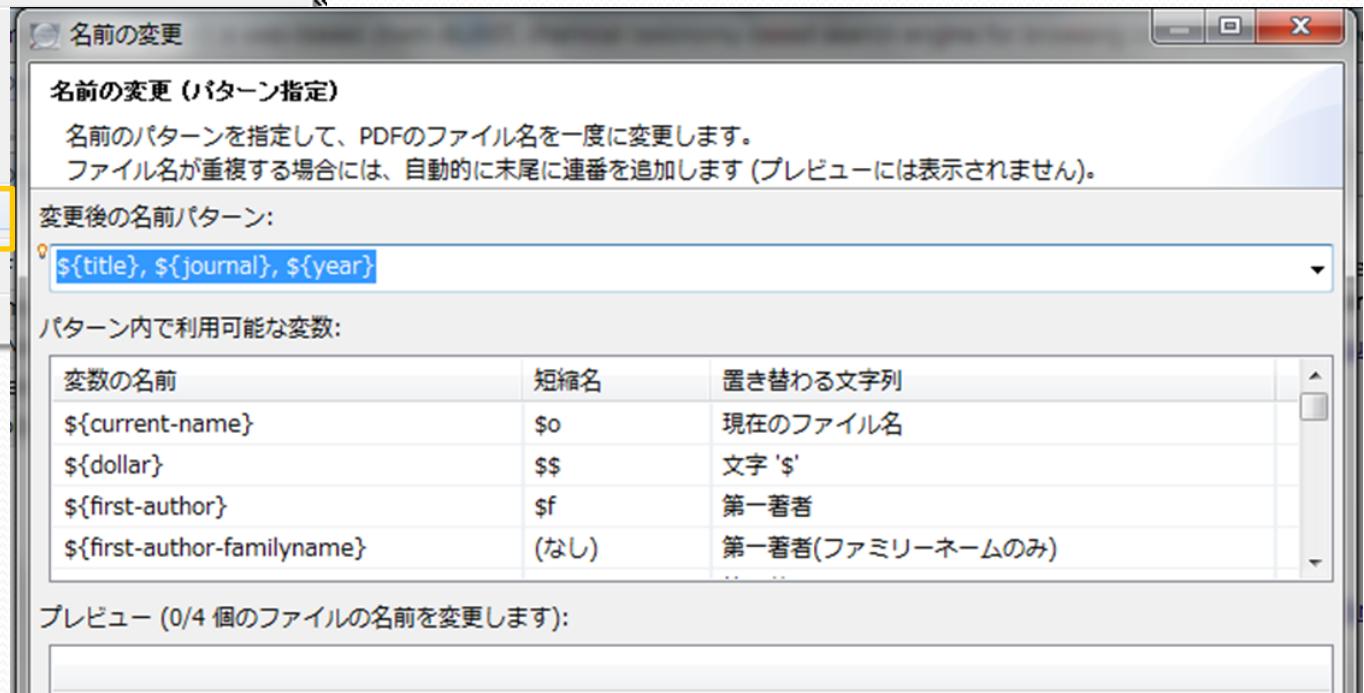
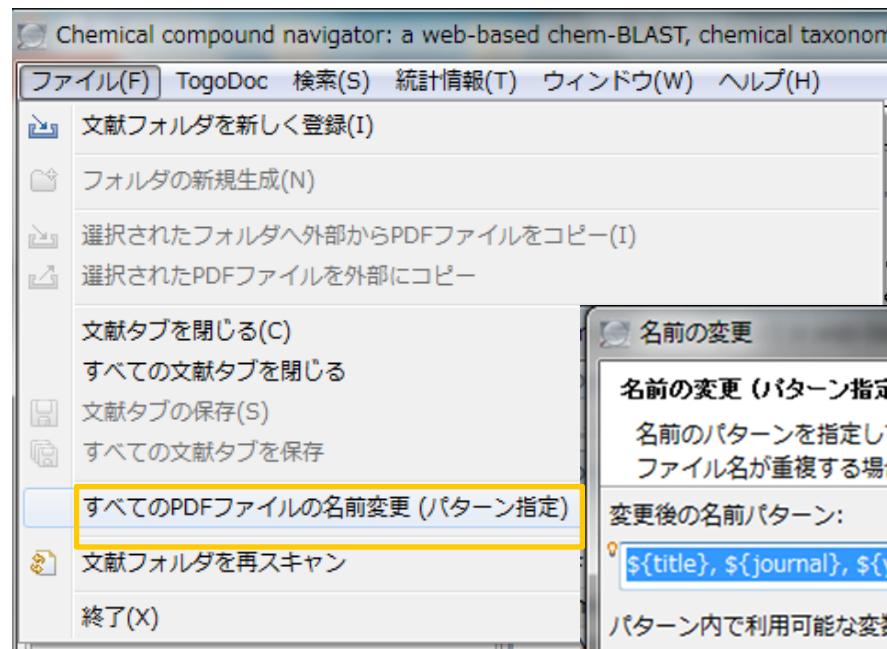
TogoDocサーバーへのPDFアップロード

The screenshot shows the TogoDoc Article Explorer application window. On the left, there's a sidebar with a tree view of PDF files and a context menu open over a file named '1471-2407-12-227.pdf'. The context menu includes options like '文献タブで開く(O)', 'PDFファイルを開く(B)', 'ブラウザーで開く (DOI)', 'ブラウザーで開く (PubMed)', '書誌情報の取得 (G)', '文献を未チェックにする', '文献をチェック済にする', '選択されたPDFファイルを外部にコピー', 'リストビューで開く(L) Ctrl+Enter', '関連文献の検索 (Client)', '関連文献の検索 (MedLine)', '関連文献の検索 (TogoDoc)', '検索結果を類似度で整列', '文献フォルダを再スキャン(R) F5', '名前の変更 (マニュアル) F2', '名前の変更 (パターン指定) Shift+F2', '移動(M)...', 'TogoDocへPDFファイルをアップロード' (highlighted in blue), 'TogoDocからPDFファイルをダウンロード (上書き)', and 'ゴミ箱へ移動(D) Delete'.
The main panel displays a journal article titled 'MicroRNA-182 downregulates metastasis suppressor 1 and contributes to metastasis of hepatocellular carcinoma.' by Jian Wang, Jingwu Li, Junling Shen, Chen Wang, Lili Yang, and Xinwei Zhang, published in 'BMC cancer 12 1 227' on '2012-Jun-8'.
A large blue callout box with white text '右クリック' (Right-click) points to the context menu.
A large blue callout box with white text '「論文エクスプローラ」から PDFファイルのアップロード' (Upload PDF file from 'Article Explorer') points to the 'TogoDocへPDFファイルをアップロード' menu item.

必読論文の自動推薦の表示

The screenshot shows the TogoDocClient application window. The main title bar reads "MicroRNA-182 downregulates metastasis suppressor 1 and contributes to metastasis of hepatocellular carcinoma. - TogoDocClient". The menu bar includes "ファイル(F)", "TogoDoc", "検索(S)", "統計情報(T)", "ウィンドウ(W)", and "ヘルプ(H)". The left sidebar has a "ログイン(L)" button and a "ログアウト(O)" button. A yellow box highlights the "推奨文献の取得(R)" (Get Recommended Papers) button. The central panel displays a research article abstract: "MicroRNA-182 downregulates metastasis suppressor 1 and contributes to metastasis of hepatocellular carcinoma." by Li, Junling, Shen, Chen Wang, Lili Yang, Xinwei Zhang. Below the abstract is a "PubMed ID: 22681717" link and a "Full Text" button. A blue arrow points from the "推奨文献の取得(R)" button to the "Article Search" results table at the bottom. The right sidebar contains sections for "概要" (Abstract), "タグ" (Tags), "ノート" (Notes), and "評価" (Evaluation). The evaluation section shows a 5-star rating with "(1)". The bottom panel features an "Article Search" section titled "TogoDoc 推奨文献検索 - 2012/06/15以降 : 50 / 100". A yellow box highlights this search results table. The table columns are: タイトル (Title), スコア (Score), 評価 (Evaluation), 日付 (Date), 著者 (Author), ジャーナル (Journal), and 追加時刻 (Added Time). The results list several articles, such as "The apoptotic effect and associ..." and "Isoliquiritigenin treatment indu...". The bottom status bar says "TogoDocからのお知らせはありません".

タイトル	スコア	評価	日付	著者	ジャーナル	追加時刻
The apoptotic effect and associ...	-4.851	1	2012-Jun...	Ai-Min Leng, Tin...	Cell biology international	-
Isoliquiritigenin treatment indu...	-4.85639	1	2012-Jun...	Xuan Yuan, Bo ...	Journal of Asian natura...	-
Endothelial Microparticle Uptak...	-4.85659	1	2012-Jun...	Felix Jansen, Xi...	Arteriosclerosis, throm...	-
Lycium barbarum polysacchari...	-4.86646	1	2012-Jun...	Cai-Ping Zhu, S...	Journal of the science ...	-
R-Arrestin prevents cell apopto...	-4.87205	1	2012-Jun...	Yiaohua Yang	Anapoptosis : an internat...	-



ファイル名変更例

journal.pone.0016915.pdf

→

miRNA-mRNA integrated analysis reveals roles for miRNAs in primary breast tumors., PloS one, 2011.pdf

TogoDoc / TogoDoc Clientの比較

	TogoDoc (サーバー版)	TogoDoc Client (クライアント版)
必読論文自動推薦	○	○ (TogoDocと連携)
PDFファイルの 自動ファイルリネーム	×	○
論文のタグ付け	○	○
PC間での論文ファイ ル・データを同期	○	○ (TogoDocサーバにアップロード)

iPhone, iPad用 TogoDocMobile

iTunes で見る

+ この App は iPhone, iPad の両方に対応しています。

無料

カテゴリ: 仕事効率化
更新: 2012/05/22
バージョン: 0.2.2
サイズ: 5.4 MB
言語: 日本語
販売業者: Research Organization of Information and Systems
© 2012 Database Center for Life Science
以下の理由により 12+ のレーティングがついています。
まれに軽度アルコール、タバコ、ドラッグの使用または言及

条件: iPhone、iPod touch および iPad 互換 iOS 3.1 以降が必要

- TogoDoc, TogoDocClientとの連携
- 推薦論文の確認
- PubMed検索
- タグ付け
- アーカイブ化したPDFの閲覧

TogoDocMobile
開発: Research Organization of Information and systems
App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

詳細
あなたが興味を持ちそうな文献を効率的に取得、閲覧できます。また、PubMedを利用した文献検索も可能です。取得した文献情報についてワンクリックでPubMedページを開きたり、当該ページからフルテキストを取得したりできます。気になる文献のフルテキスト(PDFファイル)を取得し書誌情報とともにアーカイブとして保存することで、いつでもどこでも効率的に利用できます。

[Research Organization of Information and systems Web サイト](#) [...さらに見る](#)

バージョン 0.2.2 の新機能
TogoDoc Serverに書誌情報を登録する際にタグを関連づけて登録できますが、任意のタグを設定できるようになりました。
また、バグ修正およびインターフェースの改善を行いました。

スクリーンショット

この開発者による他の App を見る

iPhone | iPad

TogoDoc / TogoDocClient

- ホームページ
 - <http://tdc.cb.k.u-tokyo.ac.jp/jindex.html>
- TogoDoc Clientユーザーマニュアル
 - <http://tdc.cb.k.u-tokyo.ac.jp/tdc-jmanual.pdf>
- ビデオチュートリアル(統合TV)
 - <http://tgotv.dbcls.jp/20110328.html#poi>
- 関連文献
 - <http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%02F10.1371%02Fjournal.pone.0015305>
- iPhoneApp版(TogoDocMobile)
 - <http://itunes.apple.com/jp/app/togodocmobile/id498937296>
- twitter
 - <http://twitter.com/togodoc>

Allie

ライフサイエンス向け略語の正式名称検索サービス



NBDC バイオサイエンスデータベースセンター

National Bioscience Database Center

English | サイトマップ | サイト内検索

文字サイズ変更 大 中 小 検索

ホーム NBDCについて 研究開発プログラム 公募情報 採用情報 広報 お問い合わせ先 リンク

新着情報

2012.06.01 【記事紹介】Fifth International Biocuration Conference バイオキュレーターのためのミーティングに参加して (情報管理 Vol. 55, No. 3)

2012.05.29 厚生労働省関連のデータベース情報27件を「Inteqbioデータベースカタログβ版」に追加しました

2012.05.28 総合データベース講習会 : AJACS宮崎 (2012年6月30日-7月1日) の参加申し込みを開始しました。

2012.05.28 2012年度 総合データベース講習会の受け入れ機関が決定しました。

twitter RSS

データベース横断検索 検索

データベースのカタログ

[Inteqbioデータベースカタログβ版](#)
(生命科学系データベースカタログとWINGproが含まれています)

コンテンツ

[生命科学系学協会カタログ](#)
[生命科学系主要プロジェクト一覧](#)
[生物アイコン](#)
[Webリソースポータルサイト](#)
[ゲノム解析ツールリンク集](#)
[ライフサイエンス新書論文レビュー](#)
[総合TV](#)

検索

[生命科学データベース横断検索](#)
[TogoProt](#)
[GenLibi](#)
Allie
[inMeXes](#)
[SRAS \(β版\)](#)
[錯録 \(β版\)](#)
[総合遺伝子検索 GGRNA \(β版\)](#)

広報

[NBDC広報サイト](#)
[パンフレット\(PDF:1.59MB\)](#)

アーカイブ

[生命科学系データベースアーカイブ](#)

開発ツール

[TogoDB](#)
[TogoWS](#)
[DBCLS Galaxy](#)
[アナトモグラフィ-/BodyParts3D](#)
[TogoDoc](#)

データベース

[HOWDY](#)
[MDeR](#)
[ヒトゲノムバリエーションデータベース](#)
[RefEx \(β版\)](#)

連携

[inteqbio.jp](#)
[BioHackathon](#)

本ポータルサイトで提供しているサービスについて

Allie概要

- <http://allie.dbcls.jp/ja>
- ライフサイエンス分野で使用されている略語の正式名称を検索することができるサービス。
- ftpでデータベースのダウンロードが無料で可能。
 - 毎月更新
- APIにより利用者の開発したプログラムから検索可能。
 - REST/SOAP/SPARQLに対応。
 - <http://allie.dbcls.jp/rest/getPairsByAbbr?keywords=AML>

Allie A Search Service for Abbreviation / Long Form

■ 略語／展開形の検索

[Allie Portal](#) | [SOAP/REST APIについて](#) | [English](#)

【検索語】(略語、展開形、もしくはそれらの一部)

COX2

[\[ヘルプ\]](#) [\[略語一覧\]](#)

["SPF"で試す](#) [検索オプション](#)

Allieとは？

Allie(アリー)は生命科学分野において利用されている略語とその展開形を検索するサービスです。文献中に多く出現する略語は多義語であることが多く、特に専門外の読者には理解するのに困難を伴うことがあります。Allieはこの問題に対する一つの解となるよう開発されています。Allieは米国国立保健図書館(National Library of Medicine, NLM)の生物医学分野における書誌情報データベースであるMEDLINE®に含まれる全ての題目と要旨を対象として略語とその展開形を検索します。MEDLINEは2000万件を超す書誌情報を収めており、実際の文献中に出現する領域固有の略語とその展開形を抽出するのに相応しいものとなっています。

Allieで何が出来るのか？

- 略語の展開形もしくはある表現の略語を知ることが出来ます。
- 検索結果の略語もしくは展開形を題目あるいは要旨に含むPubMed/MEDLINE書誌情報が得られます。
- 検索結果の略語もしくは展開形を含む題目あるいは要旨に共起する他の略語が得られます。
- 利用者のプログラムからAllieの機能が容易に使えるよう、REST/SOAPインターフェースを備えています。

動画チュートリアル

Allieの使い方を動画で解説しています。[こちら](#)をご覧ください。

新着情報ブログ

Allie検索結果

Allie A Search Service for Abbreviation / Long Form

■ 検索結果 - 略語 : COX2

検索条件:

検索語: **COX2**

検索方法: 完全一致

分野:

(Any)

新生物, 肿瘍

分子生物学

微生物学, 細菌学

耳鼻咽喉科, 耳鼻科, 耳鼻咽喉科学, 耳鼻科学

結果:

該当略語: 2件

(何れかを選択して該当結果を表示)

COX2

Cox-2

(出現頻度降順)

略語: **COX2**

出現頻度: **316**

対応する展開形の数: **7**

未登録

展開形 No.	展開形	分野	共起略語	PubMed/MEDLINE情報 (発表年, 題目)
1	cyclooxygenase 2 >>詳細 (炎症誘導型プロスタグランジン合成酵素) シクロオキシゲナーゼ-2, シクロオキシゲナーゼ2 (293回)	Neoplasms >> 新生物, 肿瘍 (48回)	iNOS (19回) NSAIDs (17回) LPS (14回)	1994 Dexamethasone suppression of IL-1 beta-induced cyclooxygenase 2 expression is not mediated by lipocortin-1 in A549 cells. >> 詳細
2	cytochrome oxidase subunit 2 >>詳細 (18回)	Molecular Biology >> 分子生物学 (12回)	NCS (2回) PCR (2回) SNP (2回)	1983 Cytochrome oxidase subunit 2 gene in <i>Neurospora crassa</i> mitochondria. >> 詳細
3	c oxidase subunit 2 gene >>詳細 (1回)	Microbiology >> 微生物学, 細菌学 (1回)	--	2000 Typing of <i>Candida glabrata</i> in clinical isolates by comparative sequence analysis of the cytochrome c oxidase subunit 2 gene distinguishes two clusters of strains associated with geographical sequence polymorphisms. >> 詳細
4	c oxidase subunit 2 protein >>詳細 (1回)	Molecular Biology >> 分子生物学 (1回)	COX (1回) CYC (1回)	2006 Molecular evolution at the cytochrome oxidase subunit 2 gene among divergent populations of the intertidal copepod, <i>Tigriopus californicus</i> . >> 詳細
5	clinical outcome in cyclooxygenase 2 >>詳細 (1回)	Neoplasms >> 新生物, 肿瘍 (1回)	VLCFA (1回)	2009 17Beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 12 in human breast carcinoma: a prognostic factor via potential regulation of fatty acid synthesis. >> 詳細

Allie A Search Service for Abbreviation / Long Form

■ 略語／展開形の検索

[Allie Portal](#) | [SOAP/REST APIについて](#) | [English](#)

【検索語】(略語、展開形、もしくはそれらの一部)

COX2

検索

リセット

【ヘルプ】[【略語一覧】](#)

"SPF"で試す

検索オプション

Allieとは？

Allie(アリー)は生命科学分野において利用されている略語とその展開形を検索するサービスです。文献中に多く出現する略語は多義語であることが多く、特に専門外の読者には理解するのに困難を伴うことがあります。Allieはこの問題に対する一つの解となるよう開発されています。Allieは米国国立保健図書館(National Library of Medicine, NLM)の生物医学分野における書誌情報データベースであるMEDLINE®に含まれる全ての題目と要旨を対象として略語とその展開形を検索します。MEDLINEは2000万件を超す書誌情報を収めており、実際の文献中に出現する領域固有の略語とその展開形を抽出するのに相応しいものとなっています。

Allieで何が出来るのか？

- 略語の展開形もしくはある表現の略語を知ることが出来ます。
- 検索結果の略語もしくは展開形を題目あるいは要旨に含むPubMed/MEDLINE書誌情報が得られます。
- 検索結果の略語もしくは展開形を含む題目あるいは要旨に共起する他の略語が得られます。
- 利用者のプログラムからAllieの機能が容易に使えるよう、REST/SOAPインターフェースを備えています。

動画チュートリアル

Allieの使い方を動画で解説しています。[こちら](#)をご覧ください。

新着情報ブログ



バイオサイエンスデータベースセンター

National Bioscience Database Center



© 2012 統合データベース講習会 Licensed Under CC 表示 2.1 日本

Allie Search Service for Abbreviation / Long Form

■ SOAP/REST APIについて

提供API概要

WSDL file

略語と展開形の組の取得

[GetPairsByAbbr](#)

[GetPotentialPairsByAbbr](#)

[GetPairsByLongform](#)

[GetPotentialPairsByLongform](#)

PubMed情報の取得

[GetPubMedInfoByPairID](#)

関連(共起)略語の取得

[GetRelatedAbbrInfoByPairID](#)

略語と展開形の組の取得

- GetPairsByAbbr

略称をクエリとし、完全に一致する略称と正式名称のペアを取得するメソッド

- REST

- URL :

<http://allie.dbcls.jp/rest/getPairsByAbbr?keywords=AML>

(abbreviation = 'AML')

- SOAP

- Return value :

Array of

```
pair_id: int  
abbreviation: string  
long_form: string
```

- sample client source :

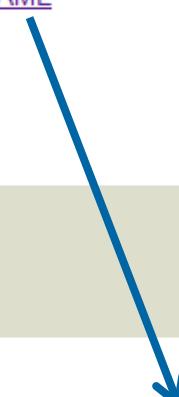
java : [client.java](#), [client](#)

perl : [client.pl](#)

ruby : [client.rb](#)

python: [client.py](#)

APIの使用例



Allie A Search Service for Abbreviation / Long Form				
Search Result / 検索結果 - AML				
Abbreviation	Long Form	Frequency	Related Abbr.	
AML	acute myeloid leukemia	11561	Related Abbr.	
AML	angiomyolipoma	246	Related Abbr.	
AML	anterior mitral leaflet	55	Related Abbr.	
AML	amlodipine	39	Related Abbr.	
AML	acute myeloid	37	Related Abbr.	
AML	acute myeloblastic	18	Related Abbr.	
AML	anatomic medullary locking	18	Related Abbr.	

Allie実習

- Top画面から、適当なキーワードを入力し、検索してみる。
 - 例、COX2、Memorial Sloan-Kettering Cancer Center
- Top画面右上の「SOAP/REST APIについて」をクリックし、RESTの例を試してみる。
 - <http://allie.dbcls.jp/rest/getPairsByAbbr?keywords=AML>
 - <http://allie.dbcls.jp/rest/getPotentialPairsByAbbr?keywords=COX2>



inMeXes

英文執筆支援ツール

inMeXes(インメクセズ)概要

- Incremental PubMed/MEDLINE Expression Search
- <http://docman.dbcls.jp/im/>
- 文献中で使われている英語表現を検索することができるサービス。
 - MEDLINEに含まれる全ての題目、要旨中の表現が検索対象
- 英文作成を支援します。
 - associated に続く前置詞に何が適当か？
 - unknownを修飾する副詞は何が適当か？
- 検索結果を他の利用者とURL(パーマリンク)を介して共有出来ます。
- API(JSONP)による検索が可能
 - [http://docman.dbcls.jp/im/pmhits?
q=unknown&d=5&o=endw](http://docman.dbcls.jp/im/pmhits?q=unknown&d=5&o=endw)

inMeXes

NBDC バイオサイエンスデータベースセンター
National Bioscience Database Center

English | サイトマップ | サイト内検索 | 文字サイズ変更 大 中 小 | 検索 | twitter RSS

ホーム | NBDCについて | 研究開発プログラム | 公募情報 | 採用情報 | 広報 | お問い合わせ先 | リンク

新着情報

- 2012.06.01 [記事紹介] Fifth International Biocuration Conference バイオキュレーターのためのミーティングに参加して (情報管理 Vol. 55, No. 3)
- 2012.05.29 厚生労働省関連のデータベース情報27件を「InteqbioデータベースカタログB版」に追加しました
- 2012.05.28 総合データベース講習会 : AJACS宮崎 (2012年6月30日-7月1日) の参加申し込みを開始しました。
- 2012.05.28 2012年度 総合データベース講習会の受け入れ機関が決定しました。

データベース横断検索

データベースのカタログ
[InteqbioデータベースカタログB版](#)
(生命科学系データベースカタログとWINGproが含まれています)

コンテンツ
[生命科学系学会カタログ](#)
[生命科学系主要プロジェクト](#)
[生物アイコン](#)
[Webリソースポータルサイト](#)
[ゲノム解析ツールリンク集](#)
[ライフサイエンス 新着論文レビュー](#)
[総合TV](#)

検索
[生命科学データベース横断検索](#)
[TogoProt](#)
[GenLibi](#)
[Allie](#)
[inMeXes](#) **inMeXes**
[SRAs \(B版\)](#)
[遺伝子 \(B版\)](#)
[総合遺伝子検索 GGRNA \(B版\)](#)

広報
[NBDC広報サイト](#)
[パンフレット\(PDF:1.59MB\)](#)

アーカイブ
[生命科学系データベースアーカイブ](#)

開発ツール
[TogoDB](#)
[TogoWS](#)
[DBCLS Galaxy](#)
[アナトモグラフィ-/BodyParts3D](#)
[TogoDoc](#)

データベース
[HOWDY](#)
[MDeR](#)
[ヒトゲノムバリエーションデータベース](#)
[RefEx \(B版\)](#)

連携
[inteqbio.jp](#)
[BioHackathon](#)

[本ポータルサイトで提供しているサービスについて](#)

逐次PubMed/MEDLINE表現検索 inMeXes

4文字以上入力すると検索が始まります。

(大文字小文字は区別されます。ハイフンとスラッシュは結果に空白として表示されます。入力された情報は暗号化されて送信されます。)

▶ inMeXesとは？

unknown 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:

で終わる
を含む
で始まる

57927	is unknown Neurology / Cardiology
34187	of unknown Medicine / Biochemistry / Neurology
18152	are unknown Neurology / Biochemistry / Cardiology
17240	remains unknown Neurology / Biochemistry / Medicine
16381	largely unknown Biochemistry / Molecular Biology / Cell Biology
10803	still unknown Biochemistry / Neurology / Medicine
10785	an unknown Biochemistry / Molecular Biology / Medicine
7020	remain unknown Biochemistry / Neurology / Molecular Biology
6828	is still unknown Neurology / Biochemistry / Medicine
5497	previously unknown Biochemistry / Science / Molecular Biology
5010	are largely unknown Biochemistry / Molecular Biology / Cell Biology
4999	yet unknown Biochemistry / Molecular Biology / Neurology
4620	with unknown Biochemistry / Molecular Biology / Medicine
4505	it is unknown Neurology / Cardiology / Physiology
4274	is largely unknown Biochemistry / Molecular Biology / Neurology
3996	the unknown Biochemistry / Microbiology / Medicine
3702	and unknown Medicine / Neoplasms / General Surgery
3118	It is unknown Cardiology / Neurology / Vascular Diseases
2995	was unknown Medicine / General Surgery / Neoplasms
2950	currently unknown Biochemistry / Molecular Biology / Neurology

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



逐次PubMed/MEDLINE表現検索 inMeXes

4文字以上入力すると検索が始まります。

(大文字小文字は区別されます。ハイフンとスラッシュは結果に空白として表示されます。入力された情報は暗号化されて送信されます。)

▶ inMeXesとは？

で終わる
▼
表現を検索。
フィルタを表示

LSD共起リスト

- LSD共起リスト
- LSD辞書
- 英辞郎
- LSDB横断検索
- largely unknown Biochemis**
- still unknown Biochemis
- an unknown Biochemistry / Molecular Biology / Medicine
- remain unknown Biochemistry / Neurology / Molecular Biology
- is still unknown Neurology / Biochemistry / Medicine
- previously unknown Biochemistry / Science / Molecular Biology
- are largely unknown Biochemistry / Molecular Biology / Cell Biology
- yet unknown Biochemistry / Molecular Biology / Neurology
- with unknown Biochemistry / Molecular Biology / Medicine
- it is unknown Neurology / Cardiology / Physiology
- is largely unknown Biochemistry / Molecular Biology / Neurology
- the unknown Biochemistry / Microbiology / Medicine
- and unknown Medicine / Neoplasms / General Surgery
- It is unknown Cardiology / Neurology / Vascular Diseases
- was unknown Medicine / General Surgery / Neoplasms
- currently unknown Biochemistry / Molecular Biology / Neurology

57927	is unknown Neurology
34187	of unknown Medicine
18152	are unknown Neurology
17240	remains unknown Neurology
16381	largely unknown Biochemis
10803	still unknown Biochemis
10785	an unknown Biochemistry / Molecular Biology / Medicine
7020	remain unknown Biochemistry / Neurology / Molecular Biology
6828	is still unknown Neurology / Biochemistry / Medicine
5497	previously unknown Biochemistry / Science / Molecular Biology
5010	are largely unknown Biochemistry / Molecular Biology / Cell Biology
4999	yet unknown Biochemistry / Molecular Biology / Neurology
4620	with unknown Biochemistry / Molecular Biology / Medicine
4505	it is unknown Neurology / Cardiology / Physiology
4274	is largely unknown Biochemistry / Molecular Biology / Neurology
3996	the unknown Biochemistry / Microbiology / Medicine
3702	and unknown Medicine / Neoplasms / General Surgery
3118	It is unknown Cardiology / Neurology / Vascular Diseases
2995	was unknown Medicine / General Surgery / Neoplasms
2950	currently unknown Biochemistry / Molecular Biology / Neurology

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



共起リスト (1語前でソート)

[2語前でソート](#) [1語前でソート](#) [集計値を見る](#) [1語後でソート](#) [2語後でソート](#)

通し番号をクリックするとPubMedの該当ページを表示します

1 Largely unknown, however, is the degree to
 2 lls from slime mold to humans and has a largely unknown function.
 3 Additional, largely unknown genetic and epigenetic al
 4 antiproliferative actions of IGFBP-3 are largely unknown.
 5 he precise mechanisms of its action are largely unknown.
 6 lved in intracellular CTCF activity are largely unknown.
 7 ts responsible for targeting of AID are largely unknown.
 8 acute lymphoblastic leukemia (ALL) are largely unknown.
 9 of sex differences in the amygdala are largely unknown.
 10 iating complex behaviors in animals are largely unknown.
 11 Modifiable risk factors for BE are largely unknown.
 12 oid use and dependence on the brain are largely unknown, and any speculation is i
 13 ause their misregulation in cancers are largely unknown.
 14 he development of scleral cartilage are largely unknown.
 15 rolling its expression in cartilage are largely unknown.
 16 However, the actual genetic causes are largely unknown.
 17 iting TLR activation in these cells are largely unknown.
 18 g Mn homeostasis in mammalian cells are largely unknown.
 19 ect of the cytokine on target cells are largely unknown.
 20 to nonvolatile avoidance chemicals are largely unknown.
 21 isms that coordinate these circuits are largely unknown.
 22 to sense toxic botanical compounds are largely unknown.
 23 n these pathways in pain conditions are largely unknown.
 24 R and TCR signaling are coordinated are largely unknown.
 25 of particles that can be correlated-are largely unknown because they are not spec
 26 ogical functions regulated by CTRPs are largely unknown.
 27 nsible for this growth deceleration are largely unknown.
 28 at make up the postsynaptic density are largely unknown *in vivo*.
 29 derlying shoulder blade development are largely unknown, as gene networks control
 30 nisms of Clara cell differentiation are largely unknown.
 31 he mechanisms of kin discrimination are largely unknown.
 32 but the reasons for this disparity are largely unknown.
 33 ine to shape this complex ecosystem are largely unknown and require systematic st
 34 which C/EBPdelta exerts its effect are largely unknown.
 35 its genesis and hemodynamic effects are largely unknown because of the limited av
 36 rminants of transmission efficiency are largely unknown and represent a significa
 37 nisms in this critical signal event are largely unknown.
 38 blood-brain barrier (BBB) formation are largely unknown.
 39 ontext-dependent Treg cell function are largely unknown.
 40 erties required for their functions are largely unknown.
 41 nd how miRNAs regulate Bach1 or HCV are largely unknown.
 42 ing viruses within individual hosts are largely unknown.
 43 f ethylene after pathogen infection are largely unknown.
 44 ns in host defense and inflammation are largely unknown, and in this study, we ev
 45 olecular details of this inhibition are largely unknown.
 46 to small-molecule kinase inhibitors are largely unknown as is the allosteric inte
 47 molecules (metabolic intermediates) are largely unknown.
 48 pression is regulated in the kidney are largely unknown.

逐次

4文字以
(大文字小

▶ inMe

unknow

最大結果

57927

34187

18152

17240

16381

10803

10785

7020

6828

5497

5010

4999

4620

4505

4274

3996

3702

3118

2995

2950

inMeXes

『英辞郎

※『英辞郎

ご意見等





逐次PubMed/MEDLINE表現検索 inMeXes

4文字以上入力すると検索が始まります。

(大文字小文字は区別されます。ハイフンとスラッシュは結果に空白として表示されます。入力された情報は暗号化されて送信されます。)

▶ inMeXesとは？

unknown

最大結果表示件数: 20 ▾, 検索結果のリンク先: LSD共起リスト ▾

で終わる ▾ 表現を検索。 フィルタを表示

Permalink(?)

件名	内容
57927	is unknown Neurology
34187	of unknown Medicine
18152	are unknown Neurology
17240	remains unknown Neurology
16381	largely unknown Biochemis
10803	still unknown Biochemis
10785	an unknown Biochemistry / Molecular Biology / Medicine
7020	remain unknown Biochemistry / Neurology / Molecular Biology
6828	is still unknown Neurology / Biochemistry / Medicine
5497	previously unknown Biochemistry / Science / Molecular Biology
5010	are largely unknown Biochemistry / Molecular Biology / Cell Biology
4999	yet unknown Biochemistry / Molecular Biology / Neurology
4620	with unknown Biochemistry / Molecular Biology / Medicine
4505	it is unknown Neurology / Cardiology / Physiology
4274	is largely unknown Biochemistry / Molecular Biology / Neurology
3996	the unknown Biochemistry / Microbiology / Medicine
3702	and unknown Medicine / Neoplasms / General Surgery
3118	It is unknown Cardiology / Neurology / Vascular Diseases
2995	was unknown Medicine / General Surgery / Neoplasms
2950	currently unknown Biochemistry / Molecular Biology / Neurology

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



inMeXes API仕様

inMeXesで提供している検索機能をプログラムから直接利用できます。JSONPによるアクセスを想定しており、仕様は以下の通りです。

エンドポイント

[http\(s\)://docman.dbcls.jp/im/pmhits](http://docman.dbcls.jp/im/pmhits)

引数

引数名	意味	制限等
q	検索クエリ	英数字および空白文字、全て半角
d	最大結果数	0 - 500。初期値は 15
o	検索方法	<ul style="list-style-type: none">'incl': クエリを含む表現を検索'begw': クエリから始まる表現を検索'endw': クエリで終わる表現を検索 初期値は 'incl'
c	コールバック関数名	英数字、下線、ダッシュ、全て半角で50文字以下。初期値は 'pmhits'

例

<http://docman.dbcls.jp/im/pmhits?q=unknown&d=5&o=endw>

```
pmhits({"hits": [["is unknown", "57927", "Neurology / Medicine / Cardiology"], ["of unknown", "34187", "Medicine / Biochemistry / Neurology"], ["are unknown", "18152", "Neurology / Biochemistry / Cardiology"], ["remains unknown", "17240", "Neurology / Biochemistry / Medicine"], ["largely unknown", "16381", "Biochemistry / Molecular Biology / Cell Biology"]]});
```

inMeXes実習

- Top画面から、適当な英単語、句などを入力し、検索してみる。
 - 例、associated, unknown
- 「Permalink」をクリックし、URLを取得する。
- Top画面右上にある「API仕様」をクリックし、APIを試してみる。
 - <http://docman.dbcls.jp/im/pmhits?q=unknown&d=5&o=endw>

参考資料

- 統合TV
 - 文献管理システム TogoDocの使い方
 - Allieを使って略語の正式名称を検索する2010
 - inMeXes(インメクセズ)を使い倒す
- 統合DBを使い倒すためにOpenIDを取得する2010