

基礎医学研究入門

- 研究手法を学ぶ -

データベースを使って論文を探してみよう

2026年5月12日 (火)

16:20-17:50

滋賀医科大学 附属図書館 利用支援係

hqjouser@belle.shiga-med.ac.jp

本日の流れ

1. はじめに

2. 論文を探すためのツール①

医中誌Webを使った検索 (医学関連分野の日本語論文を探す)
+ 本文の入手 ~くるくるLinker を使って~

3. 論文を探すためのツール②

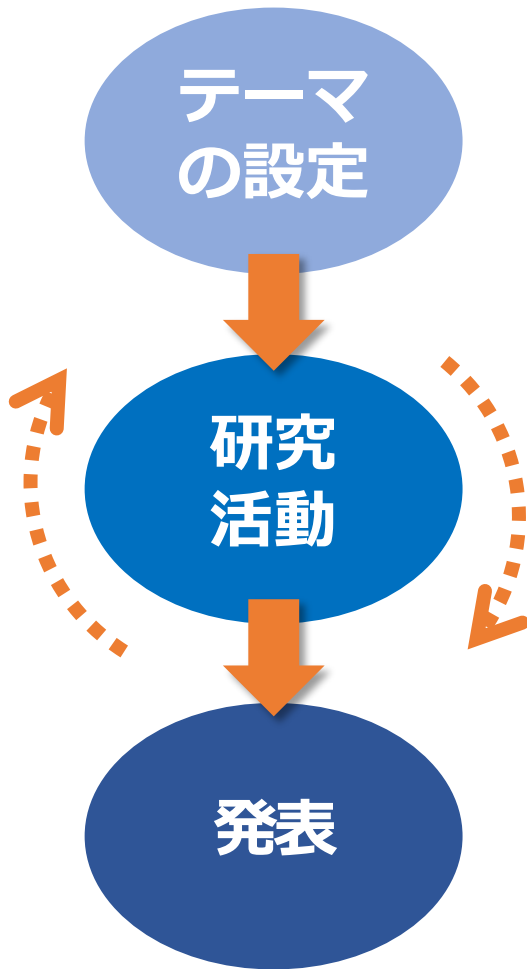
PubMedを使った検索 (医学関連分野の英語論文を探す)

※ 論文を探すためのツール③ CiNii Research

※ 論文を探すためのツール④ Scopus

4. まとめ

1. はじめに 研究のすすめかた



・ テーマの設定

- ・着想～研究上の問いへ
- ・先行研究のレビュー
- ・デザイン・方法の参考
- ・最新動向の確認、研究状況の調査 下調べ

・ 研究活動

- ・仮説の設定
- ・具体的な研究方法の検討と立案
- ・予備テストの実施と研究方法の改良
- ・研究の実施（＝データの収集）
- ・データの整理・分析

・ 発表

- ・学会発表・論文投稿など

1

研究における文献検索とは？ 文献検索の意義

全体像
を知る

・ 現在までの研究状況の**全体像**を知る

-
- ・ どこまで解明されているのか？
 - ・ 何が解決していないか？
 - ・ どのようなキーパーがあるか？
 - ・ 中心的な研究者は誰か？

位置づけ
を明確に

・ 自分の研究の**位置づけ**を明確にする

-
- ・ 先行研究との関連をあきらかにし、オリジナリティの根拠とする

ヒント
を得る

・ 研究の**ヒント**を得る

-
- ・ 研究方法や研究デザインを参考にできる

1

なぜデータベースで検索するのか？

Web全体を検索する検索エンジン（Google等）との違い

情報の 信頼性

・信頼性の高い情報を中心に検索できる

- - ・論文は「誰が」「いつ」「どの媒体で」発表したかはっきりしています
 - ・Web検索でも最低限「誰が」「いつ」発表したか確認しましょう

多様な 検索

・網羅的な検索を支援する機能がある

- - ・キーワードを**演算子**で組み合わせたり**条件**で絞り込むなど検索機能が充実しており、データベースによっては**シソーラス**も使えます

検索の 信頼性

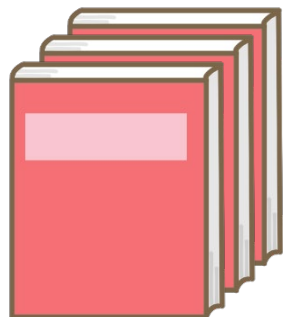
・信頼できる検索を行い、記録を残すため

- - ・検索の**透明性**・**再現性**を確保します
 - ・**検索結果**だけでなく**検索方法**（**検索式**、**キーワード**）も重要です
 - ・多くの文献検索データベースでは**検索履歴**を保存する機能を備えています

1. 資料の特徴

図書

- 一冊ごとに系統的にまとめられている
- テーマの概要や基礎知識を得るのに適している
- 研究内容は熟しているが、刊行までに時間を要する



- タイトルや目次である程度内容がわかる



探す単位は1冊

図書を探すためのツール

CanZo (滋賀医大にある資料を探す)

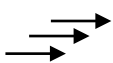
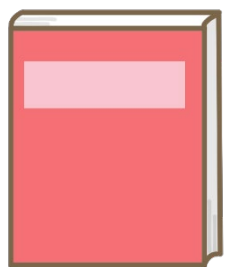
CiNii Books (国内の大学図書館等の蔵書を検索)

など専用のデータベース

1. 資料の特徴

学術 雑誌

- 特定の学術分野について、個々に独立した論文や記事を掲載している
- 図書に比べると最新の情報を把握できる



- 個々の論文タイトルが内容を表す



探す単位は1論文

論文を探すためのツール

医中誌Web (国内の医学・薬学・看護学等の文献情報を検索できるデータベース)

PubMed (米国国立医学図書館が提供している無料の生命科学文献データベース)

CiNii Research (日本国内の論文・データを検索できるデータベース)

Scopus (エルゼビアが提供している全分野の欧文文献・引用情報データベース)

など専用のデータベース

1. 文献検索 ～ 利用のステップ

1. 検索

- 検索語を検討する（疑問の構造化・検索語の見直し）
- 文献データベースを検索し、目で確認できる程度に結果数を押さえる

2. 評価

- 検索結果を確認する（タイトル・抄録などで判断）
- 周辺も含めて全体の様子を見る

3. 入手

- 必要な文献情報をメモ・印刷・メールする
- 文献の本文を入手する

4. 利用

- 必要な文献情報を文献管理ツールなどに保存する
- 論文執筆に利用する（参考文献・引用文献）

1

疑問の構造化(PICO/PECO)

ぴこ

ぺこ

PICO/PECO

EBM (Evidence-based medicine) で用いられる質問定式化の項目

- **P** : Patient (誰に : **研究対象**)
 - **I/E** : Intervention / Exposure
(何をすると / 何によって : **介入 / 要因**)
 - **C** : Comparison (何と比較して : **比較対象**)
 - **O** : Outcome (どうなる : **結果**)
-
- 研究テーマ (リサーチクエスション) を構造化・具体化された形に整理できる
 - 文献検索に使用する語句を抽出できる

1. 疑問を整理する

アルツハイマー病の診断について

ふわっとした疑問

具体的な内容
で考える

PICO/PECOに
あてはめる

検索語をピッ
クアップ

例.

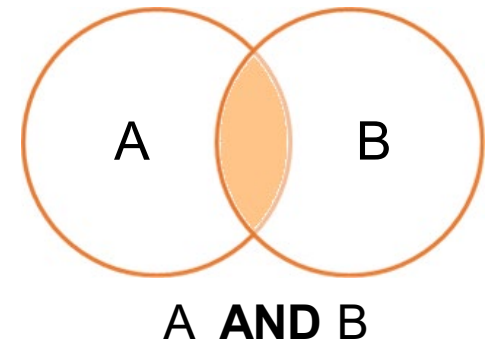
- P : アルツハイマー病の早期発見について
- I/E : βアミロイドの蓄積を少量でも正確に検出できれば
- C : 従来の検査方法と比べて
- O : 診断の精度が上がるか

1. 論理演算子 AND / OR / NOT

- **AND検索** : 両方を含む → 絞り込む

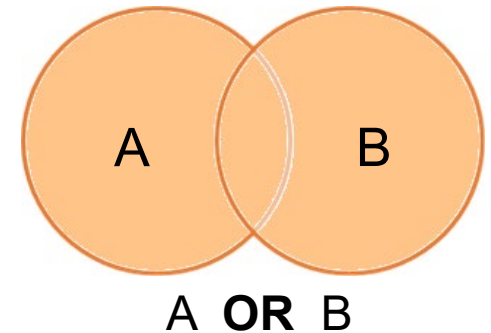
ex.) C型肝炎 薬物治療

ex.) C型肝炎 **AND** 薬物治療



- **OR検索** : どちらかを含む → 検索を広げる

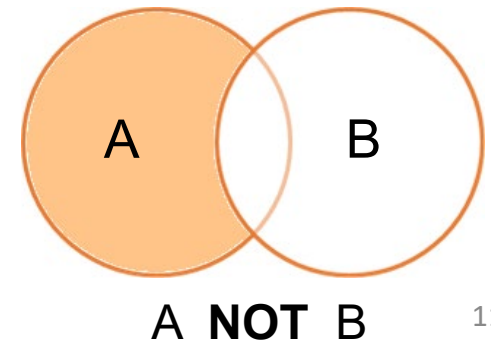
ex.) 慢性腎不全 **OR** 尿毒症



- **NOT検索** : NOTのうしろの検索語を含まない

ex.) 褥瘡 **NOT** 高齢者

※ NOT検索は適切な検索結果まで除外される可能性があるので
注意が必要です



2. 論文を探すためのツール①

データベース名	検索する言語	収録年代	特徴
医中誌Web [イチチュウシウェブ]	日本語	1903～	国内で発行している医学・歯学・薬学・看護学及びその関連領域の雑誌や紀要、会議録 約8,000誌から収録した1,600万件以上の論文情報が検索できる。 (同時アクセス8人)
PubMed [パブメド]	英語	1946～	世界で発行されている、医学・生命科学関連の雑誌から収録した4,000万件以上の論文、抄録情報を検索できるデータベース。* 無料DB
CiNii Research [サイニィ リサーチ]	日本語		文献だけでなく、外部連携機関、機関リポジトリ等の研究データ、KAKENの研究プロジェクト情報などを含めて横断検索が可能。医中誌Webが収録範囲としない分野（医学関連以外）を広くカバー。 * 無料DB
Scopus [スコーパス]	英語		エルゼビア社が提供する世界最大規模の抄録・索引データベース。28,000誌以上のタイトルを収録し、1970年以降の論文は抄録に加えて参考文献・被引用論文の情報も収録。

2. 論文を探すためのツール①

医中誌Web アクセス

滋賀医科大学ホームページ 在学生の方 > 附属図書館

The screenshot shows the homepage of Shiga University of Medical Science. At the top, there is a navigation bar with the university's name in Japanese and English, and a search bar. Below this, there are several menu items. A red box highlights the '在学生の方' (For Current Students) link, with a red arrow pointing to it. A yellow callout box also points to this link. Below the navigation bar, there is a large banner image with the text '地域に支えられ、地域に貢献し、世界に羽ばたく' (Supported by the community, contributing to the community, and soaring into the world). Below the banner, there is a list of links. A red circle highlights the '附属図書館' (Library) link, and a yellow callout box points to it. A red arrow on the right side of the page points downwards, indicating that the user should scroll down to see more content.

滋賀医科大学 SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE

受験生の方 在学生の方 卒業生の方 地域・一般の方 企業・研究者の方 教職員の方

附属病院

大学紹介 在学生の方 情報 教育 学生支援 産学官連携 国際交流 社会連携

大学紹介 学生支援 講座・施設 入試情報 教育 学生支援 研究 産学官連携 国際交流 社会連携

- » SUMSe-Learning
- » ANPICログインページ
- » 学生相談
- » 湖医会（同窓会）
- » 大学院入試情報
- » 学生の体温管理システム
- » VPN サービス
- » 慢性痛管理学コース
- » 保健管理センター
- » 附属図書館
- » 広報誌

地域に支えられ、地域に貢献し、世界に羽ばたく

高い専門的技能和確固たる倫理観を備え、科学的探究心を有する医療人及び研究者を養成

下へスクロール

附属図書館

2. 医中誌Web アクセス



滋賀医科大学 Shiga University of Medical Science

資料検索▼ データベース

マイライブラリ

エビデンス情報を UpToDate® で今すぐチェック

動画解説付 臨床手技データベース Procedures CONSULT

NURSING ナーシング・スキル 日本版 動画で見る看護手順

- ▶ CanZoo(蔵書検索)
- ▶ PubMed滋賀医大専用入口
- ▶ **医中誌Web**
- ▶ JCR インパクトファクター
- ▶ 電子ジャーナル



医中誌Web ? HELP お問い合わせ

ログイン画面

こちらは医中誌Web (法人版) のログイン画面です

ログイン

- 👉 学認認証はこちら
- 👉 ログインでお困りの方
- 👉 医中誌パーソナルWebログインはこちら



医中誌Web シソーラスブラウザ クリップボード ? HELP お問い合わせ My医中誌 ログアウト

論文検索

書誌確認

ゆるふわ検索

書籍検索

すべて検索 検索語

辞書参照 HELP

収載誌名 統制語 所属機関名

検索語を入力

2. 医中誌Web キーワード検索


「アルツハイマー病」と入力し、をクリック

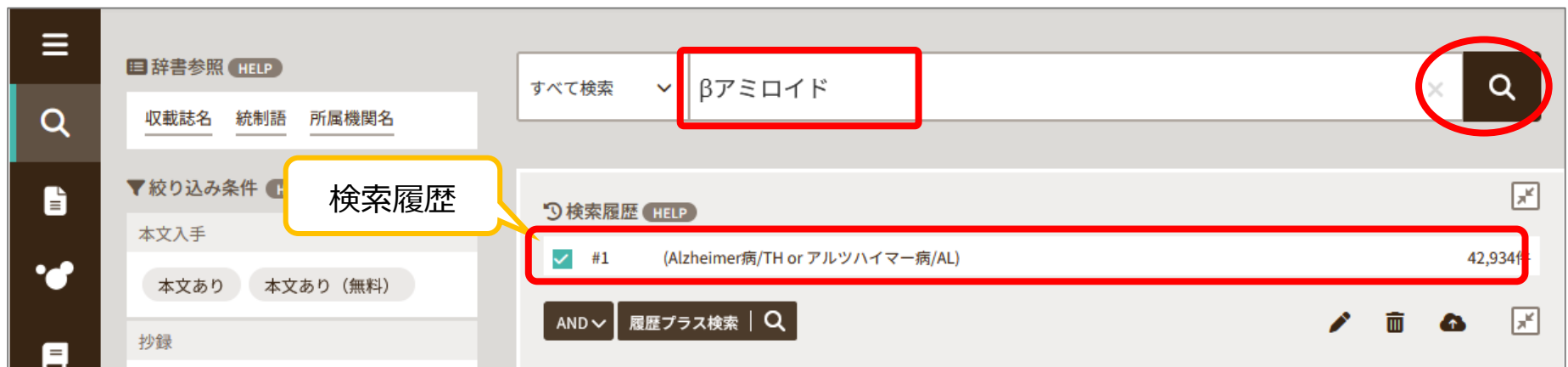


検索のルール：

- ・キーワードが**どこか**に含まれるものがヒット
例：医療 → 「**医療**管理」 「**医療**情報」
- ・スペースを入れると、**AND検索**
例：花粉症 スギ → 「花粉症」と「スギ」の**両方を含む**文献
- ・著者名は、姓と名の上にスペースを**入れない**
例：○ 谷浦直子 × 谷浦 直子

2. 医中誌Web キーワード検索

次に検索ボックスから「アルツハイマー病」を削除し、「βアミロイド」と入力し、をクリック（※「β」→「ベータ」と入力して変換）



1回の検索で、検索語は1つにするのがおすすめ！

2.

医中誌Web

検索結果を絞り込む

「アルツハイマー病」と「 β アミロイド」の両方を含む文献を探す
→ 「**AND**検索」を使って掛けあわせて絞り込む

The screenshot shows the search history section of the MedlinePlus website. At the top, there is a '検索履歴' (Search History) button with a 'HELP' link. Below it, a table lists two search items:

Item	Search Query	Number of Results
#1	(Alzheimer病/TH or アルツハイマー病/AL)	42,934件
#2	("Amyloid Beta Peptides"/TH or β アミロイド/AL)	9,948件

Below the table, there is a dropdown menu for Boolean operators with 'AND' selected. A red circle highlights the 'AND' option. A yellow callout box points to this dropdown with the text: 「論理演算子 (AND,OR,NOT) を使って効率よく検索！」. To the right of the dropdown is a search button labeled '履歴プラス検索' (History Plus Search), which is also circled in red. A red circle with the number '3' is placed over this button. On the far right of the interface, there are icons for edit, delete, and share.

- ① 掛けあわせたい履歴にチェックを入れ、
- ② 論理演算子「AND」を選択して、
- ③ 「履歴プラス検索」をクリックする

2.

医中誌Web

検索結果を絞り込む

ヒット件数が多い！

→ 「絞り込み条件」を使って検索結果を絞り込む

The screenshot shows the MedlinePlus search interface. On the left, there are filters for '絞り込み条件' (Filter) and '本文入手' (Full text). The '絞り込み条件' section is highlighted with a red box and a red circle with the number '2'. The '本文入手' section has buttons for '本文あり' and '本文あり (無料)'. Below that is a '抄録' (Abstract) section with a button for 'あり'. At the bottom left, there is a '論文種類' (Article type) section. On the right, the '検索履歴' (Search history) section is shown, containing a table of search results. The table has three rows: #1, #2, and #3. Row #3 is selected with a checkmark and is highlighted with a red box and a red circle with the number '1'. Below the table are buttons for 'AND', '履歴プラス検索', and a search icon. At the bottom right, there are icons for edit, delete, and share.

検索履歴	検索条件	件数
<input type="checkbox"/>	#1 (Alzheimer病/TH or アルツハイマー病/AL)	42,934件
<input type="checkbox"/>	#2 ("Amyloid Beta Peptides"/TH or βアミロイド/AL)	9,948件
<input checked="" type="checkbox"/>	#3 #1 and #2	6,811件

- ① 絞り込みを行う履歴にチェックを入れて
- ② 「絞り込み条件」を展開します

医中誌Web 検索結果を絞り込む

最近**5年**間に発行された、**会議録以外**の日本語文献に絞り込む

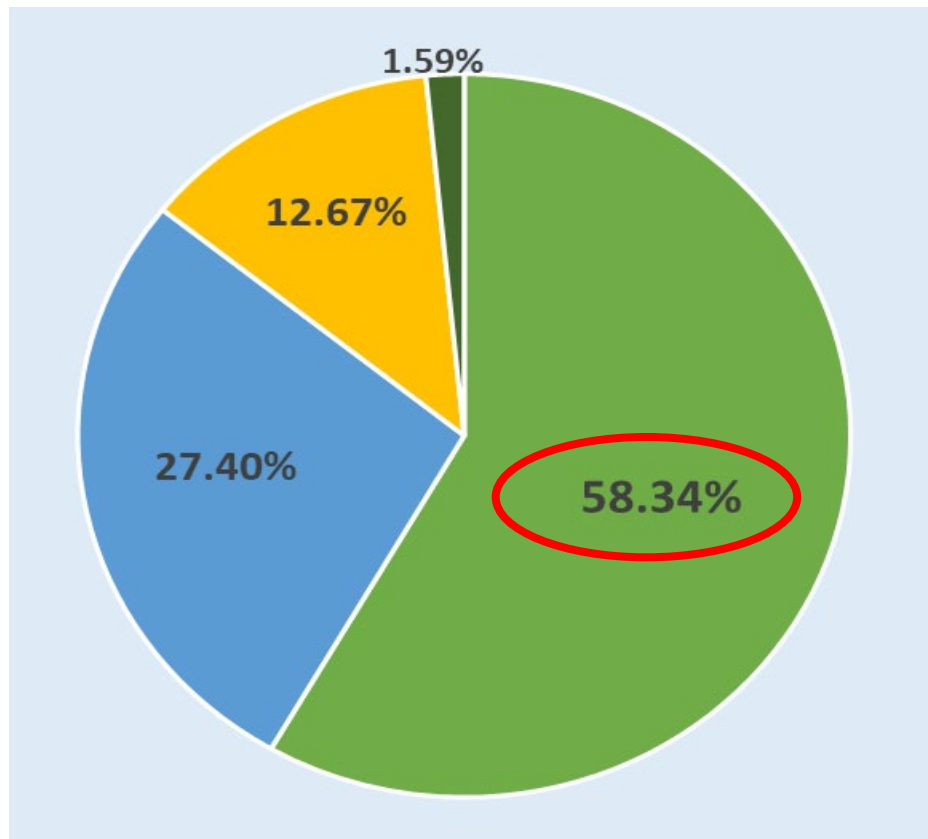
The screenshot shows the IZhiki Web search interface. On the left, the '絞り込み条件' (Filter Conditions) section is visible. A red circle '1' highlights the '会議録除外' (Exclude Proceedings) option under '論文種類' (Document Type). Another red circle '2' highlights the '簡易表示' (Simple Display) button. The '論文言語' (Document Language) is set to '日本語' (Japanese), and the '発行年' (Publication Year) is set to '最新5年分' (Latest 5 years). On the right, the '検索履歴' (Search History) section shows a list of search results. A red circle '3' highlights the '履歴プラス検索' (History Plus Search) button. A red arrow points from this button to a zoomed-in view of the search history below.

検索履歴	件数
#1 (Alzheimer病/TH or アルツハイマー病/AL)	41,603件
#2 ("Amyloid Beta Peptides"/TH or βアミロイド/AL)	9,607件
#3 #1 and #2	6,581件
#4 (#3) and (DT=2020:2025 LA=日本語 PT=会議録除外)	642件

- ① 絞り込み条件を選択して
- ② 「簡易表示」をクリックして
- ③ 「履歴プラス検索」

This is a zoomed-in view of the search history table. A red box highlights the fourth entry, which is selected with a checkmark. The entry is: #4 (#3) and (DT=2020:2025 LA=日本語 PT=会議録除外) with 642 items.

検索履歴	件数
#1 (Alzheimer病/TH or アルツハイマー病/AL)	42,934件
#2 ("Amyloid Beta Peptides"/TH or βアミロイド/AL)	9,948件
#3 #1 and #2	6,811件
<input checked="" type="checkbox"/> #4 (#3) and (DT=2020:2025 LA=日本語 PT=会議録除外)	642件



- 会議録 (58.34%)
 - 原著論文 (27.40%)
 - 解説・総説 (12.67%)
 - その他 (Q&A、図説、座談会、講義、レター、症例検討会、コメント、一般) (1.59%)
- 「会議録除く」の絞り込みが有効

■ 会議録

学会などで行われる研究発表の要旨、抄録および会報

■ 原著論文

独創性、新規性のある研究論文
* 症例報告も原著論文としている

■ 解説

あるテーマについて、その分野の専門家が解説した記事

■ 総説

あるテーマについて、関連文献に基づいて既知の事項、動向、研究状況、課題などを総括的に論評した論文、または「レビュー」「総説」と明記されている論文

* 『わかりやすい医中誌Web検索ガイド』第2版 p.8-9より (データは2023年1月時点)

■ 会議録とは？

- ・ 学会、研究会や各種機関、団体に発表される抄録及び要旨。会報。

(医中誌Web編集方針より)

- ・ 医中誌Webに収録されている文献データの約6割が会議録のため、研究論文を探したいときは、「会議録除く」が有用

■ 会議録の例

アルツハイマー型認知症とダウン症候群におけるDYRK1A遺伝子の関与 DYRK1AはAβからタウリン酸化過程に介在する

紙野 晃人(国立病院機構やまと精神医療センター)
老年精神医学雑誌(0915-6305)28巻増刊II Page184(2017.06)

論文種類：会議録

シソーラス用語：*Alzheimer病(遺伝学, 診断), *Amyloid Beta Peptides, *Down症候群(遺伝学, 診断), *Protein-Tyrosine Kinases, *Taurine, リン酸化, *Protein-Serine-Threonine Kinases, ヒト第21染色体

医中誌フリーキーワード：*Dyrk Kinase

チェックタグ：ヒト

2017390370



II-21
アルツハイマー型認知症とダウン症候群における DYRK1A 遺伝子の関与
—DYRK1A は Aβ からタウリン酸化過程に介在する—
紙野 晃人
独立行政法人国立病院機構やまと精神医療センター

II-22
不安や心気症状を伴う、前頭葉機能障害を呈した前頭骨内板過骨症の一例
齊之平一隆, 石塚貴尚, 田畑健太郎, 横塚紗永子, 新井 薫, 堀川奈理, 春日井基文, 中村雅之, 佐野 輝
鹿児島大学大学院医学総合研究科精神機能病学分野

これだけ！

2. 医中誌Web 表示形式を変更

検索結果の表示形式、ソート順、件数を変更できる

The screenshot shows the search results interface for IZhishi Web. At the top left, there is a checkbox labeled "すべてチェック" (Check all). To the right are icons for print, download, email, link, and share. Below these is a navigation bar with "page 1 of 12" and a "GO" button. The main content area is highlighted with a red box, showing three dropdown menus: "簡易表示" (Simple view), "新しい順" (Newest), and "30件" (30 items). The "簡易表示" dropdown is open, showing options: "簡易表示", "詳細表示", "タグ付き形式", and "PubMed形式". The "新しい順" dropdown is open, showing options: "新しい順", "収録誌発行順", "収録誌順", and "筆頭著者名順". The "30件" dropdown is open, showing options: "10件", "30件", "50件", "100件", and "200件". Below the filters, a search result is visible with the title "【分けるか】抗認知症薬の使" and author "新井 哲明". The result ID is "2022101283". At the bottom, there are buttons for "キーワード" (Keywords) and "類似文献" (Similar documents).

2. 医中誌Web

検索結果の確認 (詳細)

①

【若手研究者が切り開く神経変性疾患研究の最前線】 CRISPR-Cas9システムを用いた新規Aβ産生制御因子の同定と解析

②

富澤 郁美(東京大学 大学院薬学系研究科機能病態学教室), 邱 詠びん, 堀 由起子, 富田 泰輔

③

日本薬理学雑誌(0015-5691)158巻1号 Page21-25(2023.01)

④

論文種類: 解説/特集

⑤

シソーラス用語: Alzheimer病(遺伝学), *Amyloid Beta Peptides, Calcium-Binding Proteins, mRNA, 神経芽腫(実験的), 脳, 腫瘍細胞系, Amyloid Precursor Protein Secretases, *CRISPR-Cas系, *CRISPR-Associated Protein 9

医中誌フリーキーワード: CIB1 Protein

⑥

チェックタグ: ヒト, ...

⑦

この論文の主題・扱っている内容

*のついているものはとくに主要なキーワード!

⑧

2023088244, DOI : 10.1254/fpj.22081

⑨



⑩

類似文献

本文の入手へ



① タイトル (論題)

② 著者

※所属表示あり

③ 掲載誌情報

※掲載誌, ISSN, 巻号, 頁, 刊行年

④ 論文種類

⑤ シソーラス用語

医中誌フリーキーワード

⑥ チェックタグ

⑦ 抄録

⑧ 文献番号、DOI

⑨ リンクアイコン

⑩ 類似文献

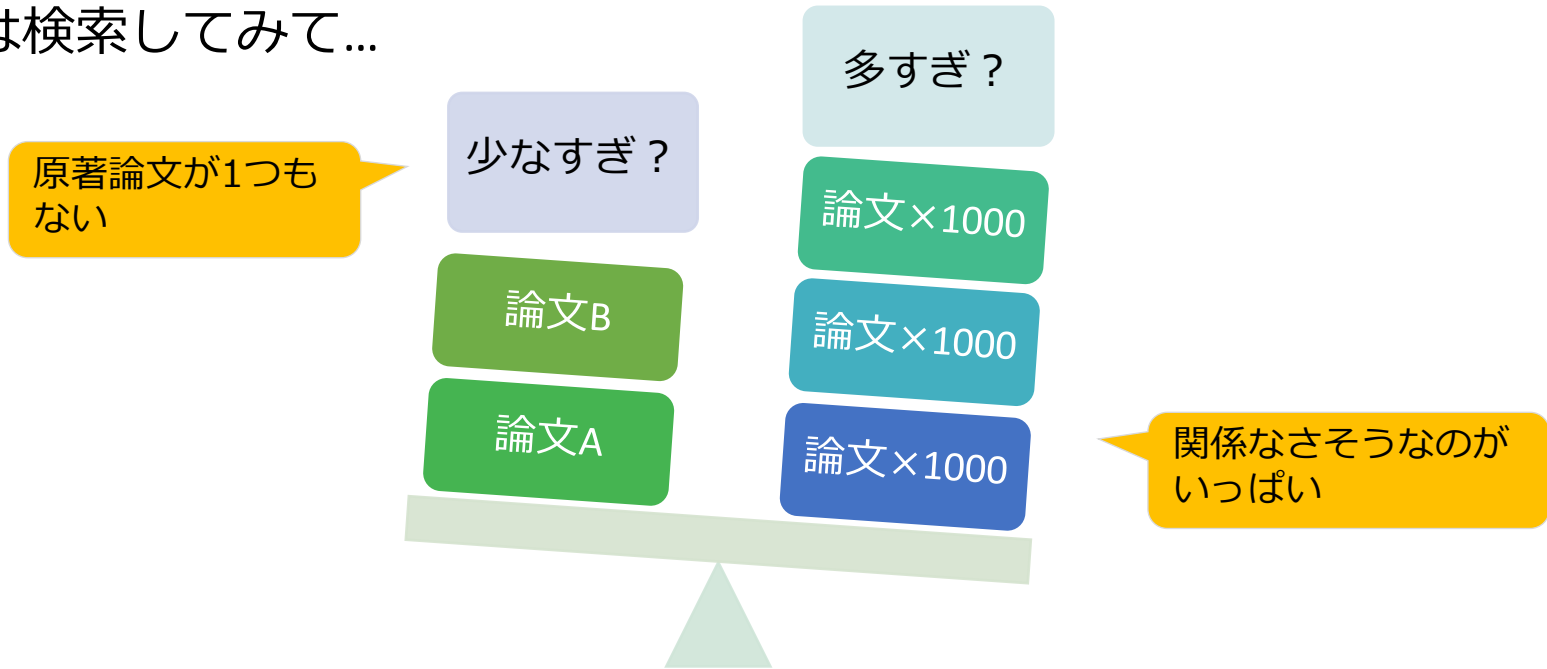
※下線リンクをクリックすると、再検索できる

2.

医中誌Web

検索結果の評価

まずは検索してみて...



件数だけでなく、タイトルや抄録も見て、どんな文献がヒットしたのか確認！

検索語の検討 & 検索式の見直し



- ✓ テーマをもっと具体的に or 一般的に
- ✓ 他の言い方はできないか、違う言い回しは？
- ✓ 別のキーワードも追加してみる？

2.

医中誌Web

検索結果の出力

「すべてチェック」は表示されているすべてが選択されます

出力ボタン：
印刷・ダウンロード・メール・クリップボード(一時保存)・文献管理ソフトへエクスポート

出力したいデータにチェック

1 **【口腔細菌叢が左右する全身の生態系と疾**
[松下 健二](#)(大垣女子短期大学 歯科衛生学科)
[Microbiome Science](#)(2758-2094)4巻3号 Page151-157(2025.07)
患している進行性の神経変性疾患であるが、その病因はいま
る方法は確立されていない。近年、口腔細菌叢の異常がADの
発症に関与しているとする報告が散見される。とくに、歯周病や歯周病菌の一種であるPorphyromonas
gingivalisとADの関連性が注目されており、歯周組織の炎症が脳組織に波及することやP.gingivalisが脳内の
アミロイド病態を惹起す…[もっと見る](#)
2026120522

+ キーワード
+ 類似文献

2 **認知症の診療(座談会)**
[小原 知之](#)(九州大学 精神病態医学分野), [北園 孝成](#)
[臨床と研究](#)(0021-4965)102巻12号 Page1340-1348(2025.12)
2026115714

2.

本文の入手

くるくるLinker

～Step1.～



Shiga University of Medical Science

clecleLinker

論文書誌情報
医中誌Webで調べた文献データが表示される

書誌情報

Development of a Novel Alzheimer's Disease Model Based on the Theory of the Toxic-conformer of Amyloid β 毒性配座アモデルマウスの開発

著者: Izuo, Naotaka
ジャーナル: Yakugaku zasshi
ISSN: 1347-5231 / 0031-6903
日付: 2021
巻: 141 号: 6 ページ: 843-849
DOI: 10.1248/yakushi.20-00251-5

Step1.

図書館で電子ジャーナルを提供している場合、本文へのリンクが表示される

Step1. 全文を読むには「フルテキスト」をクリックしてください。

「フルテキスト」が無い場合は「ジャーナルトップ」をクリックし、目次をたどってコンテンツにアクセスしてください。

フルテキスト

リソース: Medical*Online ① ▲
ジャーナルトップ
2003 - 現在

「フルテキスト」または「ジャーナルトップ」をクリック

フルテキスト

リソース: J-STAGE 無料版 ① ▲
ジャーナルトップ
1947 - 現在

フルテキスト

リソース: J-STAGE 無料版 ① ▲
ジャーナルトップ
1947 - 現在

<本文入手までの手順>

Step1.

電子ジャーナルで利用可能か確認



Step2.

冊子体の所蔵を確認



Step3.

学外より文献複写の取り寄せを依頼(有料)

医中誌文献番号: 2021271621

2.

本文の入手

くるくるLinker ~Step1.~

YAKUGAKU ZASSHI 141巻 6号

前の号 次の号



発行元:
日本薬学会
ISSN:
0031-6903
ISSN (オンライン):
1347-5231

★ Myコレクションに追加

- ▶ 投稿規程
- ▶ バックナンバーリスト
- ▶ 分野別リスト

Step1.のリンクをクリックすると提供元Webサイトから本文を電子ジャーナルで読むことができる

特定の雑誌を巻号まとめて大量にダウンロードすることは禁止しております。

毒性配座アミロイドβに着目した新規アルツハイマー病モデルマウスの開発

泉尾直孝^{a,†}, 清水孝彦^{a,††}, 村上一馬^b, 入江一浩^b

^a千葉大学大学院医学研究院, ^b京都大学大学院農学研究科, 現所属; [†]富山大学学術研究部薬学・和漢系(薬学)

^{††}国立長寿医療研究センター

YAKUGAKU ZASSHI 141 (6) 843-849, 2021.

★ Myコレクションに追加

アブストラクトを見る

↓ 全文ダウンロード(8.40MB)

「全文ダウンロード」をクリック

Vol. 141, No. 6

YAKUGAKU ZASSHI 141, 843-849 (2021)

843

—Symposium Review—

毒性配座アミロイドβに着目した新規アルツハイマー病モデルマウスの開発

泉尾直孝,^{a,†} 清水孝彦,^{a,††} 村上一馬,^b 入江一浩^b

Development of a Novel Alzheimer's Disease Model Based on the Theory of the Toxic-conformer of Amyloid β

Naotaka Izuo,^{a,†} Takahiko Shimizu,^{a,††} Kazuma Murakami,^b and Kazuhiro Irie^b

^aThe Graduate School of Medicine, Chiba University; 1-8-1 Inohana, Chuo-ku, Chiba 260-8670, Japan: and ^bThe Graduate School of Agricultural Sciences, Kyoto University; Kitashirakawa-Oiwake-cho, Sakyo-ku, Kyoto 606-8224, Japan.

(Received December 4, 2020)

Development of therapeutics for Alzheimer's disease (AD) is an urgent research task. Amyloid β (Aβ) is one of the causative proteins of AD. Irie *et al.* identified a toxic conformer among the various structures of 42-mer Aβ (Aβ42). This conformer, which possesses a turn structure at the positions Glu22-Asp23, exhibits rapid oligomerization and po-

2.

本文の入手

くるくるLinker ~Step2.~

<本文入手までの手順>

Step1.

電子ジャーナルで
利用可能か確認



Step2.

冊子体の所蔵を確認



Step3.

学外より文献複写の
取り寄せを依頼(有料)

Shiga University of Medical Science

clecleLinker - くるくるリンカー

Online Journals VPN

HELP

Library Home Page VPN

書誌情報

NICUにおける採血前ケアに要する時間の検討

著者: 松本, 愛
ジャーナル: 和歌山母性衛生学会誌
ISSN: 2189-9584
日付: 2023/03
巻: 8 ページ: 29-33

Step1. 全文を読むには「フルテキスト」をクリックしてください。
「フルテキスト」が無い場合は「ジャーナルトップ」をクリックし、目次をた

Step1.

電子ジャーナルはない
ことがわかる

図書館で契約しているオンラインコンテンツはありません。
下記のオプションから探してみてください。

Step2. 上記に全文へのリンクが無ければ、冊子体の所蔵を確認してください

Step2.

冊子体を所蔵している場合、
所蔵情報が表示される

配架場所	巻号	年次
図書館	1, 3-11	2016-2026

滋賀医科大学での所蔵を確認する

「滋賀医科大学での所蔵を確認する」
からCanZoで所蔵を確認

2.

本文の入手

くるくるLinker

～Step3.～

<本文入手までの手順>

Step1.

電子ジャーナルで
利用可能か確認



Step2.

冊子体の所蔵を確認



Step3.

学外より文献複写の
取り寄せを依頼(有料)

※学部学生に限り費用支援制度あり

Shiga University of Medical Science

clecleLinker - くるくるリンカー

Online Journals VPN

HELP

Library Home Page VPN

書誌情報

Rho-ROCK阻害薬によるタウ蛋白オリゴマー形成抑制

著者: 演野, 忠則

ジャーナル: 細胞

ISSN: 1346-7557

日付: 2022/01

巻: 54 号: 1 ページ: 50-54

Step1. 全文を読むには「フルテキスト」をクリックしてください。
「フルテキスト」が無い場合は「ジャーナルトップ」をクリック

Step1.

電子ジャーナルはない
ことがわかる

ださい。

図書館で契約しているオンラインコンテンツはありません。
下記のオプションから探してみてください。

Step2.

冊子体の所蔵情報も表示
されない

Step2. 上記に全文へのリンクが無ければ、冊子体の所蔵を確認してください

滋賀医科大学での所蔵を確認する

Step3. Step1, Step2で見つからない場合、文献複写の取り寄せを申し込むことができます

文献複写の取り寄せを申し込む

Step3.

「文献複写の取り寄せを申し込む」
リンクをクリック

医中誌文献番号: 2022092578

医中誌Web

参考文献リストの文献を探す

42 日本生物学的精神医学会誌 32 巻 1 号 (2021)/Japanese Journal of Biological Psychiatry Vol.32, No.1, 2021

derived neurotrophic factor (BDNF) induces sustained elevation of intracellular Ca^{2+} in rodent microglia. *J Immunol*, 183 : 7778-7786.

22) Mizoguchi Y, Kato TA, Seki Y, et al (2014) Brain-derived neurotrophic factor (BDNF) induces sustained intracellular Ca^{2+} elevation through the up-regulation of surface transient receptor potential 3 (TRPC3) channels in rodent microglia. *J Biol Chem*, 289 : 18549-18555.

23) 溝口義人, 門司 晃 (2014) 免疫系と精神疾患—BDNFと細胞内 Ca^{2+} シグナリングの関与—. *精神神経誌*, 116 : 832-841.

24) Mizoguchi Y and Monji A (2017) TRPC channels and brain inflammation. *Adv Exp Med Biol*, 976 : 111-121.

25) 溝口義人, 門司晃 (2019) うつ病と認知症の共通病態としての神経炎症. *日本医事新報*, 4942 : 28-34.

26) Molendijk ML, Spijkerman P, Polak M, et al (2014)

pression and risk for Alzheimer disease : systematic review, meta-analysis, and meta-regression analysis. *Arch Gen Psychiatry*, 63 : 530-538.

33) Parkhurst CN, Yang G, Ninan I, et al (2013) Microglia promote learning-dependent synapse formation through brain-derived neurotrophic factor. *Cell*, 155 : 1596-609.

34) Pedersen BK (2019) Physical activity and muscle-brain crosstalk. *Nat Rev Endocrinol*, 15 : 383-392.

35) Ransohoff RM (2016) A polarizing question : do M1 and M2 microglia exist? *Nat Neurosci*, 19 : 987-991.

36) Ransohoff RM (2016) How neuroinflammation contributes to neurodegeneration. *Science*, 353 : 777-783.

37) Rose CR, Blum R, Kafitz KW, et al (2004) From modulator to mediator : rapid effects of BDNF on ion channels. *Bioessays*, 26 : 1185-1194.

38) Saez-Atienzar S and Masliah E (2020) Cellular

この文献が見たい!

25) 溝口義人, 門司晃 (2019) うつ病と認知症の共通病態としての神経炎症. *日本医事新報*, 4942 : 28-34.

2. 医中誌Web

参考文献リストの文献を探す

書誌確認画面

25) 溝口義人, 門司晃 (2019) うつ病と認知症の共通病態としての神経炎症. 日本医事新報, 4942 : 28-34.

ここをクリック

Single Citation Matcher

書誌確認画面

雑誌名 部分一致 完全一致

ISSN

発行年月 2019 年 月

巻・号・開始頁 巻 4942 号 28 頁

著者名 筆頭著者名に限定 最終著者名に限定

タイトル中のキーワード

DOI

収録誌名参照 書誌確認検索

年 : 2019
号 : 4942
開始ページ : 28

を入力し、「書誌確認検索」をクリック

【精神疾患と神経炎症の関係】うつ病と認知症の共通病態としての神経炎症(解説)

溝口 義人(佐賀大学 医学部精神医学講座), 門司 晃
日本医事新報(0385-9215)4942号 Page28-34(2019.01)

<Point>▼うつ病はアルツハイマー型認知症(AD)発症のリスクファクターとされており、抑うつ、不安症状はアミロイドβ負荷の増大を反映し、AD発症の前駆期を早期診断する臨床的マーカーとなりうる▼うつ病およびADの病態に、神経炎症、特にミクログリアの活性化が関与すると示唆されるが、加齢によるミクログリアへの影響にも着目することが重要である▼うつ病とADの共通病態として脳由来神経栄養因子(BDNF)機能の低下(BDNF仮説)も注…もっと見る

2019053572



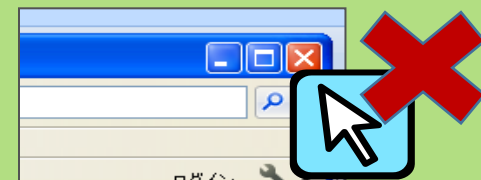
本文へ!

2. 医中誌Web ログアウト



！注意！

- 本学では、同時に**8人**までアクセス可能
- ブラウザの「×」をクリックして終了すると、しばらくログが残って、次の人がログインできなくなる



3. 論文を探すためのツール②

データベース名	検索する言語	収録年代	特徴
医中誌Web [イチユウシウェブ]	日本語	1903～	国内で発行している医学・歯学・薬学・看護学及びその関連領域の雑誌や紀要、会議録 約8,000誌から収録した1,600万件以上の論文情報が検索できる。 (同時アクセス8人)
PubMed [パブメド]	英語	1946～	世界で発行されている、医学・生命科学関連の雑誌から収録した4,000万件以上の論文、抄録情報を検索できるデータベース。* 無料DB
CiNii Research [サイニィ リサーチ]	日本語		文献だけでなく、外部連携機関、機関リポジトリ等の研究データ、KAKENの研究プロジェクト情報などを含めて横断検索が可能。医中誌Webが収録範囲としない分野（医学関連以外）を広くカバー。 * 無料DB
Scopus [スコーパス]	英語		エルゼビア社が提供する世界最大規模の抄録・索引データベース。28,000誌以上のタイトルを収録し、1970年以降の論文は抄録に加えて参考文献・被引用論文の情報も収録。

3. PubMedにアクセス

マイライブラリ

エビデンス情報を
UpToDate® で今すぐチェック
Wolters Kluwer

動画解説付
臨床手技データベース
Procedures CONSULT

NURSING 看護実践
ナースング・スキル 日本版
動画で見る看護手順

- ▶ CanZo(蔵書検索)
- ▶ PubMed滋賀医大専用入口
- ▶ 医中誌Web
- ▶ JCR インパクトファクター
- ▶ 電子ジャーナル
- ▶ 電子ブック
- ▶ 学外からの電子リソースの利用(VPNサービス)

An official website of the United States government [Here's how you know.](#)

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed®

Search

Advanced

PubMed® comprises more than 37 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full text content from PubMed Central and publisher web sites.

Learn
About PubMed
FAQs & User Guide
Finding Full Text

Find
Advanced Search
Clinical Queries
Single Citation Matcher

Download
E-utilities API
FTP
Batch Citation Matcher

Explore
MeSH Database
Journals

PubMedは附属図書館トップページの専用入口から、アクセス！

PubMed 検索のコツ (1)

- 複数の検索語がある場合
 - * スペースで区切って入力
ex.) Amyloid Peptides
- 著者名で検索する場合
 - * ラストネーム (姓) はフルで、ファーストネーム (名) とミドルネームはイニシャルで入力
ex.) Tooyama, I
 - * 2002年以降出版の文献は、フルネームで検索可能
ex.) Tooyama, Ikuo
- 雑誌名で検索する場合
 - * 完全な雑誌名でも、略誌名でも検索可能
ex.) International journal of molecular sciences
Int J Mol Sci

PubMed 検索のコツ (2)

- 論理演算子 (AND, OR, NOT)
 - * 演算子は大文字で入力
 - ex.) vitamin c **AND** common cold
- 前方一致検索
 - * 検索語の最後にアスタリスク (*) をつけると、語尾変化のある単語がまとめて検索可能
 - ex.) nurs* → nurse, nurses, nursing, ... など
- 熟語 (フレーズ) の検索
 - * ダブルクォーテーションで囲む
 - ex.) "kidney allograft"
- ストップワード
 - * ストップワードは検索対象外
 - ex.) a, by, can, for, the, ... など

3. PubMed

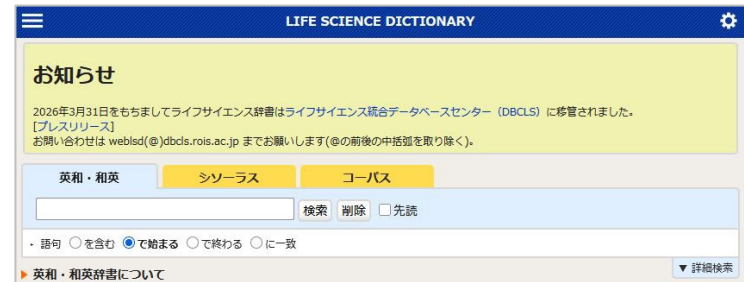
英語のキーワードを調べる

- オンライン辞書で検索する

ライフサイエンス辞書

<https://lsd-project.jp/>

生命科学分野に特化したWeb英和・和英辞書



英辞郎 on the WEB

<https://eow.alc.co.jp/>

アルク提供の英和・和英検索サービス
一般的な単語から医学用語まで幅広く収録



DeepL

<https://www.deepl.com/ja/translator>

オンラインで利用できる機械翻訳サービス
(無料版は文字数等制限あり)



3. 論文を探すためのツール② PubMed 英語のキーワードを調べる

日本語文献の英文タイトルや抄録、キーワードに注目

Vol. 141, No. 6

YAKUGAKU ZASSHI 141, 843-849 (2021)

843

—Symposium Review—

毒性配座アミロイド β に着目した新規アルツハイマー病モデルマウスの開発

泉尾直孝,^{a,*} 清水孝彦,^{a,†} 村上一馬,^b 入江一浩^b

Development of a Novel Alzheimer's Disease Model Based on the Theory of the Toxic-conformer of Amyloid β

Naotaka Izuo,^{a,*} Takahiko Shimizu,^{a,†} Kazuma Murakami,^b and Kazuhiro Irie^b

^aThe Graduate School of Medicine, Chiba University; 1-8-1 Inohana, Chuo-ku, Chiba 260-8670, Japan; and ^bThe Graduate School of Agricultural Sciences, Kyoto University; Kitashirakawa-Oiwake-cho, Sakyo-ku, Kyoto 606-8224, Japan.

(Received December 4, 2020)

Development of therapeutics for Alzheimer's disease (AD) is an urgent research task. Amyloid β ($A\beta$) is one of the causative proteins of AD. Irie *et al.* identified a toxic conformer among the various structures of 42-mer $A\beta$ ($A\beta_{42}$). This conformer, which possesses a turn structure at the positions Glu22-Asp23, exhibits rapid oligomerization and potent neurotoxicity. By the generation of conformationally-specific antibodies against this toxic conformer of $A\beta$, elevation of the toxic conformer in the AD brain was strongly suggested. To investigate the pathogenic role of the toxic conformer in AD, passive immunization experiments against conventional AD model mice were conducted. Specific antibody administration improved the behavioral abnormalities observed in AD model mice without affecting senile plaque pathology. Next, knock-in mice exclusively producing the toxic conformer of $A\beta$ were generated. These mice exhibited cognitive dysfunction and oligomerization of $A\beta$, which preceded the onset of the plaque deposition. Taken together, the toxic conformer of $A\beta$ is confirmed to be involved in the pathogenesis of AD, and our knock-in mice could be useful in analyzing the $A\beta$ oligomer-related pathology of AD.

Key words—Alzheimer's disease; amyloid β ; the toxic conformer; immunotherapy; knock-in mice

1. はじめに

少子高齢化が続くわが国において、2020年の時点での65歳以上の高齢者人口は30%に迫っており、超高齢社会の基準である21%を大きく上回っている。また、2025年には75歳以上の後期高齢者が人口の20%に達することが見込まれており、

は、神経活動の賦活を目的とした対症療法に限られており、ADの進行を食い止める治療薬の開発が強く求められている。

ADでは、見当識や学習記憶などの認知機能の障害が症状として現れるが、その背景には認知機能をつかさどる大脳皮質や海馬における神経脱落が認め

泉尾 直孝ほか、若手研究者が取り組む認知症治療薬創出に向けた多角的アプローチ 毒性配座アミロイド β に着目した新規アルツハイマー病モデルマウスの開発.薬学雑誌. 2021, 141(6), p.843-849

タイトル

抄録

キーワード

3. PubMed キーワードの選択

例えば、先ほど医中誌Webで検索した、日本語のキーワード

アルツハイマー病
βアミロイド

で得た検索結果から、

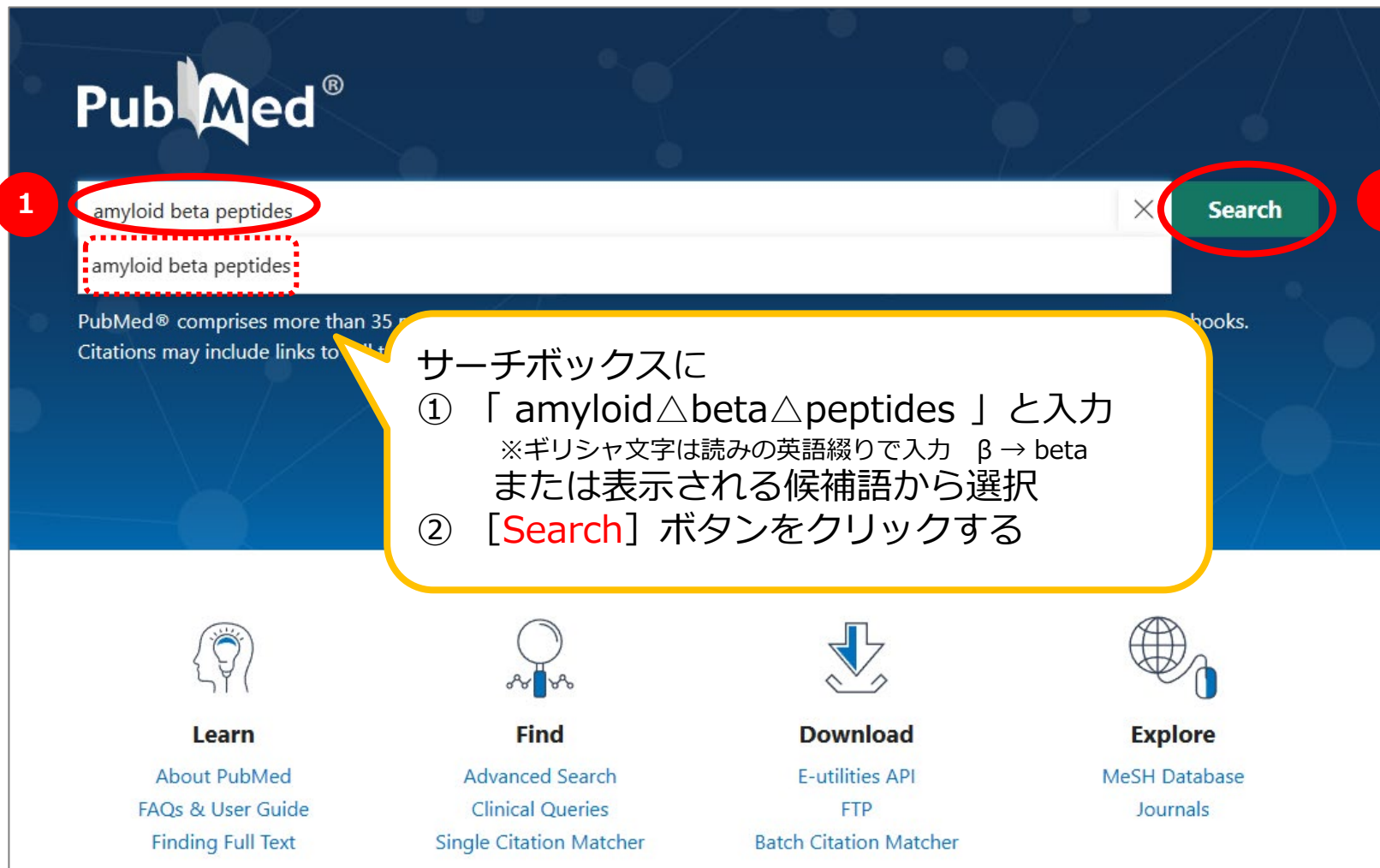
シソーラス用語：Alzheimer病(遺伝学), *Amyloid Beta Peptides, Calcium-Binding Proteins, mRNA, 神経芽腫(実験的), 脳, 腫瘍細胞系, Amyloid Precursor Protein Secretases, *CRISPR-Cas系, *CRISPR-Associated Protein 9

医中誌フリーキーワード：CIB1 Protein

などをキーワードとして英語論文を探す

3. PubMed 基本編：キーワード検索

まずは「Amyloid Beta Peptides」で検索してみましょう



1 amyloid beta peptides 2 Search

amyloid beta peptides

PubMed® comprises more than 35... books.
Citations may include links to...

検索ボックスに

- ① 「amyloid△beta△peptides」と入力
※ギリシャ文字は読みの英語綴りで入力 β → beta
または表示される候補語から選択
- ② [Search] ボタンをクリックする

Learn
About PubMed
FAQs & User Guide
Finding Full Text

Find
Advanced Search
Clinical Queries
Single Citation Matcher

Download
E-utilities API
FTP
Batch Citation Matcher

Explore
MeSH Database
Journals

3. PubMed 基本編：検索結果一覧表示



amyloid beta peptides

Search

Advanced Create alert Create RSS

User Guide

Save

Email

Send to

Sort by:

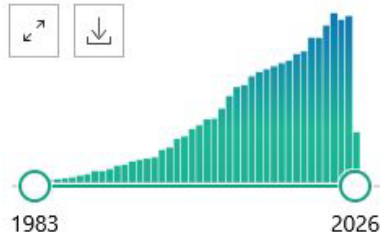
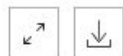
Best match

Display options

MY CUSTOM FILTERS

Edit custom filters

RESULTS BY YEAR



PUBLICATION DATE

- 1 year
- 5 years
- 10 years
- Custom Range

52,545 results

検索結果件数

Page 1 of 5,255

Alzheimer's disease.

1 Querfurth HW, LaFerla FM.

Cite N Engl J Med. 2010 Jan 28;362(4):329-44. doi: 10.1056/NEJMra0909142.
PMID: 20107219 Free article. Review. No abstract available.

Structural studies of amyloid-beta peptide aggregation and the associated toxicity.

2 Aleksis R, Oleskovs F, Jaudzems K, Pahnke J, Bivell R.
Cite Biochimie. 2017 Sep;140:176-192. doi: 10.1016/j.biochem.2017.07.005.
PMID: 28751216 Review.

Alzheimer's disease (AD) is one of the most prevalent neurodegenerative diseases. The pathogenesis of AD involves the accumulation of amyloid plaques consisting of amyloid-beta peptide. This article we review up-to-date structural knowledge on the amyloid-beta peptide.

Amyloid-beta junkies.

3 Perry G, Nunomura A, Raina AK, Smith MA.

初期設定では

- Summary 形式
- Best match (適合度順)
- 1画面 10件

で表示される

3. PubMed

基本編：表示形式を変更

- [Sort by] [Display options]から並べ順など表示形式を変更できる

PubMed

amyloid beta peptides

Search

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to

Sort by Best match

Display options

MY CUSTOM FILTERS

RESULTS BY YEAR

1983 2025

PUBLICATION DATE

1 year 5 years

49,480 results

1 Towards an understanding of amyloid-beta mechanisms, and inhibitors.
Lee SJ, Nam E, Lee HJ, Savelieff MG, Lim MH.
Chem Soc Rev. 2017 Jan 23;46(2):310-323. doi: 10.1039/c6cs00721a.
PMID: 27878186 Review.
Alzheimer's disease (AD) is characterized by an imbalance between amyloid-beta (Aβ) species. Aβ peptides can transform structurally from monomers into beta-stranded fibrils via multiple oligomeric states. ...Based on t ...

2 Strategies for measuring concentrations and forms of amyloid-beta peptides.
Shen H, Liu K, Kong F, Ren M, Wang X, Wang S.
Biosens Bioelectron. 2024 Sep 1;259:116405. doi: 10.1016/j.bios.2024.116405. Epub 2024 May 18.

DISPLAY OPTIONS

Format Summary

Per page 10

Abstract s Show Hide

1画面の表示件数

3. PubMed 基本編：表示形式の種類

Summary形式

Using mirror-image **peptides** to enhance robustness and reproducibility in studying the **amyloid β -protein**.

Kuhn AJ, Raskatov JA.

Prog Mol Biol Transl Sci 2019;168:57-67. doi: 10.1016/bs.pmbts.2019.05.010. Epub 2019 Jun 18.

PMID: 31699327 Review.

Alzheimer's disease, the most common form of dementia, is a devastating disease that affects over 44 million people worldwide. One etiological agent of Alzheimer's, the **amyloid beta-protein** (A β), is an aggregation-prone, intrinsically disordered peptide that can form a wide variety of aggregates. The pathways by which A β aggregates in order to exert its toxicity, referred to as the Amyloid Cascade, remains largely elusive despite substantial deconvolution efforts. Preparing high-quality material that exhibits reproducible biophysical characteristics has proven challenging. Herein, we propose that mirror-image peptides can be used to rigorously control A β preparation quality.

タイトルをクリックすると
詳細表示(Abstract形式)へ

Abstract形式

Review > Prog Mol Biol Transl Sci. 2019;168:57-67. doi: 10.1016/bs.pmbts.2019.05.010.
Epub 2019 Jun 18.

Using mirror-image peptides to enhance robustness and reproducibility in studying the amyloid β -protein

Ariel J Kuhn ¹, Jevgenij A Raskatov ²

Affiliations + expand

PMID: 31699327 DOI: 10.1016/bs.pmbts.2019.05.010

Abstract

Alzheimer's disease, the most common form of dementia, is a devastating disease that affects over 44 million people worldwide. One etiological agent of Alzheimer's, the amyloid β -protein (A β), is an aggregation-prone, intrinsically disordered peptide that can form a wide variety of aggregates. The pathways by which A β aggregates in order to exert its toxicity, referred to as the Amyloid Cascade, remains largely elusive despite substantial deconvolution efforts. Preparing high-quality material that exhibits reproducible biophysical characteristics has proven challenging. Herein, we propose that mirror-image peptides can be used to rigorously control A β preparation quality.

Keywords: Alzheimer's disease; Amyloid β ; Biophysics; Chirality; Fibrils; Intrinsically disordered peptides; Peptides; Thioflavin T.

© 2019 Elsevier Inc. All rights reserved.

PubMed Disclaimer

Similar articles

How do membranes initiate Alzheimer's Disease? Formation of toxic amyloid fibrils by the amyloid β -protein on ganglioside clusters.

FULL TEXT LINKS



本文への
ナビゲート

ACTIONS

- Cite
- Collections
- Permalink

PAGE NAVIGATION

- Title & authors
- Abstract
- Similar articles
- Cited by
- Publication types
- MeSH terms
- Substances
- Related information

抄録

関連文献

3. PubMed

基本編：文献データについて

検索結果一覧 (Summary形式)

タイトル 本文が英語以外の場合、前後に [] がつく

[D-enantiomeric **peptides** could be a new therapeutic approach in Alzheimer's disease].

Hippolyte A, Vernis L.

収録誌名、出版年月、巻号、ページ、DOI

Med Sci (Paris). 2019 Nov;35(11):897-900. doi: 10.1051/medsci/2019174. Epub 2019 Dec 17.

PMID: 31845883

Free article.

French.

本文言語 (英語以外の場合記載)

PubMedのID

これで検索できる

> Med Sci (Paris). 2019 Nov;35(11):897-900. doi: 10.1051/medsci/2019174. Epub 2019 Dec 17.

[D-enantiomeric peptides could be a new therapeutic approach in Alzheimer's disease]

[Article in French]

Amandine Hippolyte ¹, Laurence Vernis ²

Affiliations + expand

PMID: 31845883 DOI: 10.1051/medsci/2019174

Free article

Abstract

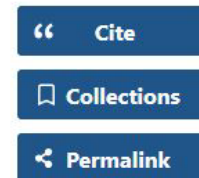
Title: Les peptides D-énantiomériques pourraient représenter une nouvelle piste thérapeutique dans la maladie d'Alzheimer.

Abstract: Pour la quatrième année, dans le cadre du module d'enseignement « Physiopathologie de la signalisation » proposé par l'université Paris-sud, les étudiants du Master « Biologie Santé » de l'université Paris-Saclay se sont confrontés à l'écriture scientifique. Ils ont sélectionné 15 articles

FULL TEXT LINKS



ACTIONS



PAGE NAVIGATION

< Title & authors

Abstract

詳細表示 (Abstract形式)

Save ● Email Send to

Sorted by: Best match Display options ⚙

Save citations to file

Selection: All results on this page

Format: Summary (text)

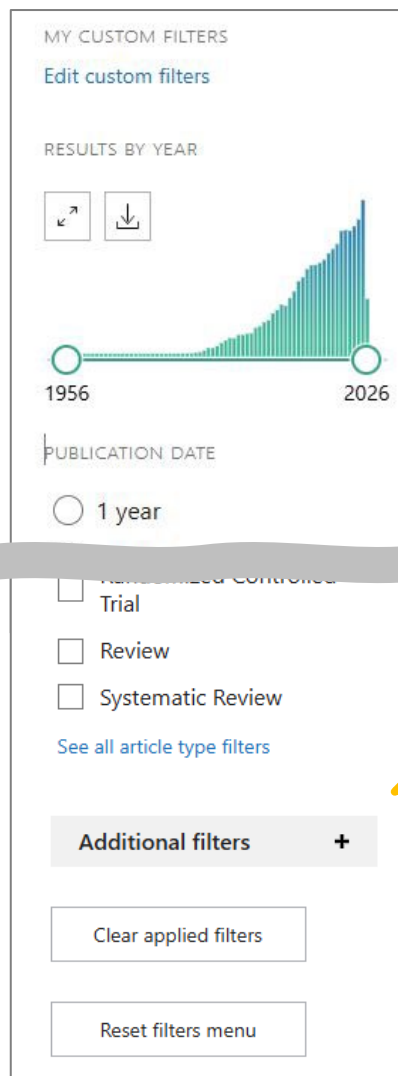
Create file Cancel

43,188 results << < Page 1 of 4,319 > >>

1 Using mirror-image **peptides** to enhance robustness and reproducibility in studying the **amyloid β** -protein.
Cite Kuhn AJ, Raskatov JA.
Prog Mol Biol Transl Sci. 2019;168:57-67. doi: 10.1016/bs.pmbts.2019.05.010. Epub 2019 Jun 18.
Share PMID: 31699327 Review.
Alzheimer's disease, the most common form of dementia, is a devastating disease that affects over 44 million people worldwide. One etiological agent of Alzheimer's, the **amyloid beta**-protein (A β), is an

PubMed

基本編：検索結果を絞り込むには



MY CUSTOM FILTERS
[Edit custom filters](#)

RESULTS BY YEAR

↗ ↘

1956 2026

PUBLICATION DATE

1 year

Randomized Controlled Trial

Review

Systematic Review

[See all article type filters](#)

Additional filters +

Clear applied filters

Reset filters menu

左側のFilterメニューにある条件をクリックすると、その条件で検索結果を絞り込むことができる

Filters

- PUBLICATION DATE：出版年
- TEXT AVAILABILITY：本文利用可能性
- ARTICLE ATTRIBUTE：論文属性
- ARTICLE TYPE：論文タイプ

デフォルトで出ているフィルター以外を表示させたい場合は
[Additional filters] をクリック

※Additional filters

- ARTICLE LANGUAGE：論文言語
- SPECIES：人間 / 動物
- SEX：性別
- AGE：年齢
- OTHER：その他

3. PubMed 基本編：Filterで絞り込む

例：直近5年に英語で書かれたレビュー論文に絞り込む

PUBLICATION DATE

1 year

5 years 直近5年

10 years

Custom Range

TEXT AVAILABILITY

Guideline

Meta-Analysis

Randomized Controlled Trial

Review レビュー論文

Systematic Review

[See all article type filters](#)

Additional filters (1) -

ARTICLE LANGUAGE ⓘ

English 本文が英語

Spanish

[See all article language filters](#)



2,226 results

Filters applied: in the last 5 years, Review, English. [Clear all](#) 使用中のFilter

Amyloid-beta is a cytokine.

1 Weaver DF.

Cite Alzheimers Dement. 2023 Sep;19(9):4237-4247. doi: 10.1002/alz.13165. Epub 2023 May 25. PMID: 37228244 Review.

Share The role of **amyloid-beta** (Abeta) peptide in human physiology and pathology remains an unresolved subject of study; Abeta's role in Alzheimer's disease (AD) is particularly controversial. ...The conclusion that Abeta is a cytokine enables the merger of two leading hy ...

Breaker **peptides** against **amyloid-beta** aggregation: a potential therapeutic strategy for Alzheimer's disease.

2 Ghosh N, Kundu LM.

Cite Future Med Chem. 2021 Oct;13(20):1767-1794. doi: 10.4155/fmc-2021-0184. Epub 2021 Sep 9. PMID: 34498978 Review.

Share Alzheimer's disease (AD) is a progressive neurodegenerative disorder, for which blocking the early steps of extracellular misfolded **amyloid-beta** (Abeta) aggregation is a promising therapeutic approach. However, the pathological features of AD progression include the ...

検索結果が絞り込まれた！

3. PubMed 応用編：Advanced検索

Advanced Search 画面へ

The screenshot shows the PubMed Advanced Search Builder interface. At the top, there is a search bar containing the text "amyloid beta peptides" and a "Search" button. Below the search bar, there are links for "Advanced", "Create alert", and "Create RSS". A red box highlights the "Advanced" link, with a red arrow pointing down to the "Advanced Search Builder" section. A yellow callout bubble with the text "クリック" (Click) points to the "Advanced" link. In the "Advanced Search Builder" section, there is a filter bar showing "Filters applied: 5 years, Review, English" and a "Clear all" link. A blue callout bubble with the text "“Clear all”でFilterをすべて解除" (Click "Clear all" to remove all filters) points to the "Clear all" link. Below the filter bar, there is a section for adding terms to the query box, with a dropdown menu set to "All Fields" and an input field for "Enter a search term". There is also a "Query box" for entering or editing the search query. At the bottom, there is a "History and Search Details" section, which is highlighted with a red box. This section contains a table with columns for "Search", "Actions", "Details", "Query", "Results", and "Time". The table lists four search entries, with the most recent one (#4) showing the search term "amyloid beta peptides" and filters "in the last 5 years, Review, English". A yellow callout bubble with the text "検索履歴 検索式の詳細も見られる" (Search history, search query details are also visible) points to the "History and Search Details" section.

PubMed

amyloid beta peptides

Advanced Create alert Create RSS User Guide

PubMed Advanced Search Builder

Filters applied: 5 years, Review, English. [Clear all](#)

Add terms to the query box

All Fields Enter a search term ADD Show Index

Query box

Enter / edit your search query here Search

History and Search Details Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#4	...	>	Search: amyloid beta peptides Filters: in the last 5 years, Review, English	2,226	02:40:40
#3	...	>	Search: amyloid beta peptides Filters: in the last 5 years, Review	2,267	02:40:25
#2	...	>	Search: amyloid beta peptides Filters: in the last 5 years	14,387	02:39:56
#1	...	>	Search: amyloid beta peptides	49,480	02:26:01

3. PubMed

応用編：Advanced検索

検索式を組み立てる / フィールドを指定して検索

PubMed Advanced Search Builder

1 Add terms to the query box

Journal JAMA

ADD 2

Show Index

blMed® Guide

①フィールドを指定(Journal)して検索語(JAMA)を入力

“先輩からのアドバイス”
特定の雑誌に絞ってチェックするときは、
(Journal)を指定して検索すると効率的

Query box

"JAMA"[Journal]

Search

②"Add" をクリック
→"Query box" に検索語や検索式が入力される

3. PubMed

応用編：Advanced検索

検索式を組み立てる / 検索履歴を使って検索

Query box

("JAMA"[Journal]) AND (amyloid beta peptides)

4 Search

Add to History

④ Search または Add to History をクリック

- "Search" → 検索結果一覧画面へ
- "Add to History" → 検索履歴へ

History and Search Details

Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#4	...	>	Search: amyloid beta peptides English		02:40:40
#3	...	>	Search: amyloid beta peptides		02:40:25
#2	...		amyloid beta peptides Filters: in the last 5 years	14,387	02:39:56
#1	...		amyloid beta peptides	49,480	02:26:01

3

③ 「・・・」 をクリック
→ "Add with AND" を選択
→ "Query box" にANDをともなって追加される

Add with AND

Add with OR

Add with NOT

Delete

Create alert

3. PubMed 特定の文献を探す

Single Citation Matcher

- 文献の不完全な情報から正確な文献情報が検索できる
- 検索項目：
 - * 掲載雑誌名（略誌名も含む）、発行年月日、巻号、開始ページ、著者名、タイトル中のキーワード
 - * 検索項目のうち一つからでも探せる！

参考文献リストで見つけた論文を探すときなどにも便利！

PubMed 特定の文献を探す

The image shows the PubMed website interface. At the top left is the NIH logo and the text "National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information". At the top right is a "Log in" button. The main header features the "PubMed" logo and a search bar. Below the search bar, it says "Advanced" and "PubMed® comprises more than 37 million citations. Citations may include links to full text content from PubMed Central and publisher web sites." A callout box with a dashed blue border contains the following text: "例題：この論文を探す Kageyama, Yusuke. Characterization of a Conformation-Restricted Amyloid β Peptide and Immunoreactivity of Its Antibody in Human AD brain. ACS chemical neuroscience **2021;12(18):3418-3432.**". At the bottom, there are four main navigation categories: "Learn" (About PubMed, FAQs & User Guide, Finding Full Text), "Find" (Advanced Search, Clinical Queries, **Single Citation Matcher**), "Download" (E-utilities API, FTP, Batch Citation Matcher), and "Explore" (MeSH Database, Journals). A yellow callout box points to the "Single Citation Matcher" link in the "Find" section, with the text "「Single Citation Matcher」をクリック". The "Single Citation Matcher" link is also circled in red.

3

論文を探すためのツール②

PubMed 特定の文献を探す (3)

PubMed Single Citation Matcher

Use this tool to find PubMed citations. You may omit any field.

各検索項目を入力し、
[Search] ボタンをクリック

Journal
Journal may consist of the full title or the title abbreviation.

Date
Month and day are optional.

Details

Author
Use format lastname initials for the most comprehensive results, e.g., Ostell J. See also: [Searching by author.](#)

Limit authors

Title words

Year Month Day

Volume Issue First page

Only as first author Only as last author

第一著者 / 最終著者に限定できる

PubMed 文献の本文を入手するには？

> J Abnorm Child Psychol. 2018 May;46(4):755-768. doi: 10.1007/s10802-017-0337-y.

Infant Parasympathetic and Sympathetic Activity during Baseline, Stress and Recovery: Interactions with Prenatal Adversity Predict Physical Aggression in Toddlerhood

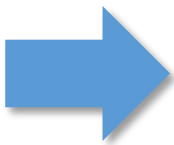
J Suurland ^{1 2}, K B van der Heijden ^{3 4}, S C J Huijbregts ^{3 4}, S H M van Goozen ^{3 5}, H Swaab ^{3 4}

Affiliations + expand
PMID: 28782091 PMCID: PMC5899751 DOI: 10.1007/s10802-017-0337-y

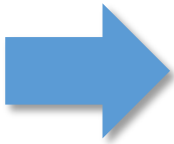
Abstract

Exposure to prenatal adversity is associated with aggression later in life. Individual differences in

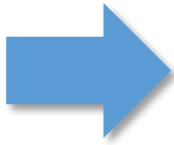
検索結果、文献の詳細 (Abstract形式) に表示されるアイコンに注目！



" Free " や " Open Access " と表示されたアイコンは、無料で本文が入手可能



雑誌の発行元のリンクは、本学が契約している場合、本文が入手可能

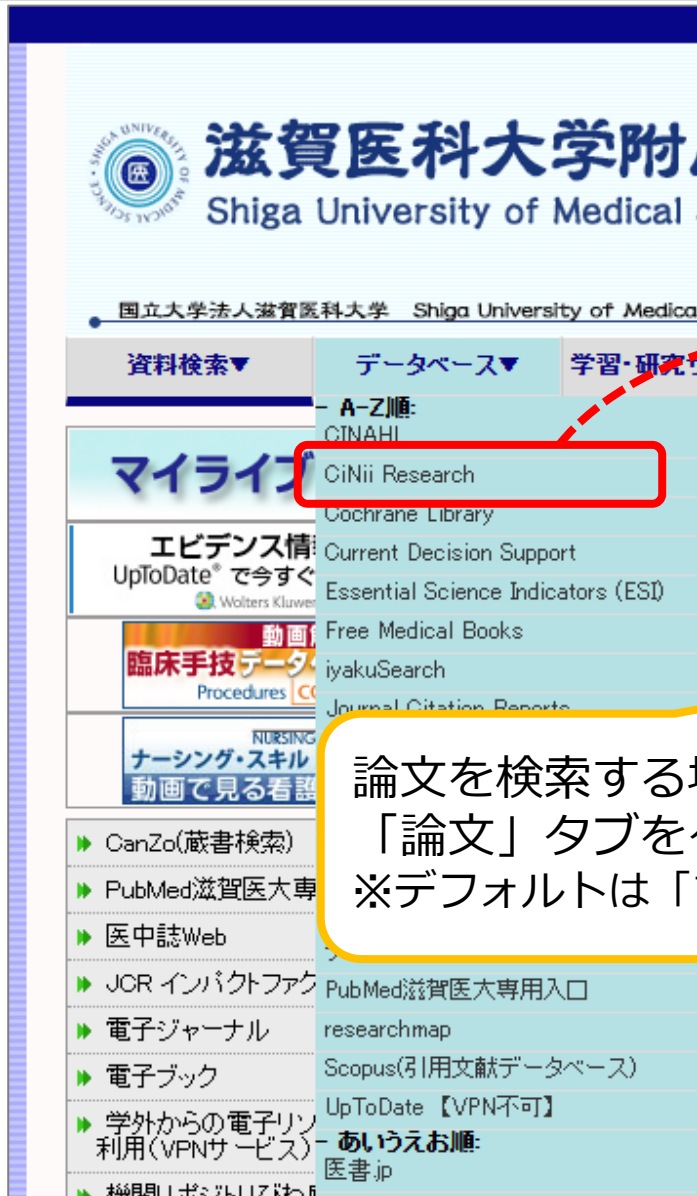


本文が入手可能かチェック！
* 「くるくるLinker」のパートを参照

3. 論文を探すためのツール③

データベース名	検索する言語	収録年代	特徴
医中誌Web [イチチュウシウェブ]	日本語	1903～	国内で発行している医学・歯学・薬学・看護学及びその関連領域の雑誌や紀要、会議録 約8,000誌から収録した1,600万件以上の論文情報が検索できる。 (同時アクセス8人)
PubMed [パブメド]	英語	1946～	世界で発行されている、医学・生命科学関連の雑誌から収録した4,000万件以上の論文、抄録情報を検索できるデータベース。* 無料DB
CiNii Research [サイニィ リサーチ]	日本語		文献だけでなく、外部連携機関、機関リポジトリ等の研究データ、KAKENの研究プロジェクト情報などを含めて横断検索が可能。医中誌Webが収録範囲としない分野（医学関連以外）を広くカバー。 * 無料DB
Scopus [スコープス]	英語		エルゼビア社が提供する世界最大規模の抄録・索引データベース。28,000誌以上のタイトルを収録し、1970年以降の論文は抄録に加えて参考文献・被引用論文の情報も収録。

3. CiNii Research にアクセス



論文を検索する場合は
「論文」タブをクリック
※デフォルトは「すべて」

「詳細検索」をクリックすると、
詳細検索の入力欄が表示される
→ 項目を指定した検索が可能

3. 論文を探すためのツール④

データベース名	検索する言語	収録年代	特徴
医中誌Web [イチチュウシウェブ]	日本語	1903～	国内で発行している医学・歯学・薬学・看護学及びその関連領域の雑誌や紀要、会議録 約8,000誌から収録した1,600万件以上の論文情報が検索できる。 (同時アクセス8人)
PubMed [パブメド]	英語	1946～	世界で発行されている、医学・生命科学関連の雑誌から収録した4,000万件以上の論文、抄録情報を検索できるデータベース。* 無料DB
CiNii Research [サイニィ リサーチ]	日本語		文献だけでなく、外部連携機関、機関リポジトリ等の研究データ、KAKENの研究プロジェクト情報などを含めて横断検索が可能。医中誌Webが収録範囲としない分野（医学関連以外）を広くカバー。 * 無料DB
Scopus [スコープス]	英語		エルゼビア社が提供する世界最大規模の抄録・索引データベース。28,000誌以上のタイトルを収録し、1970年以降の論文は抄録に加えて参考文献・被引用論文の情報も収録。

3. 論文を探すためのツール④ Scopus にアクセス

滋賀医科大学
Shiga University of Medical Science

資料検索 ▼ データベース ▼ 学習・研究

マイライブ

エビデンス情報
UpToDate® 今すぐ
Wolters Kluwer

臨床手技データベース
Procedures

ナースィング・スキル
動画で見る看護

CanZo(蔵書検索)
PubMed滋賀医大専
医中誌Web
JOR インパクトファク
電子ジャーナル
電子ブック
学外からの電子リソ
利用(VPNサービス)
機関リポジトリ

A-Z順:
CINAHL
CiNii Research
Cochrane Library
Current Decision Support
Essential Science Indicators (ESI)
Free Medical Books
iyakuSearch
Journal Citation Reports
MathSciNet
MedDRA/J(ICH国際医薬用語集日本語版)
Minds ガイドラインライブラリ
Ovid MEDLINE/Ovid EBM Reviews
Procedures CONSULT(臨床手技動画データベース)
PubMed滋賀医大専用入口
researchman
Scopus(引用文献データベース)
UpToDate【VPN不可】
あいうえお順:
医書.jp

使い方が이드はこちら

Scopus

Search Sources SciVal Create account Sign in

Start exploring

Documents Authors Researcher Discovery Organizations Search tips

Search within
Article title, Abstract, Keywords

Search documents *

+ Add search field Add date range Advanced document search Search

Search History Saved Searches

検索画面は日本語表記も可能ですが検索語は英語で入力します

4. まとめ (1)

＜文献検索の意義＞

- ・ 現在までの研究状況の全体像を知る
- ・ 自分の研究の位置づけを明確にする
- ・ 研究のヒントを得る

→ 先行研究（すでにある事実や他の人の見解）を正確に理解し、それを踏まえ、オリジナリティのある研究を！

＜データベースを検索する必要性＞

- ・ 信頼性の高い情報を中心に検索できる
- ・ 網羅的な検索を支援する機能がある
- ・ 信頼できる検索を行い、記録を残すため

→ 引用、および参考文献等に挙げる情報は、その出所を明示する必要があるため、文献検索結果の再現性が重要！

4. まとめ (2) データベースへのアクセス方法

国立大学法人滋賀医科大学 Shiga University of Medical Science

資料検索 ▼ **データベース ▼** 学習・研究サポート ▼ 利用案内 ▼ 図書館について ▼ 学外の方へ ▼

マイライブラリ

エビデンス情報を UpToDate® で今すぐチェック
Wolters Kluwer

動画解説付 臨床手技データベース Procedures CONSULT

NURSING ナーシング・スキル 日本語 動画で見る看護手順

- ▶ CanZo(蔵書検索)
- ▶ PubMed滋賀医大専用入口
- ▶ 医中誌Web
- ▶ JCR インパクトファクター
- ▶ 電子ジャーナル
- ▶ 電子ブック
- ▶ **学外からの電子リソースの利用 (VPNサービス)**
- ▶ 機関リポジトリひわ庫
- ▶ 実施中のトライアル/期間限定無償公開

お知らせ

2026.04.15 【メンテナンス】(4/22・27)医書.jpの一時停止について

2026.04.14 【図書館】機関リポジトリ『ひわ庫』の停止について (4/15~4/16・4/23~4/27・5/1~5/7)

2026.04.09 【ミニ展示】「第1回 レポート・論文の書き方」実施中!

2026.04.03 【図書展示】新入生歓迎&新生活応援図書展示を開催中!

>>過去のお知らせ

ぶち講習会

文献検索や電子ジャーナル・データベースの使い方など皆様のご質問にお答えする「ぶち講習会」を下記の日程で開催中です。ぜひご参加ください。

開催日 毎週火曜日・金曜日
開催時間 11:00~ / 16:30~ (各回15分程度)
内容 文献検索 (PubMed・医中誌Web・Scopus等) その他 (インパクトファクター・EndNote Online等)

事前申込不要です。開催時間に図書館カウンターへお越しください。
*開催日時・内容についても随時変更いたします。

開館時間	月~金 9:00~20:00 土 13:00~17:00
休館日	日曜日、国民の祝日、 年末年始(12/28~1/4)

お問い合わせ

- ▶ 利用一般について
- ▶ 資料の購入等について
- ▶ その他

	TEL FAX
利用一般:利用支援係	077-548-2080 077-543-9236
図書の購入:学術企画係	077-548-2079 077-543-9236
雑誌の購入:学術企画係	077-548-2079 077-543-9236

滋賀医大 電子ブック Web 本棚

図書館 BriefNews
アーカイブサイト

よく使うデータベースが
まとまっています

ありがとうございました

～ わからないことがありましたら、
お気軽にお尋ねください～

滋賀医科大学 附属図書館 利用支援係
hqjouser@belle.shiga-med.ac.jp
077-548-2080