医学論文の探し方 (医中誌・PubMed)



2019年5月 筑波大学大塚図書館





? なぜ医中誌やPubMedを使うの?

→どちらも医学分野で膨大な情報量をもつデータベース。

こんなテーマ、条件の論文を探したいときに使うと便利。

医中誌やPubMedでしかヒットしない文献も。統制語も付与されてい るため検索効率UP

? 読みたい論文を検索できたけど、本文が読めません

→医中誌・PubMedは「二次資料」。本文(一次資料)を集めたデータ ベースではないため、本文を入手するには図書館の蔵書検索など別の 情報源も活用する必要があり。



検索する



(読みたい文献を確定する)

雷子ジャーナルにある? Web上で公開されている? 図書館に蔵書している? etc..







	日本語医学系論文を探すなら 医中誌	外国語医学系論文を探すなら PubMed
収録対象誌	約7000タイトル (中止タイトルなども含む)	5700タイトル以上
47732100	日本刊行定期刊行物	世界約80カ国(アメリカ中心)
統制された キーワード	医学用語シソーラス	MeSH term
学外からの 接続	 <u>契約</u>データベース 学内の端末からのみ利用可能 (同時アクセス数9) 	 <u>無料</u>データベース 世界中から無料で誰でも検索可能 ただし、学外からのアクセス時も リモートアクセス利用が便利!



- 日本国内で発行された医学及びその関連領域の定期
 刊行物約7000タイトルに掲載された文献のデータを収録
- ◆ 収録文献数 1964年以降 約1,300万件(2019) 年4月現在)
- ◆ データの更新 月2回 (毎月1日と16日)
- ◆ 医学中央雑誌刊行会が作成
- ◆ 抄録は全体の20~30%、原著論文は90%に付与
- ◆ 人手によるインデキシング(キーワード付与)



!学内ネットワークからのみ!利用可(同時アクセス数9)





例題: 「発達障 [」]	害者のQOL」	について書た	いれた論文を打	深したい
まずは!「発達!	思いついたキー 障害」「 QOL	·ワードを検え _ 」	をボックスへ	
			「著者名」やその他」	項目に限定し こにチェックを
医中誌W6	eb		つけ替えて検索!	
	eb pociety Q検索	含 き 誌 確 認 画 面 🛸 😒	つけ替えて検索! /ソーラス参照 ロクリッス	プボード
医中誌We Japan Medical Abstracts So ●すべて検索(キーワー 発達障害 QOL	eciety Q 検索 ードなど) 〇著者名 〇その他	書誌確認画面 ぷ ≥	つけ替えて検索! /ソーラス参照 ロクリッコ × Q 検索 クリ	ブボード ア
医中誌We Japan Medical Abstracts So ● すべて検索(キーワー 発達障害 QOL ● 絞り込み条件 □ 本文あり □ 原著論文 □ 電講文報	 C 検索 C 検索 Fなど) 〇著者名 〇その他 ● <u>すべての絞り込み条件を表示</u> □ 抄録あり □ 解説・総説 □ 沙海に開まる文献 	 ■ 非誌確認画面 ● ま誌確認画面 ● いいの ● いいの	つけ替えて検索! /ソーラス参照 ロクリッコ × Q 検索 クリ □OLD医中誌に限定 □症例報告・事例	ア



- □ アルファベットの大文字・小文字は区別なし
- フレーズ検索は、"" (ダブルクウォーテーション) で囲む
 例: "Quality of Life"
- □ 完全一致検索(著者名、収載誌名、所属機関名、 特集名)は、[](角括弧)で囲む
- 論理演算子(and、or、not)は記述した順に
 左から処理される。()でくくるとカッコ内優先。







27 2018251866

【他職種との連携】 学校教育現場における他職種との連携(解説/特集)

Author: <u>根岸 由香</u>(筑波大学附属大塚特別支援学校) Source: <u>日本音楽療法学会誌</u> (1346-6119)17巻1号 Page35-40(2017.06)



28 2018250511

【診断と治療のABC[130]発達障害】(第4章)臨床的見立て 2歳までのASD早期兆候と早期診断(解説/特集)

Author: <u>神尾 陽子</u>(国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所 児童・思春期精神保健研究部) Source: <u>最新医学</u> (0370-8241)別冊**発達障害** Page86-92(2018.01)

■ 所蔵確認 ^{歩Tulips} Linker[▶] メデカルオンライン ▶ 電子書籍

29 <u>2018248115</u>

【切れ目のない発達障害児者支援を目指して】発達障害者の親亡き後を支える課題について「セルフネグレクト」から、「失敗から学ぶ支援」へ(解説/特集)

Author: <u>渡辺一郎</u>(東京都足立区福祉部高齢福祉課) Source: <u>発達障害研究</u> (0387-9682)40巻1号 Page51-54(2018.02)







リンクアイコンの種類



筑波大学蔵書検索(電子ジャーナルは除く)で該当雑誌 が所蔵されているか検索



論文の複写、筑波大学所蔵検索(電子ジャーナル含む)、RefWorksへのエクスポート等への入口
 筑波大生の論文入手の際の基本となるアイコン



CiNiiへのリンク。「本文あり」の場合はCiNiiで本文を公開していて本文が見られます

PubMedへのリンク



Pub Med

電子ジャーナル・機関リポジトリへのリンク。フリーのものや 本学で用契約をしている場合は本文が見られます



本学では契約外の電子ジャーナルへのリンク

図書館の蔵書検索・電子ジャーナ ル本文・学外複写依頼などへのリ **Tulips** Linker ンクする窓口 Θ Brought to you by: ?筑波大学附属図書館 Journals & Books Create account Sign in University of Tsukuba Library ഒ 検索オプション ○ 書誌情報 Search ScienceDirect Share Export Advanced Light therapies to improve sleep in intrinsic circadian rhythm sleep disorders and neuro-psychiatric illness: A Recommended articles systematic review and meta-analysis. Sleep Medicine Reviews sleepmedicine 著者: Faulkner, Sophie M Systematic review of the different aspects o... ジャーナル: Sleep medicine reviews Volume 46, August 2019, Pages 108-123 1087-0792 ISSN : Sleep Medicine Reviews, Volume 45, 2019, pp. 88... 日付: 2019/04 ページ: 108-巻: 46 Download PDF View details ∨ 123 PMID : 31108433 Insomnia as a predictor of mental disorders:... 10.1016/j.smrv.2019.04.012 DOI : pies to improve sleep in intrinsic Sleep Medicine Reviews, Volume 43, 2019, pp. 96... Altmetric 6 Download PDF hythm sleep disorders and meuro-View details ∨ 文献情報の詳細を見る 🔻 illness: A systematic review and A review of current approaches for evaluati... Sleep Medicine Reviews, Volume 46, 2019, pp. 97... ○リソース zsis 1 Download PDF View details ∨ ScienceDirect Freedom Collection 2019 (1) さらに詳細を見る 🔺 ジャーナルを見る フルテキスト(本文)リンク 契約・収録範囲: 1997 - 現在 R 利用規約を表示 フルテキストが利用可能な場合は、リンクや さらに検索オプションを見る ▲ 本文が表示される 所蔵確認 筑波大学附属図書館OPAC で所蔵を確認 ※リモートアクセス R の利用で、家などの <u>CiNii Books</u>で所蔵を確認 NDL OPAC(国立国会図書館蔵書検索) で所蔵 学外からでも利用可能。 を確認

s in psychiatric populations, we examined effect of light leep quality, duration and timing, and effect moderators. We d studies in intrinsic circadian rhythm disorders (such as ed sleep) and in neuropsychiatric disorders with assumed high adian dysregulation (such as affective and psychotic disorders). tified through database searching: 40 studies reporting 49

Web of Science でこの著者の他の文献を検索す リファレンス

NII Webcat Plus で所蔵を確認

文献複写申込(校費) を申し込む

<u>文献複写申込(私費)</u>を申し込む

RefWorks に書誌事項をダウンロードする

相互貸借(ILL)

著者名検索

る



図書館の蔵書検索・電子ジャーナ ル本文・学外複写依頼などへのリ ンクする窓口

💽 さらに検索オプションを見る 🔺



🗲 著者名検索

Web of Science でこの著者の他の文献を検索する

🕑 リファレンス

RefWorks に書誌事項をダウンロードする



シソーラス(統制語)とは

専門の索引者が「医学用語シソーラス」をもとに付与した、各文献の内容 を表現する<u>統一されたキーワード。</u>

《シソーラス用語=見出し語》





発達遅滞 児童発育障害 発達の障害 Child Development Deviation Specific Child Development Disorders



各キーワードは特定のカテゴリー内で階層的に位置づけられ、概念 上の上下関係が明確に定義されている。



著者により使う用語は様々

→ 「医学用語シソーラス」(統制語辞書)によって統一した キーワードが付与されることでどのテーマの論文かわかりやすくなる。 シソーラス用語の付与により、ノイズ、モレの少ない検索が可能





入力した検索語による検索と同時に、<mark>同義のシソーラス用語</mark> (統制語)による検索が自動的に行われる

医中誌Web Japan Medical Abstracts Society Q 检索 | 含書誌確認画面 🛛 🗳 シソーラス参照 「 **クリップボ**ード 「発達障害 QOL」というキーワードに対して、実際には、 ● すべて検索(キーワードな 「(発達障害/TH or 発達障害/AL) and (生活の質/TH or 発達障害 QOL QOL/AL)」という検索がされている。(赤字がシソーラス用語"TH") 🔷 絞り込み条件 OLD医中誌に限定 最新の5年分に限定 本文あり 原著論文 解説・彩説 会議録除く 症例報告・事例 ──労瘡に関する文献 | 看護文献 診断に関する文献 副作用に関する文献 #1 🔽 (発達障害/TH or 発達障害/AL) and (生活の質/TH or QOL/AL) 414 ◆ 更に絞り込む 目 検索式を編集 🔀 履歴を削除 日 検索式を保存



入力したキーワードのみ(自動マッピング無) <mark>発達障害/AL</mark> and QOL/AL









(発達障害/TH or 発達障害/AL) and (生活の質/TH or QOL/AL)





「発達障害者のQOL」について書かれた論文…?

2019096721
わたしが今の職場で働いている理由とQOL デンマークの福祉的就労の場で働く知的障害者4人の事例から
Author : <u>立田 瑞穂(山口学</u> 芸大学 教育学部)
Source:
論文種類:会議録
シソーラス用語: <mark>* <u>生活の質</u>; * <u>障害者雇用援助; *職場; *知的障害者;</u> デンマーク</mark>
チェックタグ:ヒト, 成入(19~44); 男; 女
WTulips Linker



シソーラスを確認する





 統制語: 発達障害 MeSH用語: Developmental Disabilities ✓ 下位語も検索する □メジャー統制語に限定する 副標目 		「副標目」 付与されるシン 用いられている	ー 'ーラス用語がどのような観点で かを示す副次的なキーワード	
	□診断すべて	□治療すべて		
 薬理学 事性・副作用 治療的利用 診断的利用 類似体・誘導体 拮抗物質・阻害物質 血液 尿 	 診断 画像診断 X線診断 放射性核種診断 超音波診断 病理学 	 治療 治療 薬物療法 外科的療法 移植 食事療法 精神療法 助射線療法 百護 リハビリテーション 予防 	 その他 病因 遗伝学 免疫学 化学的誘発 合併症 気損・欠乏 有害作用 疫学 予後 実験的 	

シソーラスを確認することで、自動案内されたシソーラスではどのような 単語が含まれて検索されていたのかを調べたり、自動案内されなかっ た場合に適切なシソーラス用語を自分で探したりすることができます。



例題:

「発達障害をもつ中・高校生のQOL」について書かれた、抄録が掲載されている 論文を探したい





例題:

「発達障害をもつ中・高校生のQOL」について書かれた、抄録が掲載されている 論文を探したい

巻・号・開始頁	 巻 号 号 団 □ ヒト □ 動物 □ 小児:新生児~13歳 □ 成人:19歳 	頁 表~64歳 □ 高齢者	「すべての絞り込み条件を表示」すると、 色々な面からの絞込みが可能 ▲ 掲載雑誌の巻号・開始頁
チ ェッ クタグ	<ヒトに関するチェックタグ> 年齢区分 □ 胎児 □ 新生児 □ 乳児(1~23ヶ月) □ 幼児(2~5) □ 小児(0~12) ▼青年期(13~18) □ 成人(19~44) □ 中年(45~64) □ 高齢者(65~) □ 高齢者(80~)	性別 □男 □女 その他 □妊娠	 論文種類 沙録の有無 研究デザイン etc ボ「すべてのチェックタグを表示」をクリックすると さらに細かく絞れる項目もあり

応用の検索:検索履歴を使った検索

履歴を使うと、複雑な検索も簡単に行うことができます。



応用の検索:文献情報の一部がわかっている 特定の文献を探したい

例題:2012年の『発達障害研究』という雑誌に小澤温先生の解説が掲載されているらしい。その文献が何か探したい。

 書誌確認画面 ISSNは、ハイフンを入え 著者名の姓と名の間には 	Q 検索	認画面 ・ ・	 1.「書誌確認画面」を開く 2.手持ちの引用文献の書 誌事項(一部でも可能)を 検索キーワードとして検索
雑誌名	発達障害研究	◎ 部分一致 ◎ 完全一致	
ISSN			参考文献リストにある論文を
発行年月	2012 年 月		入手したいときにもオススメ!
巻・号・開始ページ	巻 号	ページ	
著者名	 筆頭著者名に限定 最終報 小澤温 	審者名に限定 ◎ 部分一致 ◎ 完全一致	
タイトル中のキーワード			





- チェックを入れた文献をまとめて
- □ 印刷
- ダウンロード、ダイレクトエクスポート
 - ・検索結果一覧をそのままRefWorksに落とせる
- □ メール
- クリップボード(必要な文献を検索中に一時的に保存、後でま とめてメール、ダウンロード等できます)

医中誌を使うときには

■ 医学中央雑誌Web版には詳しいヘルプがあるの で、適宜参照すると便利。

■「My医中誌」に登録すると、検索式の保存や個 人に合わせたカスタマイズも可能



! 同時アクセス数が制限されているので、次の方のためにも 検索終了時には必ず画面右上の「終了」ボタンをクリック!





世界の主要医学系雑誌に掲載された<mark>文献情報</mark> (雑誌名,巻号,ページ,タイトル,著者名,抄録)を検索

- 世界各地から無料で24時間利用可能。
- 医学用語、著者、雑誌名などを手がかりに検索できる
- 各文献にMeSH termが付与されている。



PubMed とは

■提供元:

- アメリカ国立医学図書館(NLM)の国立バイオテクノロジー情報センター
 - (NCBI : National Center for Biotechnology Information)
- アメリカの国費で運用
- 火~土曜日更新
- MEDLINEの全文献+収録前の文献、その他生命科学分野のジャーナル文献の書誌情報(タイトル、著者名、雑誌名、抄録など)を収録。MEDLINEに索引付けされる前の文献データやMEDLINE収録対象外の文献も含む

■ 収録年:1946年~

※1946~1965年=OLDMEDLINE (抄録が無いなど、データ構造が異なる)

31





どこからでも利用可。ただし、図書館のリンクから接続すると ●™■■■ を使って電子ジャーナルへとんだり複写依頼ができて便利!



医学・生物学	資料タイプ	利用範囲	言語	主 文	契約形態	22	TOP▲
CINAHL(EBSCOhost)	学術論文	学内	英語		購読	1	R
DynaMed	学術論文	医学	英語	0	購読		R
MEDLINE with Full Text	学術論文	医学	英語	0	購読		R
MEDI INE(OvidSP)	学術論文	学内	英語		無償提供	10	
PubMed	学術論文		英語	0	無料公開		R
Journal of Visualized Experiments (JoVE) Section: Biology (旧 General)	映像	学内	英語	0	購読		i R
<u>UpToDate</u>	診療情報	医学	英語	0	購読		
<u>医中誌Web</u>	学術論文	学内	日本語		購読	9	





PubMed 基本の検索

例題 : 「発達障害者のQOL」について書かれた論文を探したい





QOL

"QOL" , "Quality of Life"

まずは思いついたキーワードで検索!

PubMed 基本の検索

S NCBI Resources ⊡	How To 🕑		
Publiced.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health	PubMed •	developmental diso developmental disorder	Search
		PubMed PubMet books. Auto Suggest機能が 入力をサポート	Turn off terature from MEDLINE, life science jo d Central and publisher web sites.
Using PubMed		PubMed Tools	More Resources
PubMed Quick Start Guide	1	PubMed Mobile	MeSH Database
Full Text Articles		Single Citation Matcher	Journals in NCBI Databases
PubMed FAQs		Batch Citation Matcher	Clinical Trials
PubMed Tutorials		Clinical Queries	<u>E-Utilities (API)</u>
New and Noteworthy		Topic-Specific Queries	LinkOut

検索ボックスにキーワードを入力→「Search」 or Enter

★自動用語マッピング機能により、検索語と紐づく統制語がある場合は、自動的に統制語の検索も行われる

キーワード入力のポイント

□ 大文字・小文字どちらでも可

- 2つ以上のキーワードを掛け合わせる場合
 スペースを挟んで並べて入力
- ex. A B C (自動的にA B Cすべてを含む文献を検索)
- 複数の単語をフレーズとして入力したい場合は、"" (ダブルクォーテーション) でくくる

*フレーズ検索の場合は自動用語マッピング機能はoffになる



ストップワード=検索対象にならない語

PubMedの主なストップワード: "a""the""of""can" "that"など

ストップワードを含む複数の単語をフレーズ として入力したい場合 ""で括る

※ストップワードのリスト PubMed検索画面上部 Help → Appendics

 \rightarrow Stopwords







姓△(スペース)名前のイニシャルの順で入力

ファーストネームとミドルネームのイニシャルは続けて入力する。

例: Howard Martin Temin → temin hm

特殊な著者名の例

St.Clair M → St Clair M (ピリオドは省略)

Smith AB 3d, Smith AB III \rightarrow Smith AB 3rd

Vaart JM van der \rightarrow van der Vaart JM

自動的にバリエーションも検索してくれるので、入力した著者名だけを検索するには、""で囲み、タグをつける

O'brien J のみ検索し、O'brien JM、O'brien JD等を検索しない → "O'brien J"[au]

姓だけで検索したい時もタグづけ → tanaka [au]



単数形と複数形を一緒に検索するなど、語尾変化のある 単語をまとめて検索

=「トランケーション」・「ワイルドカード検索」

→ キーワードの最後に * (アスタリスク)をつける。 ※一文字に * をつけるのは不可 例:「child*」でchildren childhood など

※ 600種類のバリエーションを超えるとメッセージがでて検索できない

※ 自動用語マッピング機能はoffになる



AND(論理和)、OR(論理積)、NOT(論理差) が使える

- ■括弧()を使って複雑な式をたてることも できる
 - 例(A OR B) AND (C OR D)
- ■演算子は記述した順に左から右へ処理される。 () でくくればカッコ内優先







Article types A Clinical Trial	Format: Summary - Sort by: Most Recent - Per page: 20 - B Send to -	Filters: Manage Filters
Review Customize	Best matches for developmental disorder QOL:	Sort by:
Text availability	Quality of life in children with developmental language disorder.	Best match
Abstract	Eadle Plet al. Int J Lang Commun Disord. (2018)	
Free full text Full text	Quality of life domains affected in children with developmental coordination disorder : a systematic review.	Find related data
Publication dates	Zwicker JG et al. Child Care Health Dev. (2013)	Database: Select
5 years	Developmental coordination disorder: the impact on the family.	
10 years	Cleaton MAM et al. Qual Life Res. (2019)	Find items
Custom range	Switch to our new best match sort order	
Species	Switch to our new best match soft order	E ,
Humans		Search details
Other Animals	Search results C Items: 1 to 20 of 87 << First < Prev Page 1 of 5 Next > Las: >>	("developmental disab Terms] OR ("developmen AND "disabilities"[Al "developmental disabi OB ("developmental disabi
Show additional filters		
	 Longitudinal evidence for a relation between depressive symptoms and quality of life in schizophrenia using structural equation modeling. 	Search
	van Rooijen G, van Rooijen M, Maat A, Vermeulen JM, Meijer CJ, Ruhé HG, de Haan L; GROUP	
	investigators; Genetic Risk and Outcome of Psychosis investigators:, Alizadeh BZ, Bartels-Velthuis	Recent Activity
	AA, van Beveren NJ, Bruggeman R, Cahn W, Delespaul P, Myin-Germeys I, Kahn RS, Schirmbeck F,	
	Simons CJP, van Amelsvoort T, van Haren NE, van Os J, van Winkel R.	
	Schizophr Res. 2019 Apr 29. pii: S0920-9964(19)30136-7. doi: 10.1016/j.schres.2019.04.011. [Epub ahead of print]	
	PMID: 31047723	
A:ノイルター	→ 又 駅 タイノ・ 出 服 年・ 1 生 別・ 午 町 な と ご 於 り 込 み か じ さる	_
B:フォーマッ	ト・ソート → 検索結果の表示方法・並び方・件数の変更ができ	る
C : 検索件数	\mathbf{D} : 文献情報 E: 検索式	(41)





Developmental Status of Children Operated for Esophageal Atresia with or without

6. <u>Tracheoesophageal Fistula Along with Maternal Stress, Their Quality of life, and Coping Abilities at</u> <u>AIIMS, New Delhi.</u>



- A:論題 (翻訳されたタイトルは[]でくくられる)
- B:著者名
- C: 雑誌名(略称),出版年月,巻号,ページ
- D:DOI
- E : PubMed ID →PubMedのID番号。この番号だけでも検索ができる

検索結果一覧画面(Abstract形式)

Send to -

Full text links

Similar articles

atresia.

MedGen

+

Recent Activity

Full text

Tulips Linker

リンクアイコン

Health-related quality of life in adult pa

esophageal atresia -- a ques [J Pediatr

Long-Term Outcomes of Patients with

Tracheoesophageal Fig [Eur J Pediatr

Developmental outcomes at three yea

infants with esophageal atr [J Pediatr

Review Psychological impact of esop atresia: review of the rese; [Dis Esoph

Review Current knowledge on esoph

[World J Gastroer

関連度の高い論文

Format: Abstract -

Eur J Pediatr Surg, 2019 Feb;29(1):125-131. doi: 10.1055/s-0038-1676825. Epub 2018 Dec 31.

Developmental Status of Children Operated for Esophageal Atresia with or without Tracheoesophageal Fistula Along with Maternal Stress, Their Quality of life, and Coping Abilities at AIIMS, New Delhi.

Kumari V¹, Joshi P¹, Dhua AK², Sapra S³, Srinivas M², Agarwala S², Bhatnagar V².

Author information

Abstract

INTRODUCTION: Esophageal atresia with or without tracheoesophageal fistula (EA with or without TEF) is one of the neonatal surgical emergencies requiring surgical intervention in the early neonatal period, influencing the developmental outcome in the operated children. This

study was aimed to assess the develop of life (QOL), and coping abilities.



Influencing the developmental outcome in the operated children. This d for EA with or without TEF along with maternal stress, their quality

MATERIALS AND METHODS: A deschiptive cross-sectional survey was conducted on 51 children aged up to 5 years after EA with or without TEF repair and their mothers' in a tertiary care facility. The tools used were, namely, demographic datasheet of child and mother, anthropometry assessment, Developmental Assessment Scale for Indian Infants, and modified Vineland Social Maturity Scale for the developmental evaluation, Child Behavior Checklist (1.5-5 years) caregiver report form, Parental Stress Scale, WHOQOL BREF, and Coping Strategies Checklist.

RESULTS: The majority of children had low weight (47.1%) and height (31.4%), for reference age. The overall and social developmental delay was observed in 40.7 and 37.5% of children, respectively, and few children (7.4%) had behavioral problems in the borderline range. Among the mothers, 47% had moderate stress and relatively poor QOL in environmental (60.1 ± 18.9) and psychological (60.8 ± 18.8) domains. The most commonly used coping strategy by the mothers was an emotional outlet (29.4%).

MeSH term

CONCLUSION: Developmental delay was present in children operated for EA with or without TEF caused significant stress among mothers, affecting their QOL for which the emotional outlet was the most commonly used coping strategy.

Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York.

PMID: 30597492	DOI: 10.1055/s-0038-1676825
[Indexed for MEDL	INE]

f 🎐 🏹

Conflict of interest statement





Developmental Status of Children

Quality of life and coping strategie

Tu







提供元によってさまざまなアイコンが表示 筑波大学としては契約外の電子ジャーナルの場 合も表示は出るが、とりあえずクリック



※契約外のタイトルは閲覧不可

逆に契約していてもアイコンが表示されない場合もあるので、電子 ジャーナルのページもチェックすると確実 ※最初にリモートアクセスのアイコン Rから接続すれば、学外からも契約の電 子ジャーナルが閲覧できる(リモートアクセスサービス対象外のものは除く)



Mesh : Medical Subject Headings

- アメリカ国立図書館 (NLM)が作成する生物医学関係のシソ ーラス用語
- 上位語・下位語といった階層構造を構築している
- surgery, therapyなどのサブへディング(副標目)を持つ
- PsycINFOなど他のデータベースでも利用されている(医中誌 WebのシソーラスブラウザでもMeSH用語が確認できることがある)
- 1文献あたり約10語~20語のMeSH 用語が付与される
 ↑のうち、文献の主要テーマを表すMeSH 用語(2~3 語): Major topics



MeSH Database

MeSHを調べたいとき、検索したいキーワードのスペルが不確かなときに使用。MeSHを組み合わせてよりターゲットを絞った検索をすることも可能。

Publiced.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health	Advanced	Search
	PubMed PubMed comprises more than 29 million citar books. Citations may include links to full-text	tions for biomedical literature from MEDLINE, life science j content from PubMed Central and publisher web sites.
Using PubMed	PubMed Tools	More Resources
PubMed Quick Start Guide	PubMed Mobile	MeSH Database
Full Text Articles	Single Citation Matcher	Journals in NCBI Databases
PubMed FAQs	Batch Citation Matcher	Clinical Trials

MeSH Database

	How To 🖂			
MeSH	MeSH •	development disorder		Search
		child development disorder		
	1 A A A A	child development disorders, pervasi child development disorders, specific development disorder, shild	ve	
Full -			•	Send to: - PubMed Search Builder
Developmental Dis	abilities			
Disorders in which there is disabilities originate before factors are involved in thes Year introduced: 1996 PubMed search builder opt <u>Subheadings:</u>	a delay in developmen age 18, may be expect e disorders. (From Ame ions	t based on that expected for a given age ted to continue indefinitely, and constitute erican Psychiatric Glossary, 6th ed)	level or stage of development. These impairme e a substantial impairment. Biological and nonb	Add to search builder AND Search PubMed
 analysis anatomy and his blood cerebrospinal flu 	tology id	 enzymology epidemiology ethnology etiology 	 parasitology pathology physiology physiopathology 	Related information PubMed PubMed - Major Topic



検索結果の絞り込み Filter







検索結果の絞り込み Filter

例題:「発達障害をもつ中学生・高校生のQOL」について書かれた論文を探したい

Publiced.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health	ubMed V development disorder Quality of life Create RSS Create alert Advanced	× Search	
Article types Clinical Trial	Format: Summary - Sort by: Most Recent - Per page: 20 -	Send to -	
Review Customize	Best matches for development disorder Quali	ty of life:	
Text availability	Quality of Life in Children with Disorders of Sex Developm M Selveindran N et al. Horm Res Paediatr. (2017)	nent.	
Free full text Full text	Resilience and Quality of Life: Exploring the Mediator Role Breast Cancer.	解除したい条件は再クリック、	
Publication dates	Zhang H et al. Med Sci Monit. (2017) Quality of life of French Canadian parents raising a child y	もしくは「Clear all」をクリック	
10 years Custom range	effects of psychosocial factors. Cappe É et al. Qual Life Res. (2018)	するまで絞り込み条件は有効	
Species Humans Other Animals	Switch to our new best match sort order		
Ages clear	Search results		
Child: birth-18 years Infant: birth-23 months Adolescent: 13-18 years Adult: 19+ years	Items: 1 to 20 of 1711 Filters activated: Adolescent: 13-18 years. <u>Clear all</u> to show 150	<< First < Prev Page 1 of 86 Next > Last >> 21 items.	
Adult: 19-44 years Aged: 65+ years Customize	 Cost Utility of Voretigene Neparvovec for Biallelic RPE65-Mediated Inherited Retinal Disease. Zimmermann M, Lubinga SJ, Banken R, Rind D, Cramer G, Synnott PG, Chapman RH, Khan S, Carlson J. 		
Clear all Show additional filters	Value Health. 2019 Feb;22(2):161-167. doi: 10.1016/j.jval.2018.09.28 PMID: 30711060 <u>Similar articles</u>	841. Epub 2018 Oct 25.	



Single Citation Matcher

不完全な文献情報を完全なものにしたいときに便利。 巻号、ページでも検索可能。





Single Citation Matcher

PubMed Single Ci	itation Matcher				
Use this tool to find PubMe	ed citations. You may omit any field.				
Journal • Help					
Date	yyyy/mm/dd (month and da	y are optional)			
Details	Volume Issue 35 4	First page			
Author name • He	eib				
Limit authors	Only as first author	Only as last author			
Title words					
Search	<u>Clear form</u>				
					_
		Displa	ungs: 🖂 Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added	Send to: ♥ F	Filt
		Results:	8	F	Fin
			ostic cystocentesis: technique and considerations.	U	Jati
		^{1.} Brown Lab Ani	C. m (NY). 2006 Apr; 35(4):21-3 .		
		PMID: 1	6582896 [PubMed - indexed for MEDLINE]		
				3	35
		2. for soc	and feelings of anxiety of relatives of patients hospitalized in intensive care units: in tial work	mplications 2	21
		Delva	D, Vanoost S, Bijttebier P, Lauwers P, Wilmer A.		
		Soc Wo PMID: 1	rk Health Care. 2002; 35(4):21- 40. 2425448 [PubMed - indexed for MEDLINE]		
		Related	1 citations	L	
		3. mission	lgorithm for planning cosmonauts' timeline in flight (by the results of long-duration f n)].	Mir	51
		Necha	ev AP.		

そのほか機能や検索

S NCBI Resources 🗹 How To 🕑		My NCBI Sign In
PubMed.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health Advanced		Search Help
Using PubMed	PubMed Tools	More Resources
PubMed Quick Start Guide	PubMed Mobile	MeSH Database
Full Text Articles	Single Citation Matcher	Journals in NCBI Databases
PubMed FAQs	Batch Citation Matcher	Clinical Trials
PubMed Tutorials	Clinical Queries	<u>E-Utilities</u>
New and Noteworthy	Topic-Specific Queries	<u>LinkOut</u>

検索ツール

- Single Citation Matcher:特定論文の検索
- Batch Citation Matcher: 複数論文の一括検索
- Clinical Queries: Evidenceの重みに着目した検索
- Topic-Specific Queries:特定のトピックに絞った検索





A: advanced search・・・検索履歴を使った、かけ合わせ検索(履歴 検索)などができる
B: My NCBI・・・アカウント作成により、検索式が登録でき、メールで最 新情報を入手できる。
C: Help・・・とても詳しいのでぜひ活用

【検索一覧画面】

 Summary - 20 per page - Sort by Most Recent D: Clipboard・・・幾つかの検索結果を一時的に500件まで 保存しておける。後でまとめて印刷やダウンロードするのに便利。



SNCBI Resources How To		My NCBI Sign In
Public gov US National Library of Medicine National Institutes of Health Advanced		Search Help
Using PubMed	PubMed Tools	More Resources
PubMed Quick Start Guide	PubMed Mobile	MeSH Database
Full Text Articles	Single Citation Matcher	Journals in NCBI Databases
PubMed FAQs	Batch Citation Matcher	Clinical Trials
PubMed Tutorials	Clinical Queries	E-Utilities
New and Noteworthy	Topic-Specific Queries	LinkOut

使い方ガイドのエリア

- PubMed Quick Start Guide : クイックガイド
- PubMed FAQs: FAQ
 PubMed Tutorials: プログラム
- New and Noteworthy: PubMedの最新情報 など



S NCBI Resources 🛛 How To 🖓		My NCBI Sign In
Public gov US National Library of Medicine National Institutes of Health Advanced		Search Help
Using PubMed	PubMed Tools	More Resources
PubMed Quick Start Guide	PubMed Mobile	MeSH Database
Full Text Articles	Single Citation Matcher	Journals in NCBI Databases
PubMed FAQs	Batch Citation Matcher	Clinical Trials
PubMed Tutorials	Clinical Queries	E-Utilities
New and Noteworthy	Topic-Specific Queries	<u>LinkOut</u>

検索に役立つその他の情報資源とその紹介

- MeSH Database: MeSHデータベース検索に使うMeSHを調べたいとき、 検索したいキーワードのスペルが不確かなときに使用。MeSHを組み合わせて よりターゲットを絞った検索をすることも可能。
- Journals in NCBI Databases:正確な雑誌名を知りたいとき、特定領域の雑誌を探したいとき
- Clinical Trials : 臨床試験情報 など





文献管理ソフトRefWorksへ まとめてインポートする

- 1. 検索結果からインポートしたいレコードにチェックを入れる
- 2. FormatをSummaryから「MEDLINE」に変更
- 3. MEDLINE方式で表示されたら全選択してコピー
- 4. RefWorksにログインして[レコード]→[インポート]を選択
- 5. 枠内に貼り付け→インポート

※詳しくは下記URLを参照

http://www.sunmedia.co.jp/e-port/refworks/cat38/refworks_2/#PubMed





インポート先

(レコードは、"最近インボートされたレコードフォルダ"の中にも含まれています。)

5-3 インポートボタンをクリック

1 インボート

57

インボート先フォルダ None





■参考文献(大塚図書館所蔵) ・岩下愛・山下ユミ(2016). 図解PubMedの使い方: インターネットで 医学文献を探す 第7版 日本医学図書館協会 請求記号: 490.7-A12 資料ID:10016015696

・諏訪部直子・平紀子(2013).わかりやすい医中誌Web検索ガイド: 検索事例付 日本医学図書館協会

請求記号: 490.7-Su87 資料ID:10014010462

■そのほかわからないことがありましたら、お気軽に大塚図書館職員まで お問い合わせください。メールでのご相談も受け付けております。 ill-otsuka@tulips.tsukuba.ac.jp