静岡日赤

PubMed@静岡日赤 (静岡赤十字版)

Update : 2018.1.18

PubMed とは

- NLM(米国国立医学図書館)が作成している医学関連文献データベースで、1997年にインターネットで 無料公開。
- ■収録期間:1946年~現在
- 収載誌:対象約 5,700 誌(80 カ国 37 言語、現在80%が英語、日本の雑誌は約 74 誌)
 (参考: http://www.nlm.nih.gov/bsd/pmresources.html)
- ■収載件数:約1,940万件
- 更新頻度:ほぼ毎日

PubMed@静岡日赤入口(所蔵確認アイコン表示)

「静岡赤十字病院図書室」http://www.jrc-lib.jp/library/shizuoka



Q:Google や Yahoo!で"PubMed" と検索した PubMed と ホームペ ージの" PubMed"と何が異なるか?

A:リンクリゾルバのアイコンが表示 され、電子ジャーナルの契約、冊子 体の所蔵状況、OA(オープンアクセ ス:フリー)サイトへのリンクが提 示されます。

「日本赤十字社医学図書館/文献を検索する」http://www.jrc-lib.jp/literature 95施設共通 PubMed を利用したい場合は、こちらから利用可能です。

N/S	Books are for use Every treater, his book. Every book, its reader Every the times of the reader. Liftery is a growing organism. -S.R.Ranganshum "Five law of Dreave state.	
あれらせ・利用案内 文献を検索する	 文献を検索する 	
電子ジャーナルを使う	>文献検索データペース(金赤十字施設で利用が可能です 20101~)	
蔵書を探す	*詳細(D/PW等)は所開始語の図書家担当者。または連絡知こメールにで	間に合わせください。
情報を探す (学会発表/論文発表参考)	DynaMed EBSCO The Connector	
図書館員ワポート	マニュアル マニュアル 【P用】	[ID/PW用]
赤十字病院回書室		IEVPW利用編
	Publiced	

【PubMed TOP 画面】

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?dr=citation&myncbishare=ijpsrclib+&holding=ijpsrclib_fft&&otool=ijpsrclib

Advanced Search:詳細検索画面へ

	tow To 🖂				Sian in to NC
Publiced.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health	PubMed	ed		Search	He
	PubMed PubMed comprises literature from MED Citations may includ and publisher web s	more than 24 million cit LINE, life science journa le links to full-text conten ites.	ations for biome als, and online t nt from PubMee 索ボッ	h Box(キーワ 名などを入力す クスです)	ード る検 n posts current link re-ror inding bacterial insertion 'IGUBoOe
Using PubMed	PubMed の使い方	PubMed Tools	PubMed のツール	More Resources	その他の情報
PubMed Quick Start Guide	クイックガイド	PubMed Mobile	モバイルサービス	MeSH Database	MeSHからの検索
Full Text Articles	全文論文の入手方法	Single Citation Matcher	書誌事項の確認	Journals in NCBI Data	_b 雑誌からの検索
PubMed FAQs	よくある質問	Batch Citation Matcher	まま情報の一任確認	Clinical Trials	
PubMed Tutorials		Clinical Queries	商店在学组体 FBM 文計绘表	E-Utilities (API)	データの絞り込み
New and Noteworthy	最新情報お知らせ	Topic-Specific Queries	特定のトピックに絞った検察	<u>LinkOut</u>	アイコン表示マニュアル
You are here: NCBl > Literature :	> PubMed				Write to the Help Des
GETTING STARTED NCBI Education NCBI Help Manual NCBI Handbook Training & Tutorials	RESOURCES Chemicals & Bioassays Data & Software DNA & RNA Domains & Structures Genes & Expression Genetics & Medicine Genomes & Maps Homology Literature Proteins Sequence Analysis Taxonomy Training & Tutorials Variation y Browsers Accessibility Cr	POPULAR PubMed Bookshelf PubMed Centra PubMed Health BLAST Nucleotide Genome SNP Gene Protein PubChem	FEATURI Genetic Te PubMed H GenBank Meference Gene Exp Map View Human Ge Mouse Ge Influenza V Primer-BL Sequence	ED N esting Registry Al lealth R Sequences N rression Omnibus N er N nome N AST Read Archive	CBI INFORMATION south NCBI esearch at NCBI CBI News CBI FTP Site CBI on Facebook CBI on Twitter CBI on YouTube
		PubMe リンク	ed 以外の NLM の	各種データベース	などへの

I. 検索機能について

1. オートサジェスト (Auto Suggest / Automatic Tern Mapping)

世界で、毎日行われている検索キーワードを記録し、入力されたキーワードを含む最近頻繁に利用 された検索例が検索ボックスにプルダウンで表示される。「Turn off」で機能を消せる。

メニューに検索したいキーワードがあれば、それを選択するとその用語で検索実行される。

S NCBI Resources 🗹 How To 🖸		给 态宇行 Sign in to NCBI
Publiced.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health	stý uh	Search Help
PubMed Comp	sh pournal medicina sh pournal medicina sh peurnal ophthalmology	ibMed Commons
literature from Citations may and publisher web	sites.	atured comment - Jul 13 updating URLs: @torstenseemann posts current link to open-source software for finding bacterial insertion sequences. <u>1.usa.gov/1GUBoOe</u>

2. 詳細検索 (Advanced Search)



KeyWords を紹介 してくれる!

3. 書誌情報の確認(Citation Sentor)

論文の一部(雑誌名、巻、号、頁、著者名、論題等)だけしか解らない場合、Single Citation Matcher 機能で書誌事項を確認していたが、検索ボックスに雑誌名、著者名を入力して検索するとサイテーショ ンセンサー(Citation Sentor)が起動する。

例:Choi が Blood 雑誌に 2009 年に発表した論文の書誌情報を確認したい。

Citation Sensor	Choi_blood_2008 と入力すると、通常検索				
PubMed Choi blood 2008	画面の上に、書誌情報の該当論文が表示され る (スペースを入れる)				
The Citation Sensor finds PubMed records by citation of					
 It looks for combinations of search terms that are numbers, author names, journal titles, publication 	characteristic of citation searching, e.g., volume/issue n dates.				
Whenever possible the Citation Sensor matches the	e search with citations in PubMed.				
 If your search invokes the Citation Sensor, you wil links to one or more citations for your considerat 	l see a highlighted area above the default retrieval with ion				
See 13 citations found by citation matching yours	search:				
Loss of red cell chemokine scavenging promotes trans	Loss of red cell chemokine scavenging promotes transfusion-related lung inflammation. Mangalmurti NS				
et al. Blood . (2009) Cooperation between integrin alpha5 and tetraspan TM4SE5 regulates VECE mediated angiogenic					
activity. Choi S et al. Blood. (2009)					
Both primitive and definitive blood cells are derived fr	om Flk-1+ mesoderm. Lugus JJ et al. Blood . (2009)				
	······································				

[Single Citation Matcher	同じ機能!	論文の書誌情報の確認
U.S. National Library of Medicine National Institutes of Health	Limits Advanced search H	Help 295!
	PubMed PubMed comprises more than 20 million cita science journals, and online books. Citations PubMed Central and publisher web sites.	tions for biomedical literature from MEDLINE, life s may include links to full-text content from
Using PubMed	PubMed Tools	More Resources
PubMed Quick Start Guide	Single Citation Matcher	MeSH Database
Full Text Articles	Batch Citation Matcher	Journals in NCBI Databases
PubMed FAQs	Clinical Queries	Clinical Trials
PubMed Tutorials	Topic-Specific Queries	E-Utilities
New and Noteworthy 🖾		LinkOut



あらかじめ、論文の情報(雑誌名、巻号、開始ページ、論題 etc)が解っている時に便利です。

4. 自動用語マッピング

検索ボックスに入力した用語は、裏側で変換作業が行われ、的確な検索が実行できる。

- ① MeSH 変換表(MeSH Translation Table)
- ② 雑誌変換表(Journals Translation Table)
- ③ 完全著者名変換表(Full Author Translation Table)
- ④ 著者索引(Author Index)
- ⑤ 完全共著者変換表(Full Investigator Translation Table)
- ⑥ 共著者索引(Investigator Index)



*入力した用語の変換結果は、Search details や Advanced Search 画面の details ボタンで 確認ができる





Ⅱ.検索結果の表示

1. 検索結果画面

表示形式の書誌設定は、Summary形式(書誌情報のみ)、1 画面 20 件、PubMed への収録が新しいものから順番に並べられます。

	summary:表示形式	式 20 per page: 1 ページの表示数 Sprt by Most Recent:表示順指定	
	Public Res US National Library of Medicine National Institutes of Health	PubMed ung neoplasms Search Create RSS Create alert Adva	Send by: 印刷・保存 形式を選択
	Article types	Summary - 20 per page - Sort by Most Recent - Send to: - I	Filters: Manage Filte
検索結	果の件数	→Results: 1 to 20 of 220152 << First < Prev Choose Destination O File O Clipboard	
全22	0,152 文献	Antitumor activity in advanced cancer patients with t	
1 番た)ら 20 番の文献を	early clinical drug development programs (Phase I tr Kossai M. Duchemann B. Boutros C. Caramella C. Ho	raphy
表示		A, Bahleda R, Ileana E, Massard C, Vielh P, Soria JC, Besse B. Lung Cancer, 2015 Jun 22, pii: S0169-5002(15)00299-8, doi: 10.1016/j.lungcan.2015.06.014. [Epub	Results by year
	Publication Reader comments Trending articles Publication dates 5 years 10 years Custom range Species Humans Other Animals <u>Clear all</u> <u>Show additional filters</u>	 Basaloid Squamous Cell Carcinoma of the Sigmoid Colon. Samo S, Sherid M, Liu K, Kia L, Elliott GJ. ACG Case Rep J. 2015 Apr 10;2(3):161-4. doi: 10.14309/crj.2015.41. eCollection 2015 Apr. PMID: 26157950 Immunotherapy of hematological cancers: PD-1 blockade for the treatment of Hodgkin's lymphoma. Kroemer G, Galluzzi L. Oncoimmunology. 2015 Mar 2;4(6):e1008853. eCollection 2015 Jun. PMID: 26155425 Isocryptotanshinone Induced Apoptosis and Activated MAPK Signaling in Human Breast Cancer MCF-7 Cells. Zhang X, Luo W, Zhao W, Lu J, Chen X. J Breast Cancer. 2015 Jun; 18(2):112-8. doi: 10.4048/ibc.2015.18.2.112. Epub 2015 Jun 26. 	■ PMC Images searcheoplasms Image: Image searcheoplasms

2. 論文リスト

Results: 1 to 20 of 9740	<< First < Prev Page 1	of 487 Next > Last >>	
 [Synchronous multicentric osteosarc disease. Report of one case and liter 	oma: with multiple prima	ary tumors or metastatic	
Rossier-Guillot LA, Tecualt-Gómez R Acta Ortop Mex. 2014 May-Jun;28(3):179-8 PMID: 2014 Similar Acta ortopedica mexican	, Amaya-Cepeda R, Barı 2. Review. Spanish.	論題をクリックする 詳細情報が表示され	ると論文の います
C 略誌名 2 カーソル(マウス)をもって いくと、正式名が表示されま す。	<u>)f malignancy: case rep</u> J. roatian.	ort].	



		関連情報:他のリンク
PMID: 23466506 (Put Med - inci PMID: PubMed 番号 ticle		で検索
*******		buckmins innect Tissue Res. 2014]
Images from this publication. See all images (7) Free text		
		Related information Articles frequently viewed together MedGen PubChem Compound (MeSH Keyword)
		References for this PMC Article
Publication Types, MeSH Terms, Substances, Grant Support	*	Free in PMC
Publication Types Research Support, N.I.H., Extramural Research Support, Non-U.S. Gov't		Cited in PMC
MeSH Terms		Recent Activity
Animals Apoptosis/genetics		Novel transment of neuroinflammation
Catalase/genetics		against back pain by solubly PubMed
<u>Catalase/metabolism</u> <u>Cells, Cultured</u>	6	Q Spinelst V4) PubMed
Cyclooxygenase 2/genetics	i	最近の履歴 of the perfect
Eluorescent Antibody Technique		PubMed
Fullerenes/chemistry (この論文のキーワード)		disorder in elderly Nigerians in 1 PubMed
Fullerenes/pharmacology* Ganglia Spipal/cytology		Interprofessional collaboration, the
Ganglia, Spinal/drug effects*		only way to Save Every Womar PubMed
Ganglia, Spinal/metabolism Gono Expression/days officeto		See more
Grant Support		
R21 AR057512/AR/NIAMS NIH HHS/United States		
LinkOut - more resources		*
Full Text Sources		
Lippincott Williams & Wilkins Europa BubMed Control Author Manuscript		
Ovid Technologies. Inc.		
<u>PubMed Central - Author Manuscript</u> 用できる情報源		
PubMed Central Canada - Author Manuscript		
Other Literature Sources		
Access more work from the authors - ResearchGate		
NCI CPTC Antibody Characterization Program		
Libraries		
LinkOut Holdings		

4. 検索結果でのコメント説明

①データ作成手順 について *PubMedIDの後の[]コメントの説明

- PubMed as supplied by publisher : 雑誌出版社からデータが送られてきた状態
- PubMed in process :書誌事項の確認や索引付け等のデータ整備作業に入った状態
- PubMed indexed for MEDLINE : MEDLINE データとして登録された
 ↓
- PubMed : 出版社からのデータの中で MEDLINE のデータに登録しないもの、PubMed Central に収録される文献で PubMed の収載対象でない雑誌に掲載されたものは、[PubMed]と記 載されるのみ。

②その他

PubMed – author manuscript in PMC : 著者バージョンの受理論文が PubMedCentral に登録されているもの。

PubMed 対象誌のレコードは in process に移行するが、MEDLINE の収載誌以外に掲載されたもの、またはPMCの登録誌以外の雑誌掲載文献のレコードはこのまま残る

- PubMed -OLDMEDLINE for 1996 1965 年以前のもの、OldMEDLINE 収載のもの
- Epub ahead of print] 印刷物になる前の状態で、電子版のみフルテキストが利用できる 号(No.) やページが付いていないものもある

検索リストの印刷

をする!

Ⅲ.検索結果の表示と出力

1. 出力(印刷形式)の表示形式

① Send to:をクリックする



*必要な文献だけで良い時は、チェックを入れて Send to を開く

② 形式を選択して、Create File をクリック

③ text 形式で表示。必要な文献部分だけの印刷が可能(PubMed 画面全部を印刷しなくて良い)

<mark>」pubmed_result - メモ帳</mark> ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) /	\JIĴ(H)		エコに印刷をする!
l: Samo S, Sherid M, of the Sigmoid Colon. 10.14309/crj.2015.41.	Liu K, Kia L, Elli ACG Case Rep J. 2 eCollection 2015	ott GJ. Basaloid Squamous Cell Carcinoma O15 Apr 10;2(3):161-4. doi: Apr. PubMed PMID: 26157950.	sks - 大学図書館。 (自) HP管理画面 Sign.in
2: Kossai M, Ducheman Gazzah A, Bahleda R, activity in advanced >linical drug develop Cancer. 2015 Jun 22. 10.1016/j.lungcan.201	n B, Boutros C, Ca Ileana E, Massard cancer patients wi ment programs (Pha pii: S0169-5002(15 5.06.014. [Epub ah	ramella C. Hollebecque A, Angevin E, C, Vielh P, Soria JC, Besse B. Antitumor th thymic malignancies enrolled in early se I trials) at Gustave Roussy. Lung)00299-8. doi: ead of print] PubMed PMID: 26160757.	Filters: <u>Manage Filters</u> New feature Try the new Display Settings opti Sort by Relevance
 ● たいビッキョナロワイン回加 ● 医り詰、法人管理者用ログイン画面 ■ MedicalFinder 管理者画面 ● MFBCS管理ツール:TOP ● EBSCの統計画面 	Full text PubMed Commons Reader comments	Kossai M, Duchemann B, Boutros C, Caramella C, Hollebecque A, Angevin E, Gazzah A, Bahleda R, Ileana E, Massard C, Vielh P, Soria JC, Besse B. Lung Cancer. 2015 Jun 22. pii: S0169-5002(15)00299-8. doi: 10.1016/j.lungcan.2015.06.014. [Epub ahead of print]	Results by year

*検索結果を、電子メールで送信することも可能(E-mail)

IV. Q&A





Q2. 文献の種類を限定したい

US National Library of National Institutes of	f Medicine Health Create RS
Article types	Summary 🚽 20 per page 🚽 S
Customize Publication dates 5 years 10 years Custom range. Species Humans Other Animals Sex Female Male Clear all Show addition:	Article types Addresses Autobiography Bibliography Bibliography Case Reports Classical Article Clinical Trial Clinical Trial Clinical Trial, Phase I Clinical Trial, Phase II Clinical Trial, Phase IV Comparative Study Comparative Study
	Consensus Development Conference
	Consensus Development Conterence, NIH

「Article types」で選択する	
Clinical Traial	臨月
Editorial	エラ
Letter	しら
Meta-Analysis	メタ
Practice Guideline	診療

Randomized Controlled Trial

臨床試験 エディトリアル レター メタアナリシス 診療ガイドライン ランダム化比較試験 レビュー

Q3. 前の検索結果を利用して検索する

A. 検索ボックスの上の「Advanced Search」をクリックすると、Search History にそれまでの 検索式と件数が表示される。それぞれの検索式の左の数字を使って検索します。

	<u>#3</u> Search <u>#1 AND #</u>	<u>2</u> 641		
	#2 Search tamiful	1660	\sim	掛け合わせる
	#1 Search H1N1 influ	enza 6907		
	(H1N1 influenzaとta	amiful を別に検索して、ANE)で掛け合わせ)	
Q4.		格誌名を知りたい	雑調を調	誌名、ISSN 周べる。
A.				
	Publiced.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health Adva	nced	Search	
	PubMed Comprise literature from ME Citations may incl and publisher web	es more than 24 million citations for biomedical IDLINE, life science journals, and online books. ude links to full-text content from PubMed Central sites.	PubMed Commons Featured comment - Jul 13 Updating URLs: @torstenseeman open-source software for finding b sequences. <u>1.usa.gov/1GUBoOe</u>	
	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	<u>Clinicat Trials</u>	
	PubMed Tutorials	<u>Clinical Queries</u>	E-Utilities (API)	
	New and Noteworthy	Lopic-Specific Queries	LinkOut	

「サジェスト」機能:入力途中で候補がでてくる。

NCBI Resources How To NLM Catalog More Resources Help NLM Catalog: Journals refe Limit your NLM Catalog search to the su	erenced in the	NCBI Databases are referenced in NCBI database records
Enter topic, journal title or abbreviation, or ISSN Lance Lance (London, England)	k	Advanced Search × Search
The Lancet. Oncology The Lancet. Infectious diseases Y The Lancet. Neurology	S NCBI Resources	 How To ♥ NLM Catalog ♥ Lancet Oncology Create alert Advanced
G The Journal-lancet The Lancet. Respiratory medicine The lancet. Diabetes & endocrinology The Lancet. Global health The lancet HIV The Lancet. Psychiatry The Lancet. Haematology	Journal clea subsets ✓ Referenced in the NCBI DBs	 Display Settings:
	略名 正式雑誌名	The Lancet. Oncology NLM Title Abbreviation: Lancet Oncol ISO Abbreviation: Lancet Oncol. Title(s): The Lancet. Oncology. Other Title(s): Oncology
		Publication Start Year: 2000 Frequency: Monthly Country of Publication: England Publisher: London : Lancet Pub. Group, c200
	ISSN -	Description: v. : ill. Language: English ISSN: 1470-2045 (Print) 1474-5488 (Electronic)

» See reviews_1 » See all_

V. 文献を利用する(電子ジャーナル、冊子体確認)

1. 電子ジャーナルを利用する



The olfactory receptor gene (OR) superfamily is the largest in the human genome.

静岡赤十字病院 MEDLINE with Full Text

MEDLINE with Full Text に収載されているタイトルに表示される。このアイコンからフルテキス

トが利用可能。リンクが間に合わず、フルテキストが表示されないことがあるので注意!



静岡赤十字病院 gilok! SFX Online/Print



VI. SFX リンク画面(中間窓)

▼文献を探す <u>Google Scholar</u> で検索する Article Title ▼ 検索語: Update on the olfactory receptor (OR) gene supe	「Google Scholar」で無料公 開されていないか調べる。
JAIRO(学術機関リポジトリポータル)で検索する 論文タイトル 検索語: Update on the olfactory receptor (OR) gene supe OAIsterで検索する ③	「JAIRO:リポジトリ」で公 開されているか調べる(国内)。
論文タイトル 検索語: Update on the olfactory receptor (OR) gene sup ResearchGateで検索する GO 論文タイトル 検索語: Update on the olfactory receptor (OR) gene supe	「OAlster」 海外のリポジトリ で公開されているか調べる。
 ▼文献の取り寄せをする 文献申込を申し込む GO 職員→図書室へ文献 取り寄せ依頼 	esearchGate(リサーチゲート) は、科学者・研究者向けのソーシ ャル・ネットワーク・サービス

Ⅶ. 文献を保存する

文献管理ソフトを個人で契約している場合、また Mendeley は無料で利用できます。



₩. 指標・著作権

文献の入手 文献の保存 指標・著作権	Altmetric で文献の指標を確認できます。
▼指標を見る <u>Altmetric</u> で指標を確認する GO	
<u>SCPJ</u> で著作権を調べる Journal Title ▼ 検索語: BMC cancer <u>SHERPA/RoMEO</u> で著作権を調べる Journal Title ▼ 検索語: BMC cancer	国内の雑誌 「学協会著作権ポリシーデータベース」 Society Copyright Policies in Japan 海外の雑誌 「SHERPA/RoMEO」

PubMed について、ご利用方法の質問、不具合連絡などは、下記連絡先までお願い致します。 このマニュアルの著作権は静岡赤十字病院です。リンクを張ったり、利用することはできません。 作成:静岡赤十字病院 医学図書室