

医学総合特論 文献検索に関するオリエンテーション

2019.5.27 MMC演習室 永田理事担当 説明:附属図書館 利用支援係



本日の講義内容 Today's content

WNIVERS WUNIVERS WUNIVERS

- はじめに (Introduction)
- 論文検索・文献入手 (Database Searching · Accessing Full-Text)
 PubMed / Scopus / くるくるリンカー
- 適切な投稿雑誌を選ぶ (Select the Journal to submit)
 Journal Citation Reports(JCR) (Impact Factor : IF)
- 出版倫理•引用 (Publication ethics and Citation)
- 文献を管理して利用する

(Reference management & bibliography creation) EndNote basic





研究活動のさまざまな場面で文献検索が必要



「検索」のタイプ Types of search





何を求めて検索するのか

✓ 先行研究の調査
 ✓ システマティックレビューをするとき
 ✓ 診療ガイドラインを作成するとき



発見的検索 Heuristic search



- 日常的におこなわれている検索
- → ほとんどが「発見的検索」
 - 京都駅までの行き方は?
 - この用語の意味は?
- ある問題について役に立つ情報を見つける
 - ✓ 簡単に キーワードでさくっと検索
 ✓ 短時間で 適当な情報が出たらそれでOK
 ✓ 答えは1つ、または少数でよい



Google検索のTips





例 "腹腔鏡下手術合併症"

これをしないと自動的に キーワードを分解して検索する

Google検索のTips



- 国の機関のサイトを探したい → _ site:go.jp
 他にも...大学・研究機関は .ac.jp
 団体は .or.jp .org など
- PDFファイルを探したい → __filetype:pdf
 Wordファイルなら.doc.docx
 Excelファイルなら.xls.xlsx など
- タイトルにキーワードが入っているサイト
 →intitle:末梢神経疾患

系統的検索 Systematic search



- 網羅的に Exhaustively
- → 全体的な状況、全体像を知る Get overall of the research
 - ✓ 主題検索(内容で探す)がメイン 統制語を使う

Subject search – Using cotrolled term

- ✓ キーワード検索は補助的に + Keyword search
- ✓ 検索者が検索過程をコントロールする

Control search process

- ✓ 1ステップずつ、検索を組み立てる 件数やヒットした内容も確認しつつ
 Search step by step & confirm search results
- ✓ 検索履歴を残す 透明性・再現性

Save search history – transparency, repeatability

滋賀医大で利用できるデータベース&ツール Medical Databases&Tools for SUMS Members



Name	Language / Notice
PubMed (MEDLINE)[free]	English
Ovid MEDLINE	English / 同時アクセス3
Ovid EBM Reviews (Cochrane Library, ACP Journal Club)	English / 同時アクセス2
Scopus	English
EBSCO CINAHL	English / 同時アクセス1 看護学分野
医中誌	Japanese / 同時アクセス8
CiNii Articles [free]	Japanese
UpToDate	English *検索は日本語も可能 VPN不可
Journal Citation Reports(JCR)	English



Characteristics of Database





図書館の使い方 2018』 p.3を参考に作成

heuristic



UNIVERSITI OF MUNIVERSITI OF MUNIVERSITI OF MUNIVERSITI OF

Characteristics of Database



参考)福岡敏雄(大原記念倉敷中央病院) JMLA分科会EBM入門「医学情報を見極める」(2014.5.31)

McMaster University Health Sciences Library https://hslmcmaster.libguides.com/ebm

DiCenso A, Bayley L, Haynes RB. Accessing preappraised evidence: fine-tuning the 5S model into a 6S model. Ann Intern Med. 2009;151:JC3-2. doi: 10.7326/0003-4819-151-6-200909150-02002



目的や場面に応じてツールと検索方法を使い分ける



附属図書館ウェブサイトへ Library website



» 附属図書館。

保健管理センター

密センター) ロ

メディカルミュージアム(開放型基礎医学研



Æ

About SUMS



附属図書館ウェブサイト Library website



) Shig	賀医科大 a University of T医科大学 Shiga Univers	学时。 Medical	Science	Goog ●アクセ ●アクセ 上ibrary 学習・研究-	 ● カスタム □ サルマ ● サルマ ● サルマ ● サルマ 	.検索 □7 □ 連絡先	e cotr	検索 × について @ English
je je	€料検索▼	データベース▼	学習·研究t	ナポートマ	利用案内▼	図書館:	こついて▼	学外の	の方へ▼
う ス ・ Car ・ Pub	イラ Scoi Pub Proc EBS シング UpT 小面で見 Proc 元2o(蔵者 Mati Med(滋 医中	pus Med(滋賀医大専用入口) J MEDLINE/EBMR GOO CINAHL ToDate (VPN不可) Sedures CONSULT(臨床手 -タベース) hSciNet 電誌Web	→(7) 書館 書館	マイライコ マイライコ マイライコ 「 EndNote マニュア) 機関リボ Elsevier約 式(トラン 文献複写 り寄せ申	⁷ ラリサービスについ ¹⁷ Basic (EndNote Web) レ・ガイド ジトリびわ庫について 仕電子ジャーナル 回聴 ザクション)の利用に (論文コピー)・図書借 込方法	ー て 込券方 ついて 用の取	開館時間 休館日 ジ 利用一船 う 資料の期 その他	月~金 土 日曜日、国 年末年始(合わせ 動こついて 購入等につ	<u>9:00~20:00</u> 13:00~17:00 眠の祝日、 12/28~1/4) いて
 ▶ 医中 ▶ JCF ▶ 電子 ▶ 機関 	P詰Web Rインパ 2ジャー 厚生 別ポジI メデ	ina i看護索引Web ii Articles 日本の論文を 当労働科学研究成果デー。 イカルオンライン	崔中 さがす ^{ジャー} タベース い。	 文献検索 投稿規程 投稿規程 VPNサー 	講習会の記録 洋雑誌 和雑誌 ビス	,± =	利用一般:情報 図書の購入:情	₿サービス係 情報管理係	TEL FAX 077-548-2080 077-543-9236 077-543-9236 077-543-9236
 VPN 実施 その 	NT - ビー日経 を中のト JCF)他リン(Ess	をBP記事検索サービス R インパクトファクター ential Science Indicators	べ噌 〜 / (ESI) <u>地(-</u>	eロ・玉曜日 / 16:30〜 (各 ミ(PubMed・医 インパクトファ	回15分程度) 中誌Web・Scopus等) クター・EndNote Basic	等)	雑誌の購入:情	与報管理係	077-548-2077 077-543-9236

よ

SUMS Library English Website



UNIV



論文検索・文献入手 Database Searching / Accessing Full-text PubMed くるくるリンカー Article Linker





 米国国立医学図書館が作成して、インターネット上で 無料公開されている、世界の主要な医学雑誌に掲載 された学術論文を調べることができるデータベース

PubMed is the U.S. National Library of Medicine's search system for health information. It is available free on the Internet.

• 約2,900万件の文献データを収録

PubMed comprises more than 29 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books.

・ ・ 文献データにはフルテキストへのリンクがある

Citations may include links to full-text content from PMC (PubMed Central) and publisher web sites.

PubMedのデータ PubMed Content



検索できるデータ

MEDLINE

1946年から現在までの世界中の5,200誌以上の文献データ を収録

Time coverage: generally 1946 to the present Source: currently, citations from over 5,200 worldwide journals

MEDLINE収録前の最新データ

In-process citations that have not yet been indexed for MEDLINE

MEDLINE収録対象外データ等

Citations never become MEDLINE records because they are outof-scope from certain MEDLINE journals

PubMedへのアクセス Access to PubMed



 附属図書館Webサイト上の PubMed 滋賀医大 専用入口 から利用しましょう







PubMed 検索トップページ

PubMed Searching



S NCBI Resources 🗹 How To 🗹		Sign in to NCBI		
Publiced.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health	Advanced	Search		
	BUBMed Compri PubMed Compri Ife science jour PubMed Centra 回面上部の 検索語を入力 To search Pub in the search b	ナーナホックスに 」する Med, enter the terms ^{E,} ox		
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>Clinical Trials</u>		
PubMed Tutorials	Clinical Queries	<u>E-Utilities (API)</u>		
New and Noteworthy	Topic-Specific Queries	LinkOut		

検索マニュアルや各種ツールへのリンク Links to the search manual and various tools

検索のルール(1) Search Rules



複数の検索語がある場合 Plural search terms
 *スペースで区切って入力 Separate each word with a space
 ex.) allergic rhinitis seasonal

著者名で検索する場合 Search by Author

* ラストネームはフルで、ファーストネームとミドルネームは イニシャルで入力 Enter the author's last name plus initials

ex.) nagata s / smith ja

- * 2002年以降出版の文献は、フルネームで検索可能 Full author name for articles published from 2002 forward is available ex.) nagata satoru
- 雑誌名で検索する場合 Search by Journal Title
 *完全な雑誌名でも、略誌名でも検索可能
 Full titles or title abbreviations ex.) new england journal of medicine
 n engl j med

検索のルール(2) Search Rules



* ストップワードは検索対象外 Stop words are ignored in the search ex.) a, by, can, for, the, ...など

• 論理演算子(AND, OR, NOT) Boolean Operators

*演算子は大文字入力 Enter Boolean operators in uppercase characters

ex.) vitamin c AND common cold kidney cancer OR renal cancer

論理演算子 Boolean Operator



24







サーチボックスに検索語を入力し、[Search]をクリック ex.) breast cancer



検索結果一覧 Search Results



S NCBI Resources 🛛 How To 🛇	
US National Library of Medicine National Institutes of Health Create RSS Create alert Advanced	
Article types Clinical Trial Review Customical	Send to - Filters:
Customize Best matches for breast cancer: Text availability Breast cancer in young women: an overview Abstract Anastasiadi Z et al. Updates Surg. (2017) Free full text Breast Cancer Survivorship: Where Are We Full text Ganz PA et al. Adv Exp Med Biol. (2015)	デフォルトでは、文献データが Summary形式、1ページ20件、
Publication dates Precision Medicine in Breast Cancer. 5 years al. Radiol Technol. (2017) 10 years our new best match sort order	データ収録の新しい順に表示 される
Species Humans Other Animals Items: 1 to 20 of 384291	PubMed search results are initially displayed in a summary format, 20
Clear all Show additional filters 1. external beam radiotherapy. Wu X, Scott H, Carlsson SV, Sjoberg DD, Ce	items per page, and sorted by recently added citations listed first.
Higgins GS, Verrill CL, Lamb AD, Cunliffe VT, Prostate. 2019 May 18. doi: 10.1002/pros.23817. [Ep PMID: 31104332 Similar articles ELK1-induced upregulation of IncRNA TRPM	Bountra C, Hamoy FC, Bryant RJ. breast bub ahead of print] breast 2-AS promotes tumor progression in gastric cancer by Titles

検索式の確認(1) Search Details



"Search details"の [See more...] から、検索式の 詳細を確認することができる

Check the search process at "Search details"

Breast cancer in young women: an overview. Anastasiadi Z et al. Updates Surg. (2017)			
Breast Cancer Survivorship: Where Are We Today?		Results by year	
Precision Medicine in Breast Cancer.		Download	d CSV
Odle TG et al. Radiol Technol. (2017)			
Switch to our new best match sort order		Find related data	
		Database: Select ~	
Search results			
Items: 1 to 20 of 384291 <<	First < Prev Page 1 of 19215 Next >> Last >>		
		Search details	
Increased EZH2 expression in prostate cancer is associ	iated with metastatic recurrence following	"breast neoplasms" [MeSH Terms]	^
<u>external beam radiotnerapy.</u> Wu X Scott H Carlsson SV Sibberg DD, Cerundolo L L	ilia H. Prevo P. Pieunier G. Macaulay V.	"neoplasms"[All Fields] OR	
Higgins GS. Verrill CL, Lamb AD, Cunliffe VT, Bountra C.	Hamdy FC. Bryant RJ.	"breast neoplasms" [All Fields]	
Prostate. 2019 May 18. doi: 10.1002/pros.23817. [Epub ahead of	print]	"cancer"[All Fields]) OR "breas	t
PMID: 31104332			
Similar articles	[See more] で >	Search See m	nore
	さらに 詳しく	27	7
		Δ1	

検索式の確認(2) Search Details





検索結果の表示形式を変更 *Display Settings*



• 画面上部 [Format] [Sort by] [Per page] から選択

How To 🖸			
PubMed v brea	ist cancer		
Creat	te RSS Create alert Adv	anced	
Format: Summary	Sort by: Most Recent	Per page: 20	Send to +
Format	Sort by	Items per page	
Summary	fc ●Most Recent	05	
OSummary (text)	V OBest Match	₩ ○10	
OAbstract	. 🕻 OPublication Date	20	
OAbstract (text)	un OFirst Author	e 〇50	
OMEDLINE	E OLast Author	0100	
────表示形式	表示順		
Switch to our	new best match sort orde	表示件数	

To retrieve more information about the search results, use the Display Settings menu to change the view to the Abstract or MEDLINE formats.

表示形式の種類(1) Format 1: Summary



Summary形式





表示形式の種類 ② Format 2 : Abstract



Abstract形式

J Cell Biochem. 2019 May 19. doi: 10.1002/jcb.28951. [Epub ahead of print]

ELK1-induced upregulation of IncRNA TRPM2-AS promotes tumor progression in gastric cancer by regulating miR-195/ HMGA1 axis.

Huang B¹, Chang C¹, Wang BL¹, Li H².

Author information

Abstract

Long noncoding RNAs (IncRNAs) have been confirmed to be aberrantly expressed in various diseases including tumors. Recently, a new tumor-related IncRNA, IncRNA TRPM2 antisense RNA (TRPM2-AS), was shown to be involved in many tumors, such as lung cancer and breast cancer. However, the expression and role of TRPM2-AS in the development of gastric cancer (GC) have not been elucidated. In the current study, we provided evidence that the expression levels of TRPM2-AS were increased in both GC tissues and cell lines. We also showed that overexpression of TRPM2-AS was modulated by ELK1, a transcription factor. The results of clinical assays showed that higher expressions of TRPM2-AS were significantly related with invasion depth. TNM stage. lymphatic metastasis, and shorter overall survival. Further clinical assays using multivariate analysis suggested that TRPM2-AS expression was an independent prognostic factor in patients with GC. Functional experiments illustrated that depression of TRPM2-AS suppressed proliferation, migration, and invasion in GC cells. In terms of mechanism, we found that TRPM2-AS directly inhibited miR-195, which targeted the 3'-untranslated region of high-mobility group AT-hook 1 (HMGA1) messenger RNA. Overall, these findings revealed that ELK1-induced overexpression of TRPM2-AS promoted the development and progression of GC in part through miR-195/HMGA1 signaling axis, and established its candidacy as a new cancer biomarker for GC patients.

© 2019 Wiley Periodicals, Inc.

KEYWORDS: gastric cancer; high-mobility group AT-hook 1; long noncoding RNA TRPM2-AS; miR-195; prognosis

PMID: 31104318 DOI: 10.1002/jcb.28951







表示形式の種類③ Format 3 : MEDLINE



PMID- 31104318

- OWN NLM
- STAT- Publisher
- LR 20190519
- IS 1097-4644 (Electronic)
- IS 0730-2312 (Linking)
- DP 2019 May 19
- TI ELK1-induced upregulation of IncRNA TRPM2-AS promotes tumor gastric cancer by regulating miR-195/ HMGA1 axis.
- LID 10.1002/jcb.28951 [doi]
- AB Long noncoding RNAs (IncRNAs) have been confirmed to be abe various diseases including tumors. Recently, a new tumor-re TRPM2 antisense RNA (TRPM2-AS), was shown to be involved in

lung cancer and breast cancer. However, the expression and role of TRPM2-AS in the development of gastric cancer (GC) have not been elucidated. In the current study, we provided evidence that the expression levels of TRPM2-AS were increased in both GC tissues and cell lines. We also showed that overexpression of TRPM2-AS was modulated by ELK1, a transcription factor. The results of clinical assays showed that higher expressions of TRPM2-AS were significantly related with invasion depth, TNM stage, lymphatic metastasis, and shorter overall survival. Further clinical assays using multivariate analysis suggested that TRPM2-AS expression was an independent prognostic factor in patients with GC. Functional experiments illustrated that depression of TRPM2-AS suppressed proliferation, migration, and invasion in GC cells. In terms of mechanism, we found that TRPM2-AS directly inhibited miR-195, which targeted the 3'-untranslated region of high-mobility group AT-hook 1 (HMGA1) messenger RNA. Overall, these findings revealed that ELK1-induced overexpression of TRPM2-AS promoted the development and progression of GC in part through miR-195/HMGA1 signaling axis, and established its candidacy as a new cancer biomarker for GC patients.

MEDLINE形式

- 全ての文献データがタグ付きで 表示
- この形式で保存したテキスト ファイルは、文献管理ソフト 「EndNote」に取り込むことが できる

検索結果の絞り込み(1) *Refine Search Result*s



① 検索語を追加する Add more search terms



② フィールドを限定する Use search field tags



- •所属 Affiliation shiga university of medical science [ad]
- ・タイトルと抄録 Title/Abstract breast cancer [tiab]

検索結果の絞り込み(2) Refine Search Results







例:「<u>最近5年間</u>に<u>英語</u>で書かれた<u>ランダム化比較試験</u>の文献」



Filters

- Publication dates: [5 years]
- Languages: [English]
- Article types: [Randomized Controlled Trial]

[Customize...] から [Randomized Controlled Trial] を 選択し、[Show] ボタンをクリックすると、メニューに表示 される



Filter は解除するまで有効 Filters are applied until you turn them off

フィールド指定/履歴検索 Advanced Search




■ フィールド指定 例:タイトルまたは抄録にbreast cancer が含まれる文献



[Search]をクリックすると検索が実行され、検索結果画面が表示される



■ 履歴検索

例: Historyから「breat cancer **または** mammary cancer」という検索式をつくる

History				Downlo	ad history Clear history	
Search	Add to builder					•
<u>#3</u>	Add	Search radiotherapy			Add] をクリック	
<u>#2</u>	Add	Search mammary cancer		→ Builder にキーワ	フードが追加さ	れる
<u>#1</u>	Add	Search breast cancer				
Builder						
OR AND OR	All Fields All Fields All Fields	breast cancer mammary cance	er 2 E	Builderのプルダウ: 選択し、[<mark>Add to his</mark>	ンから [<mark>OR</mark>] を tory] をクリック	7
NOT	or <u>Add to</u>	history				
History			3 H	History に検索式と	検索件数が	
Search	Add to builder		c T	長示される		00
<u>#4</u>	Add	Search (breast cancer) OR ma	mmary cancer		<u>395703</u> 12:11:39	38
	A 1 1				244052 40 07 27	

検索結果の印刷 Printing



ファイル	↓(E) 編集(E) 表示(V) 履歴	(<u>S</u>) ブックマーク(E	3) ツール(I) ヘルプ		
		Ctrl+T		● 検索結果を印刷する場合 ブラ	ウ +ヂ
	新しいプライベートウィンドウ(W)	Ctrl+N	ist cancer - PubMe		
:	ファイルを開く(<u>O</u>)	Ctrl+O	https://www.no	の印刷機能を使用する	
:	名前を付けてページを保存(<u>A</u>)	Ctrl+S			
	ページの URL をメールで送信(<u>E</u>)			● 印刷したい文献 / 一タのナエック	1
	ページ設定(U)		V breast can	ボックスにチェックをいれ、Displa	ay
	印刷プレビューの		Create RSS		L.
	印刷(<u>P</u>)	Ctrl+P		Settingsで衣尓形式を迭択りる	٢,
;	オフライン作業(K)		nmary - Sort by	チェックトナウボのみがまテキャ	T
:	終了(X)	Ctrl+Shift+Q	L	ノエリノしに又開いのアル・な小でイ	
Tr	rial	Best n	J natches for h	印刷できる	
Rev	view	Breast			
Sys	stematic Reviews	Apostos	iadi Z ot al Und	After checking the citations you want t	to
Cus	stomize	Anastas		inter encontrate Disate Ostilises est	
Тех	kt availability	Conz DA	cancer Survivo	print and select a Display Settings opt	ion,
Abs	stract	Ganz PA	et al. Auv Exp i	nrint directly from the web browser	
Fre	e full text	Precisio	n Medicine in Br		
Full	l text	Odle TG	et al. Radiol Te		
Put	blication dates dear	Switch	h to our new bes	t match sort order	
√ 5 ye	ears				
10	years				
Cus	stom range	Selected	items		
Spe	ecies	Items: 3		<< First < Prev Page 1 of 101 Next >> Last >>	
Hur	mans				
Oth	er Animals	Filters a	ctivated: Randomi	zed Controlled Trial, published in the last 5 years, English. Clear all to show	39

検索結果の保存 Downloading Results





クリップボードに保存 Clipboard





メールで送る Send E-mail



	Send to - Clipboard: <u>3 ite</u>
Choose Destinati	on
 ○ File ○ Collections ○ Order ○ Citation manage 	OCliphoard ©E-mail OMy Bibliography er
3 selected items	
Format Summary Sort by Most Recent E-mail @belle.	∽ ∽ shiga-med
Subject	
3 selected items	- PubMed
Additional text	:
いたません	、 ットではあり reCAPTCHA プライパシー・利用規約
E-mail Didn't get the mes	sage? Find out why

検索結果をメールで送信する場合
① [Send to] をクリックし、E-mail を選択
② [Format] と [Sort by] を選択
③ E-mail アドレスを入力
④ 「私はロボットではありません」にチェック → 確認のための画像が表示される
⑤ [E-mail] をクリック * 200件まで送信可能

➡ 件名 3 selected items - PubMed "Sent by NCBI" <nobody@ncbi.nlm.nih.gov> 送信者 This message contains search results from the National Center for Biotechnology Information (NCBI) at the U.S. National Library of Medicine (NLM). Do not reply directly to this message Sent on: Tue May 21 05:13:18 2019 ▲・・・・
こんな感じで届きます 3 selected items F-mail from NCBI PubMed ResultsItems 1 -3 of 3 (Display the 3 citations in PubMed) Increased EZH2 expression in prostate cancer is associated with metastatic recurrence following external beam radiotherapy. 42 |Wu X, Scott H, Carlsson SV, Sjoberg DD, Cerundolo L, Lilja H, Prevo R,



Accessing Full-Text





43

*

文献を入手するには(2) Accessing Full-Text by clecleLinker









Original Article

Activity of epidermal growth factor tyrosine kinase inhibitors in non-small cell lung carcinoma with refractory leptomeningeal metastases.

Ronan Flippot ¹, Pamela Biondani ², Edouard Auclin ³, Dingyu Xiao ⁴, Lizza Hendriks ^{1, 5}, Emilie Le Rhun ^{6, 7, 8, 9}, Charlotte Leduc ¹⁰, Michèle Beau-Faller ¹⁰, Radj Gervais ⁴, Jordi Remon ¹, Julien Adam ⁸, David Planchard ¹, Pernelle Lavaud ¹, Charles Naltet ¹, Caroline Caramella ¹¹, Cécile Le Pechoux ¹², Ludovic Lacroix ¹³, Anas Gazzah ¹ ... Benjamin Besse ^{1, 14} $\stackrel{\circ}{\sim}$ \boxtimes

Show more

https://doi.org/10.1016/j.jtho.2019.05.007

Get rights and content

電子ジャーナルの利用について For Access to E-Journal



- 利用上の禁止事項 All publishers prohibit the following actions
 - *個人の研究・教育目的以外の利用

Usage beyond the private purpose

*データの複製・再配布・改変・転売

Reproducing and distributing

*一括または大量のダウンロードや印刷

Systematic and programmatic download

 ・禁止事項に違反すると大学全体での利用停止、 利用制限などのペナルティが科せられる

In case that you violate the license conditions, they will suspend our license to access from SUMS.

適正な利用をお願いします!

You are required to comply with the license !

★ ScienceDirect トランザクション

CCA UNIVERS

Transactional Access to ScienceDirect

 エルゼビア社の電子ジャーナル ScienceDirect は、 論文単位で購読するトランザクションで閲覧・ダウン ロードできます

You can access download the articles from Elsevier's E-journals (ScienceDirect) on pay-per-view.

トランザクションを利用するには、ユーザ登録と利用
 申請が必要です

To use this service, you must create an account on ScienceDirect and submit the application form in advance.

 公平な利用のため、1ヶ月あたり10件程度にとどめて ください

For fair use, please refrain from using large quantities and keep it at around 10 per month.

Search by CanZo



Shiga Unive	rsity of Medical	Science	e						-	滋賀医科大学
clecleLir	nker - くる	くるリ	リンカー							附属図書館
 Online 	Journals VP	N	• HELP	Library Ho	me Page VPN					
										日本語、
論文書誌情報	服						書誌情報を	訂正する		
論文々イトル:	Farly response	assessm	nent of re-ossifica	tion after palliative (conventional					
BIN X 2 117/2	radiotherapy fo	or verteb	ral bone metasta	ses.	eest cheronal					
著者:	Nakata, Eiji									
ジャーナル:	Journal of ortho Association	opaedic s	science : official j	ournal of the Japane	ese Orthopaedic					
ISSN :	1436-2023	日付: 2	2019/03							
巻:	24 +	号: 2	2	ページ	: 332 - 336					
PMID :	30448075	DOI: 1	10.1016/j.jos.201	8.08.018						
Chan1	該当の面子に		け目つかりませ	イブレキ		一一	i – * *	_	1	4-1
		~_)//	788 JU-J& C			竜	「ナン	ヤー	アル	ふし
Q Step2	上記に全文への	のリンク	7が無ければ、冊	子体の所蔵を確認	してください					
配架場所	巻号	年次								_
図書館	1-23, 24(1-2)	1996-20	019			H	子体(の所	·蔵悺	「報がり
						= >/	• • • • ./	- • • • - +		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
滋賀医科大学	学での所蔵を確認	する(Se	earch OPAC)			誀	細は	滋貨	〔医	科大字
						た	広志しっ	+ Z	17:0	-70
0			- 1			Z	旧主动公	10.	100	Janzo
C Step3	. Step1Step	02でみ、	つからない場合、	又献複写の取り智	がせを甲し込むこし					
文献複写の国	図寄せを申し込む	<u>}(InterLi</u>	<u>ibrary Loan)</u>							

冊子体の所蔵を確認する

学外より文献複写を取り寄せる(1) Guide to Copy Request







学外より文献複写を取り寄せる(2) Guide to Copy Request



学外より文献複写を取り寄せる(3) Guide to Copy Request



ILL複写依頼 _{資料の複写を依頼することができます。} 🛙	ILL複写依頼
(資料の複写を依頼することができます。 2 依頼条件選択 ▶ 依頼情報入力 ▶ 依頼内容確認 ▶ 依頼完了通知
依頼条件選択	_{依頼情報入力} PubMed で検索した
 ○ 依頼対象となる資料の種別を選択してください。 ○ 図書 ● 雑誌 	以下の情報を入力し、「申込」 ネ は必須項目です。 ※著作権に関する一切の責任は、 1. 以下の資料情報を入力(確認)してください。
	論文名: [The safety of eribulin for the treatment of metastatic breast cancer. 論文著者名: [Jose Manuel Perez-Garcia
	- デク1 IVル: Expert opinion on drug satety 巻号: ISSN: 1744764X
PubMed からくるくるLinkerを 通ってきた場合は「雑誌」	出版者: ページ: [1-9 CODEN: 書誌典拠: 書誌1D: 文献管理ID: 31107111

学外より文献複写を取り寄せる(4) Guide to Copy Request





学外より文献複写を取り寄せる(5) Guide to Copy Request



依頼内容確認	
--------	--

以下の内容でILL依頼を行います。 内容を確認し、よろしければ決定ボタンを押してください。

資料情報

論文名:The safety of eribulin for the treatment of metastatic breast cancer. 論文著者名: Jose Manuel Perez-Garcia タイトル: Expert opinion on drug safety 巻号: ISSN: 1744764X 出版者: ページ:1-9 出版年(西暦):2019 CODEN: LCCN: 書誌典拠: 所蔵典拠: 書誌ID:

文献管理ID:31107111

申込日:2019/5/22 カラーコピー:希望しない 入手範囲:国内のみ

コメント:

決 定

文献複写取り寄せサービスは 「有料」です

料金:30円~50円 / 1枚 + 送料 取寄日数:3日~7日程度 (急ぎの場合はご相談ください)

> 依頼後は、CanZo画面にて ログアウトしてください

内容を確認し、これで よければ「決定」をクリック → 依頼完了

入力画面に戻る

条件選択に戻る



図書館HP





<u>Me</u>dical <u>Subject</u> <u>Headings</u> = **MeSH**

- MEDLINEの索引付けに使用される統制語彙集(シソーラス)
- 論文の<u>主題を表すキーワード</u>として1文献あたり約10~20語の MeSH用語を付与
- 最新の文献データには付与されていない(索引付けに時間がかかる)



MeSH is the NLM (National Library of Medicine) controlled vocabulary thesaurus used for indexing PubMed citations

MeSHを調べる(1) Search MeSH Database



NCBI Resources ♥ Puble gov US National Library of Medicine National Institutes of Health Image: State of the state o	How To PubMed GTR HomoloGene Identical Protein Groups MedGen MeSH NCBI Web Site NLM Catalog	どちらん 検索 bMed d comprises more ince journals, and d Central and put	ひからでもMeSH Databaseを できる ・ than 29 million citations for biomedical literature from MEDLINE, online books. Citations may include links to full-text content from bisher web sites.
Pubmed Quick Start Solde Full Text Articles PubMed FAQs PubMed Tutorials New and Noteworthy	Protein Protein Clusters PubChem BioAssay PubChem Compound PubChem Substance PubMed SNP Sparcle	Citation Matcher Citation Matcher Queries pecific Queries	<u>Journals in NCBI Databases</u> More Resourcesより [MeSH Database] をクリック
Latest Literature	Tre	nding Articles	

MeSHを調べる(2) Search MeSH Database





Search MeSH Database



MeSH MeSI	H ~ Limits Advanced		Search Help
Full - Breast Neoplasms Tumors or cancer of the human PubMed search builder options Subheadings:	MeSH: 主標目 (M サブヘディング: 畐 • MeSH用語に共	/lain heading) J標目 (Subheading) 通する概念について	Send to: - PubMed Search Builder "Breast Neoplasms"[Mesh]
☐ analysis ☐ anatomy and histolog ☐ blood ☐ blood	まとめたもの	prevention and control prevention	Add to search builder AND ~ Search PubMed
☐ blood supply ☐ cerebrospinal fluid ☐ chemically induced ☐ chemistry ☐ classification ☐ complications ☐ congenital ☐ cytology ☐ diagnosis ☐ diagnostic imaging ☐ diet therapy	ethnology ethnology ethnology genetics history limmunology legislation and jurisprudence metabolism microbiology mortality nursing	PubMed Search E • [Add to search 検索式が入力さ • [Search PubMe PubMed を検索	Builder builder] をクリックすると れる ed] をクリックすると する

MeSHを調べる(3)

Click on the [Add to Search Builder] button on the right side of the screen. When finished adding terms, click [Search PubMed] to complete the search.

MeSHを調べる(4) Search MeSH Database







PubMed Abstract Page



Anticancer Res. 2019 Apr;39(4):1667-1673. doi: 10.21873/anticanres.13272.

Breast Radiotherapy and Early Adverse Cardiac Effects. The Role of Serum Biomarkers and Strain Echocardiography.

Gkantaifi A¹, Papadopoulos C², Spyropoulou D³, Touppourleka M⁴ Iliadis C⁵ Kardamakis D³ Nikolaou M⁶ Teoukalas N⁷ Kyrgias G8, Tolia M8.

この文献に付与された

Author information

Abstract

MeSH 用語が確認できる Breast cancer radiotherapy has a clear benefit there is still much concern about the early radi of certain cardiac biomarkers and strain echoc *が付いたものが Major Topic dysfunction. Several studies that reported cha measurements after breast radiotherapy were

predict late cardiotoxicity after radiotherapy, data concerning early cardiac damage are still lacking. Furthermore, although strain echocardiography represents a specific tool for the detection of cardiac morbidity in certain diseases, much interest concerns its role in the prediction of early heart failure after radiotherapy. Identification of new tools for the detection of early cardiotoxicity after breast radiotherapy may minimize the side-effects of therapeutic modalities in the clinical setting.

Copyright© 2019, International Institute of Anticancer Research (Dr. George J. Delinasios), All rights reserved.

KEYWORDS: Breast cancer; biomarkers; cardiotoxicity; echocardiography; radiotherapy

PMID: 30952705 DOI: 10.21873/anticanres.13272

[Indexed for MEDLINE]

Q+

+ をクリック

+

Publication type, MeSH terms, Substance

LinkOut - more resources

Publication type, MeSH terms, Substance

Publication type Review

MeSH terms

Animals Biomarkers/blood Breast Neoplasms/radiotherapy* Cardiotoxicity Echocardiography/methods* Female Heart/physiopathology Heart/radiation effects* Heart Diseases/blood* Heart Diseases/diagnostic imaging* Heart Diseases/etiology Heart Diseases/physiopathology Humans Predictive Value of Tests adiation Injuries/blood* diation Injuries/diagnostic imaging* Radiation Injuries/etiology Radiation Injuries/physiopathology Radiotherapy/adverse effects Risk Factors



Single Citation Matcher

- 特定の文献をピンポイントで探せる
- 断片的な情報から正確な文献情報を検索
 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

Using PubMed	PubMed Tools	More Resources	
PubMed Quick Start Guide Full Text Articles	PubMed Mobile Single Citation Matcher	PubMed トップページの	
PubMed FAQs PubMed Tutorials	Batch Citation Matcher Clinical Queries	[Single Citation Matcher]	
New and Noteworthy	Topic-Specific Queries	よりアクセス	

特定の文献を探す Single Citation Matcher



例題:この論文を探す

References

- F. Bray, J. Ferlay, I. Soerjomataram, R.L. Siegel, L.A. Torre, A. Jemal, Global cancer statistics 2018: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries. CA Cancer J. Clin. (2018).
- [2] A.C. Wolff, M. Hammond, K.H. Allison, B.E. Harvey, P.B. Mangu, J. Bartlett, M. Bilous, I.O. Ellis, P. Fitzgibbons, W. Hanna, R.B. Jenkins, M.F. Press, P.A. Spears, G.H. Vance, G. Viale, L.M. McShane, M. Dowsett, Recommendations for human epidermal growth factor receptor 2 testing in breast cancer: American society of clinical Oncology/College of American pathologists clinical practice guideline focused update, J. Clin. Oncol. 36 (2018) 2105–2122.
- [3] X. Xue, Y.A. Yang, A. Zhang, K.W. Fong, J. Kim, B. Song, S. Li, J.C. Zhao, J. Yu, LncRNA HOTAIR enhances ER signaling and confers tamoxifen resistance in breast cancer, Oncogene 35 (2016) 2746–2755.
- [4] Y.H. Park, H.H. Jung, J.S. Ahn, Y.H. Im, Statin induces inhibition of triple negative breast cancer (TNBC) cells via PI3K pathway, Biochem. Biophys. Res. Commun. 439 (2013) 275–279.
- [5] C.L. Mendelsohn, E. Wimmer, V.R. Racaniello, Cellular receptor for poliovirus: molecular cloning, nucleotide sequence, and expression of a new member of the immunoglobulin superfamily, Cell 56 (1989) 855–865.
- [6] Y. Takai, H. Nakanishi, Nectin and afadin: novel organizers of intercellular junctions, J. Cell. Sci. 116 (2003) 17–27.
- [7] M. Ardolino, A. Zingoni, C. Cerboni, F. Cecere, A. Soriani, M.L. Iannitto, A. Santoni, DNAM-1 ligand expression on Ag-stimulated T lymphocytes is mediated by ROSdependent activation of DNA-damage response: relevance for NK-T cell interaction, Blood 117 (2011) 4778–4786.
- [8] D. Masson, A. Jarry, B. Baury, P. Blanchardie, C. Laboisse, P. Lustenberger, M.G. Denis, Overexpression of the CD155 gene in human colorectal carcinoma, Gut 49 (2001) 236–240.
- [9] R. Nakai, Y. Maniwa, Y. Tanaka, W. Nishio, M. Yoshimura, Y. Okita, C. Ohbayashi,

A.C. Wolff, M. Hammond, K.H. Allison, ... et al., Recommendations for human epidermal growth factor receptor 2 testing in breast cancer: American society of clinical Oncology/College of American pathologists clinical practice guideline focused update, J. Clin. Oncol. 36 (2018) 2105-2122.

特定の文献を探す Single Citation Matcher









- 臨床医学領域で、エビデンスとなる文献を 短時間で探せる
- 3つの検索フィルター

Clinical Study Categories: 臨床研究のカテゴリを選択
 Systematic Reviews: システマティックレビューを検索
 Medical Genetics: 遺伝学関係の文献を検索

Using PubMed	PubMed Tools	More Resources
PubMed Quick Start Quide	PubMad Mabila	MaSH Database
Full Text Articles		
PubMed FAQs	Batch Citation Matcher	
PubMed Tutorials	Clinical Queries	<u>E-Utilities (API)</u>
New and Noteworthy	Topic-Specific Queries	LinkOut

臨床向けツール Clinical Queries







My NCBIの主な機能

- Save searches & automatic e-mail alerts:
 *検索式の保存、保存した検索式を自動的・ 定期的に実行した結果をEメールで配信
- Collections:
 - *検索結果の長期保存
- Search Filters:

*検索結果のフィルタリング(15個まで設定可)

- Preferences:
 - *画面のカスタマイズ

My NCBI にアカウント登録(無料) Register for My NCBI





My NCBI に検索式を保存 Save Search Strategies







Result Display Settings

68



Scopus (スコーパス)







- エルゼビア社が提供する抄録・索引データベース
- 科学・医学のみならず、社会・人文科学を含む広範な 分野にわたる世界 5,000 以上の出版社から 22,500
 誌以上のジャーナルを収録
- 書籍の情報も収録
- MEDLINEのデータを100%カバー
- データは毎日更新
- ・参考文献情報を収録(1970年以降の論文)

論文の引用·被引用関係がわかる!

Scopus の利用 via Library Website



附属図書館 Webサイト > データベース

	夏医科大 University of I MA大学 Shiga Universi	学时。 Medical S		書館 Library					
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	こついて▼	学外	の方へ▼	
マイライブ 動画 臨床手技デーク Procedures C レーシング・スキル 動画で見る看意 CanZo(蔵書検索) PubMed(滋賀医大尊	Scopus PubMed(滋賀医大専用) Ovid MEDLINE/EBMR Cochrane Library EBSCO CINAHL UpToDate (VPN不可) Procedures CONSULT() データベース) ナーシング・スキル(看話 ツール)	入口) 臨床手技動画 費技術学習	】不要図言 lookBazaa 示】新入当 示】新生活	きのバザール ar!mini- 開催中!-匹回 E歓迎企画を開催中! 5応援図書		開館時間 休館日 ● お問い ● 剤用一 ● 資料の! ● その他	月~金 土 日曜日、[年末年始 ⁴ 合わせ 殿について 購入等にこ	9:00~20:00 13:00~17:00 国民の祝日、 (12/28~1/4)	
 医中誌Web JCR インパクトファク 電子ジャーナル・電 機関リポジトリびわり VPNサービス 実施中のトライアル その他リンク集 	MathSciNet 医中誌Web 最新看護索引Web CiNii Arti-Loo 日本の経 厚生労催 メディカリ 日経 JOR イン	から	・ 型会」を下 利用 アク・	>>) タベースの使い方など皆 記の日程で開催中です。 する場・ セス		الالة אות→∰:און אות→∰:	_{用支援係} うい・	тец FAX 077-548-2080 077-543-9236	にス
図書館利用案内	Essential Science Indic	ators (ESI)				▶ 滋賀医	科大学		

71

Scopus:検索画面 Top Page


Scopus:検索結果画面 Results

5,741 件の)検索約	結果	参考文献由来の情報	60145 件の特許情報	View 1714 Mendeley Data
TITLE-ABS-KEY(ips ANE) cell) 検索式の保存	↓ アラート設定 SS設定		並べ替	た Sort
検索語を追加して絞り	1込み Q	咖検索結果の分析	すべての抄録を表示	並べ替え: ^{出版日 (新}	しい順) 🔽
項目を選択して絞り	リ込み	□ すべて∨ エクスポート ダウ	フンロード 引用分析 弓	用している文献 リ.	ストに追加
絞り込む 除外する	1	6 2 7			
アクセスタイプ ①	~	文献タイトル	著者名	出版年 出版物名	被引用数
Open Access	(2,174) >	□ 1 LIM homeobox 2 promotes in	teraction Miyoshi, M.,	2019 Scientific Re	ports 0
Other	(3,567) >	between human iPS-derived h progenitors and iPS-derived h	epatic Kakinuma, S., epatic Kamiya, A., (),	9(1),2072	
出版年	^	 stellate-like cells Open Access 	Asahina, Y., Watanabe, M.	*	曲21日数
2019	(147) >	抄録を表示>	> フルテキスト 関連文	献	
2018	(357) >				Siled by
2017	(440) >	2 FGF signal hepatoblas	ノンカーを通っ	って Scientific Re 9(1),3713	ports 0
絞り込み F	Refine	iPS cells Open Acce Naviga	Fストへ! te to full text	2 25 5 40-000	

Scopus:検索結果の並べ替え Sort



「被引用数(多い順)」を選ぶことで他の 文献によく引用された文献が見つかる *Cited by (Highest)* – *Results are sorted on the highest number of times cited by other articles.*



...

引用している文献 リストに追加

	G					
		文献タイトル	著者名	出版年	出版物名	被引用数
*	□ 1	Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic and Adult Fibroblast Cultures by Defined Factors <mark>Open Access</mark>	Takahashi, K., Yamanaka, S.	2006	Cell 126(4), pp. 663-676	14040
		抄録を表示 🗸 🤐 🏎 フルテキス	ト 関連文献			
	2	Induction of Pluripotent Stem Cells from Adult Human Fibroblasts by Defined Factors <mark>Open Access</mark>	Takahashi, K., Tanabe, K., Ohnuki, M., (), Tomoda, K., Yamanaka, S.	2007	Cell 131(5), pp. 861-872	11092



適切な投稿雑誌を選ぶ Select the Journal to submit

Journal Citation Reports (JCR) オープンアクセスについて Open Access

Journal Citation Reports (JCR) とは



76

- Clarivate Analytics社提供、学術雑誌の重要 度・影響度を計る指標(インパクトファクター)
 を調べるためのツール
- 世界80カ国以上、12,000誌以上の統計情報 を1997年以降より収録



Impact Factor(IF)とは



特定の学術雑誌に掲載された論文が 特定の期間内にどれくらい頻繁に引用されたかを 平均値で示す尺度

ある雑誌Aの2018年のImpact Factor

雑誌Aが2016年と2017年に掲載した論文が、2018年に引用された回数

雑誌Aが2016年と2017年に掲載した論文数



- ! 研究者の評価に用いられるべきではない
- 1 異なる分野間の雑誌の比較には有効でない

他にも評価指標がいくつか考案されています

ex.) Eigenfactor Score, h-index(研究者の評価指標) etc.

Journal Citation Reports (JCR)の利用

■ Journal Citation Reports トップページ

InCites Journal Citation Reports						
Welcome to Journal Citation Reports Search a journal title or select an option to get started						
雑誌 Enter a journal name new engl	名を入力して検	索 Q				
	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE NEW ENGLAND ECONOMIC REVIEW	候補が出てきたら クリック				
Browse by Journal	Browse by Category	Custom Reports				

Journal Citation Reports (JCR)の利用 🥘

雑誌詳細情報画面



Journal Citation Reports (JCR)の利用

All years



80

Journal Citation Reports (JCR)の利用 🥘

複数の雑誌を見比べながら調べる

Enter a journal name	Go to Journal Profile	Journa	is By Ran	k Categories By Rani	ĸ	
Master Search	Master Search Q	(2) Se	elect	Journalsをク	フリック	
	Compare Journals	シイト	シレに	含まれる単語	で検索	
	View Title Changes	出て	きた	候補から選択し	します	ーが
Browse by Journal Category Rep	Select Journals	ありま	すがる	ビちらを選んでも変	ということ とうちょう	せん
 (1)トップページの 	radio		2	MEDICINE	332,831	79.260
Browse by Journal	Radiologia Medica		3	LANCET	233,269	53.254
をクリック	Japanese Journal of Radiology 🛞				174,920	52.613
	UNIT OF A CONTRACT OF CONTRACT.	選択	したジ	マーナルが	3,218	51.941
りページ下部のSubmitを フリックすると			- 溜ま	うしいさまり	31,313	5 <mark>0.16</mark> 7
選択したジャーナルの			7	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	<mark>148,77</mark> 5	47.661
育報を一見衣示しよ9		m	Q	Naturo Energy	5 072	16 859
Clearをクリックすると 全ての条件がクリアされ 全件表示になります	Average JIF Percentile Range					81

Journal Citation Reports (JCR)の利用 ()

特定の分野の雑誌を見比べながら調べる

Go to Journal Profile		Journa	ls By Rai	nk Categories By Ran	ık			
Master Search	Q,	Journal Titles Ranked by Impact Factor						
Compare Journals		Compa	re Selec	ted Journals Add Journals	to New or E	xisting List	Customize Indicators	5
View Title Changes	•	Select All		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor 🔻	Eigenfactor Score	
	•		1	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	332,831	79.260	4	
Select Journals			2	LANCET	233,269	53.254	IFの高い	い順に並んで
Select Categories	•		3	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	<mark>148,77</mark> 5	47.661	います	※変更可
MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY	^		4	BMJ-British Medical Journal	109,321	23.562	0.15040	
MEDICINE, GENERAL & INTERNAL			5	JAMA Internal Medicine	<mark>11,8</mark> 40	19.989	0.07631	
MEDICINE, LEGAL	S	elec	t Ca	ntegories & 2	リック	84	0.09915	
RESEARCH & EXPERIMENTAL		周べた	-いう	う野にチェック	を入れ	T 71	0.00725	
METALLURGY &	S	Subm	itを	クリック			0.00520	
Average JIF Percentile F	a X	〈複数)	選択す	ন		11	0.00520	
to	Y							82

オープンアクセス誌(OA誌) Open Access Journal



- 購読型雑誌(従来型)→読者が<u>購読料</u>を支払う
- オープンアクセス誌→著者が<u>掲載料(APC*)を支払う代わりに、</u>
 誰でも無料で論文が読めるよう公開される

*APC=Article Processing Charge、論文出版加工料とも呼ばれる

出版後一定の期間(エンバーゴ)の後にオープンアクセスにする雑誌や

ー部の記事だけをオープンアクセスにする「ハイブリッド誌」もあります

ハゲタカジャーナルに注意!

Beware of predatory journal!

HOLE SCHERCE

オープンアクセスの出版プロセスを悪用し、ずさんな査読で 掲載料を不当に搾取する悪徳な業者が問題に Some "publishers" unfairly exploit APC without checking articles for quality.

Predatory Journal (捕食ジャーナル、ハゲタカジャーナル) と呼ばれている

知らない名前の出版社から掲載の招待が来た等、 怪しいと感じたらご注意を!

Be careful when the invitation to submit a paper comes from an unknown publisher.

ジャーナルの信頼性をチェックする Check the reliability of the journal



チェックできるサイトの例:

You can check the following site:

- Journal Citation Reports
 厳格な審査を経て採録されているため
 JCRでヒットするジャーナルはある程度信頼できる
 ただし、採録まで時間がかかる&後から採録中止になることもある
- DOAJ(https://doaj.org/) 質の高い査読つきOA誌をまとめたリスト
- Beall's list(https://beallslist.weebly.com/) いわゆるブラックリスト、個人作成

thinkchecksubmit.org
 チェックすべき項目をまとめたサイト



2 ways to make your papers open access











出版社が一定の条件下で認めていることがある Some publishers allow authors to Self-Archive

機関リポジトリ「びわ庫」について SUMS repository BIWAKO





- 機関リポジトリ「びわ庫」に登録することで論文を オープンアクセスにできます
- 登録できるのは主に「著者最終稿*」です
 *査読を経てアクセプトされた最終的な原稿
 出版社によるレイアウトの調整などを受ける前のバージョン
- 出版社の条件確認等は図書館で行います
- 「リポジトリ登録依頼」等の件名で以下のアドレス までお気軽にご相談ください

```
機関リポジトリ「びわ庫」担当
附属図書館学術企画係
hqjoukan@belle.shiga-med.ac.jp
```



出版倫理•引用 Publication ethics and Citation



出版倫理に関する不正行為 Publication misconduct

- 研究捏造 Research fraud (Fabrication / Falsification)
- 剽窃 Plagiarism
- 利益相反に関するもの On conflict of interest
- オーサーシップに関するもの On authorship
- 二重投稿、複数出版 Simultaneous submission / Multiple, duplicate publication
- サラミ法 Salami slicing

出版倫理 Publication ethics



撤回論文 Retracted articles

	Pub Med.gov	PubMed v clinical trials			
	US National Library of Medicine National Institutes of Health	Create RSS Create alert Advanced			
3 National Library of Medicine stional Institutes of Health Create RSS Create alert Ac	Article types clea	Format: Summary - Sort by: Most Recent - Per page: 20 -			
Tricle types Inical Trial andomized Controlled Trial every Article types → Retracted Publication Usion range ustom range Pecies umans ther Animals Retracted Publication Retracted Publication R	Per Clinical Trial Randomized Controlled Trial ✓ Retracted Publication ✓ Retracted Publication ✓ mize availability act full text ext Publication dates 5 years 10 years Custom range Species Humans Other Animals 159/00 Clear all Restricting Diets on IGF-1 Levels in Humans Zand H, Bawadi H, Ryand PM, Fatahi S, Zh.	Clinical Trials Clinical Trials Glinical Trials Gov is a registry and results database of publicly an studies of human participants conducted around the world. Search About clinical studies History, policies, and laws Search results Items: 1 to 20 of 626 Items: 1 to 20 of 626 Items: 1 to 20 of 626 RETRACTED: Increased incidence of cervical cancer in Sweden: Indian J Med Ethics. 2018 Apr 30;-(-):1-5. doi: 10.20529/JJME.2018.037. [Epi Med Ethics. 2018 May 26;:1. PMID: 30037785 Free Article Similar articles			
J910. doi: 1 PMID: 31116995	10.1016/j.arr.2019.100910. [Epub ahead of print] Re	anew.			

出版倫理 Publication ethics

Superion versus X-STOP—a meta

from five randomized controlled trial studies





91



撤回論文 Retracted articles **Reason for retraction** おもな撤回の理由 (Number of retractions) Error (148) Plagiarism (142) 捏造 Fabrication Duplicate publication (101) Fraud/suspected fraud (98) (= data fabrication/falsification) 改ざん Falsification Faked peer review process (93) ✓ 盗用(剽窃) Plagiarism Authorship dispute (67) Unclear (18) Others (13) Wang, T., et al., Retracted Publications in the **Biomedical Literature from Open Access** Journals. Sci Eng Ethics, 2018. 参照 盗用 (剽窃) 不注意で ▶ オープンアクセス誌収載の生物医学文献のうち、 撤回された621件について調査 「盗用」する 危険性あり!



盗用(剽窃)とは?

他人のアイディア、プロセス、結果、言葉などを、適切な了承 を得ずに流用すること

Plagiarism is the appropriation of another person's ideas, processes, results, or words without giving appropriate credit.

Nicholas H. Steneck著『ORI研究倫理入門』丸善, 2005



盗用とならないために・・・

To avoid plagiarism ...

他人の論文や言葉を使用する場合は、 適切な形で引用する

When using other papers or words, you must cite them appropriately.



引用の意義 Purpose of citation

- ロ 信頼性を保証する Guarantee the reliability
- □ 独創性を主張する Appeal the originality
- ロ 説得力を高める Enhance the cogency
- ロ 読者への情報提供 Provide information to the readers

■ 著作権法における引用の要件

- 公表された著作物
- 公正な慣行に合致するもの
- 原文をそのまま引用(要約は可能)
- 研究その他の目的のためになされ、正当な範囲内で あること

NUNERSCHER CLERK

引用の仕方 Citing

□ 括弧でくくるなど、自分の文章と他人の文章を区別する

Distinguish your own sentences from sources by using quotation mark for instance

□ 著作物の出所を明示する

Indicate where the information came from



引用の方式 Citation methods

本文中で参考文献を明示する方法は、大きくふたつの種類に 分けられる

バンクーバー方式 Vancouver Referencing Style

本文での引用箇所に引用順に参考文献の連番を振り、参考文献欄 に連番順に参考文献を記述

In the reference list, the references are listed in numeric order that they were cited in the body text

• ハーバード方式 Harvard Referencing Style

本文での引用箇所に著者名と発行年を記述し、参考文献欄は著者 名(姓)・発行年順に参考文献を記述

In the reference list, the references are listed by the surname of the author



引用例 Sample citations Vancouver Harvard Text Text .. (Björk 2015). It has been argued that the The Committee on Publication Ethics (COPE) published retraction guidelines in 2009¹. increasing number of publications has grown However, retraction notices often need to strike a beyond the capacity of scientists needed for peer balance between providing adequate information review, leading to a decline in the quality of the without being defamatory or libellous²... review process (Arns 2014). Furthermore, ... References References Arns, M. (2014). Open access is tiring out peer 1. Wager E, Barbour V, Yentis S, et al. Committee of Publication Ethics Retraction Guidelines. reviewers. Nature, 515(7528), 467. Barreiro, E. (2013). Open access: is the scientific 2009.http://publicationethics.org/files/retractio n%20guidelines.pdf (accessed Mar 2015). quality of biomedical publications threatened? 2. Eden L. The Ethicist Blog Retraction: mistake or Archivos de Bronconeumologia (English Edition), misconduct?, 2013. 49(12), 505-506. http://ethicist.aom.org/2013/10/retraction-Björk, B. C. (2015). Have the "mega-journals" mistake-or-misconduct/ (accessed Jul 2015). reached the limits to growth? PeerJ, 3, e981. Moylan, E.C. and M.K. Kowalczuk. Wang, T., et al. Sci Eng Ethics, 2018. 97 BMJ Open, 2016. 6(11): p. e012047. doi: 10.1007/s11948-018-0040-6.

引用文献のスタイル Citation styles

代表的な参考文献の記述スタイルには、次のようなものがある

- NLMスタイル(米国国立医学図書館) 生物医学分野 NLM (National Library of Medicine) - used in medicine
- AMAスタイル(米国医師会)生物医学分野 AMA (American Medical Association) - medicine
- APAスタイル (米国心理学会) 社会科学分野 APA (American Psychological Association) - social sciences
- ACSスタイル (米国化学会) 化学分野 ACS (American Chemical Society) - chemistry
- IEEEスタイル(電気電子学会)工学分野 IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) - engineering
- MLAスタイル(米国現代言語協会)人文科学分野 MLA (Modern Language Association) - literature and the humanities





引用文献の記述 Writing references

■ 雑誌によって引用文献の記述方法はさまざま Reference formats vary depending on the journal



まずは投稿雑誌の文献記述法を確認 Check the format on "Instructions for Authors"

5. References

References should follow the standards summarized in the National Library of Medicine's Citing Medicine, 2nd edition. These resources are regularly updated as new media develop, and currently include guidance for print documents; unpublished material; audio and visual media; material on CD-ROM, DVD, or disk; and material on the Internet. See www.nlm.nih.gov/bsd/uniform_requirements.html for sample references that conform to the style specified by the National Library of Medicine.

- Number references, using Arabic numerals in parentheses, in the order in which they first appear in the text. References cited in a table/figure should appear in numeric order relative to the first citation of the table/figure in the text. For example, if the last reference cited before the table/figure in question is mentioned as reference 14, and that table/figure contains 5 references that have not been cited, the references in the table/figure would be numbered 15 through 19. Reference citations in the text would then recommence with number 20.
- Appendix material should not have separate reference sections. References that appear in both the text and the appendix should be numbered as they appear in the text. Any references that appear only in the appendix should be added consecutively at the end of the appendix list.
- Use the reference style of the National Library of Medicine, including the abbreviations of journal titles.
- List all authors when there are 6 or fewer; when there are 7 or more authors, list only the first 6 and
- Do not use ibid. or op cit.
- Include an "available from" note for documents that may not be readily accessible.
- Cite symposium papers only from published proceedings.

例) Annals of Internal Medicine "Information for Authors"

http://annals.org/aim/pages/authors



投稿規程 Instructions for authors



文献管理ツールを使用すると、文献番号の付与や 参考文献リストの作成が簡単に行えます *Reference management software makes you easier to*

insert citations and references



文献を管理して利用する

Reference management & bibliography creation

文献管理・論文執筆支援ツール EndNote basic

文献管理ツールとは? Reference manage tools

文献データを蓄積・管理し、 引用文献リストを簡単に作成することが可能な 論文執筆支援ツール

文献管理ツールには、有料・無料のものが数多くあります

(例)

EndNote basic

今回説明するのは機関版 が利用できるこちら

- EndNote(デスクトップ版)
- Mendeley
- RefWorks
- Zotero

など

EndNote basic とは?

Clarivate Analytics社が提供する文献管理ツール

EndNote[™] basic

- インターネット上で利用可能
 - データベースから文献データを集める
 - 文献データを蓄積・管理する(最大50,000件)
 - 雑誌の投稿スタイル(3,300種以上)にあわせて 参考文献リストの形式を整える
 - Microsoft Wordで執筆した論文に、文中の引用や 参考文献リストを自動で作成する

 ※学外から利用する場合はVPN接続をせずにログインしてください Use without VPN connection from off campus
 ※院内LANに接続されたPCでは利用できません Don't use on a PC connected to the hospital LAN





まずはユーザー登録 Create an account



1. 図書館ホームページ >学習・研究 サポート >「EndNote Basic」

http://www.myendnoteweb.com/

a Univers	ity of Medical Science	Sign in to continue with EndNote
-ス•	学習・研究サポート▼ 利用案内	Significo continue with Enditote
図 お知 ⁴ 2019	マイライブラリ マイライブラリサービスについて EndNote Basic (EndNote Web)	Email address Not a member yet? Register
2019 2019	マニュアル・カイト 機関リポジトリびわ庫について Elsevier社電子ジャーナル 回数券方 式(トランザクション)の利用について	Password
	文献複写(論文コピー)・図書借用の取 り寄せ申込方法	Forgot password? Sign in
	文献検索講習会の記録	
	投稿規程 洋雜誌	
		or sign in using fin
		2. [Register] 105

まずはユーザー登録	Create an account
3. メールアドレス・パスワード・ 氏名を入力 → 「Register」 Register to continue with EndNote	*パスワード作成上の注意 ・8文字以上 ・アルファベット・数字・記号(! @ # \$ % ^*()~`{}[] &_)を必ず使う
Email address test1@belle.shiga-med.ac.jp Password	Password rules ★ Passwords must be at least 8 characters ✓ Passwords cannot be longer than 95 characters ✓ Must contain at least 1 letter ★ Must contain at least 1 number
First name RIyou Last name Shien	 ✓ Cannot have leading or trailing spaces Must contain at least one special character(!@#\$%^* 0~`00\\&_) すべて✓ に変わったら OK !
名前の入力:日本語は 文字化けします	106



サインイン(ユーザー登録後) Sign in




サインイン後の画面 Home



UNIVE

タブからの操作 Tab







EndNote™ basic マイレファレンス 文献の収集 分類 引用文献リスト作成 投稿ジャーナルの推薦 オプション ダウンロード

CWYW (Cite While You Write) ™

EndNote プラグインを使用すると、Word で論文を執筆している間に、自動的に引用文献を挿入してフォーマットします。また、この EndNote プラグインは、Windows の Internet Explorer にて、オンラインレファレンスをライブラリに保存することもできます。

U.S. Patent 8,082,241

インストールガイド と システム要件 を確認してください。

Internet Explorer のプラグインを使用して Windows 版をダウン ロード 大量のプログラムインストール用に Windows MSI ファイルをダウ ンロード Macintosh 版をダウンロード

取り込み: レファレンスを取り込み

取り込みツールをインストールするには、レファレンスの取り込みボタン をブックマークバー(お気に入りバーやブックマークツールバーと呼ばれ ることもあります)にドラッグします。一部のブラウザーでは、右クリッ クして[お気に入りに追加]または[このリンクをブックマーク]を選択す る必要があります。

ツールを使用するには、取り込むページに移動してブックマークツール バーのレファレンスの取り込みボタンをクリックし、[レファレンスの取り 込み] ウィンドウの説明に従います。

1. ダウンロードタブのCWYW (Cite While You Write) から Windows版・Macintosh版いず れかをクリックしてプラグインを ダウンロード 自分のパソコンに「CWYW」をインス トールしておくと、データベースから 直接文献データを取り込んだり Wordで論文を執筆中、文中の引用 や投稿スタイルに合わせた参考文 献リストの自動作成ができます















EndNote basicへの主なデータ取り込み方法

 2. 検索結果を保存後、そのファイルから取り込む (例) TXT形式ファイル
 RIS形式ファイル

3. 直接EndNote basicに入力



文献データの取り込み① – PubMedから Import from PubMed



	6
(5) ※ このウィンドウが出ない場合もある	EndNote Login ×
citations.nbib を開く	E-mail address:
次のファイルを開こうとしています:	Password: Cancel
🥵 citations.nbib	
ファイルの種類: NBIB Formatted File (PubMed) ファイルの場所: https://www.ncbi.nlm.nih.gov	EndNote basicのアカウントでログイン
このファイルをどのように処理するか選んでください ⑦ プログラムで開く(<u>O</u>): ResearchSoft Direct Export Helper (既定) ⑦ ファイルを保存する(<u>S</u>) ⑦ 今後この種類のファイルは同様に処理する(<u>A</u>) 	7 Please wait for a moment. EndNote Online X
ОК キ ャンセル	6 references exported to my.endnote.com.
ファイルを開くウィンドウが表示されたら 「 プログラムで開く 」を選択	ОК
	選択した文献のデータ(6件)が EndNote basicにエクスポートされた ¹¹⁸



文献データの取り込み② – Import via text file テキストファイルをインポート – PubMed











7. グループ「20190527」に文献が取り込まれる

レファ	ルンスのインボート	
6 件	のレファレンスを 20190527 グループにインポートしました。	,

EndNote [™] basic マイレファレ	シス 文献の収集 分類	引用文献リス	ト作成 投稿ジャーナルの推薦	喜 オプション ダウンロード			
クイックサーチ 検索: 対象 すべてのマイレファレンス ▼ 検索 マイレファレンス すべてのマイレファレンス (402)	20190527 50 件/ページ ✔ □すべて □ページ [著者◆	グループに追加 年	✓ クイックリスト にコピー 削除 タイトル	▲ ページ 1 /1 グループから削除			
[未整理](6) クイックリスト(0) ごみ箱(0) ▼マイグループ 20190527(6)	Campone, M.	2018	UCBG 2-08: 5-year efficacy re treatment with FEC100 and th prognosis breast cancer Eur J Cancer ライブラリに追加: 26 May 2019	esults from the UNICANCER-PACS08 r nen either docetaxel or ixabepilone in 最終更新日: 26 May 2019			
kawaharasan (228) lowbackpain_171120 (22) ovid (46) 足浴 (94)	Francolini, G.	2019	Assessment of a guideline-based heart substructures delin undergoing adjuvant radiotherapy: Quality assessment w cardioprotective treatment strategy (SAFE-2014) Strahlenther Onkol ライブラリに追加: 26 May 2019 最終更新日: 26 May 2019				
Claim your researcher P	Houvenaeghel, G.	2018	Overview of the pathological r	esults and treatment characteristics i			

123



添付ファイルの管理 Manage Attachments @



重複文献の検索・削除 Find Duplicates



ス \$ 重複の	z献の収集 分類 マイグルー 検索	引用文詞 ープの管理	ま リスト作成 投稿ジャーナルの推薦 型 その他のグルーナ 型値の検索 添付の管理 1. 分類タブの「重複の検索」 クリックすると、重複文献の 一覧が表示される	を の
	… □ すべて ☑ 重複 著者↑	グル- 年	-ブに追加 マ クイックリストにコピー 削除 並び替え: 第一著者 昇順 タイトル	
	Abbott, P. A.	2006	Health world views of post-soviet citizens Social Science and Medicine ライブラリに追加:12 Dec 2018 最終更新日:12 Dec 2018	
	Abbott, P. A.	2006	Health world views of post-soviet citizens Social Science and Medicine ライブラリに追加:12 Dec 2018 最終更新日:12 Dec 2018	
	Blaxter, M.	1997	Whose fault is it? People's own conceptions of the reasons for health inequalities Social Science and Medicine ライブラリに追加:12 Dec 2018 最終更新日:12 Dec 2018	
	Blaxter, M.	1997	Whose fault is it? Peopl Social Science and Med Prプラリに追加:12 Dec 20 © 10 2. 重複データの一方にチェックが	
	Calnan, M.	1985	Health, health risks and Sociology of Health & Il コイプラリに連想:12 Dec 20 ■ ② 山 人つており、「削除」をクリックする 重複文献が削除される	と
	Calnan, M.	1985	Health, health risks and mequances. an exploratory study or women's perceptions Sociology of Health & Illness ライブラリに追加:12 Dec 2018 最終更新日:12 Dec 2018	26

グループの共有 Share





引用文献リストの作成 Format Bibliograph

EndNote [™] basic マイレファレンス 文献の収集 分類 引用文献リ 文献リストの	^{リスト作成 撥} 0作成 CWW (Cf 「文献リストの作成」を表示
又厭リストの作成	
- 20180521pubmed V	2. プルダウンから選択
書誌スタイル: Numbered ∨ る	\bullet レファレンス \rightarrow グループ
<u>ファイル形式:</u>	
保存 Email プレビュー&印刷	
	・ノアイル形式 → HIMLなど
出力例(プレビュー&印刷)	3. データの出力方法を選択 ・保存 → ダウンロード
このページを印刷 キャンセル	・Email → メール送信
 Durairaj, C., et al., Palbociclib has no clinically relevant effect on the QTc inter breast cancer. Anticancer Drugs, 2018. 29(3): p. 271-280. 	~ ・プレビュー&印刷 → ウェブ上で表示
2. Jensen-Johansen, M.B., et al., <i>Expressive writing intervention and self-reporte</i> Results from a nationwide randomized controlled trial with breast	ed physical health out-comes -
13(2): p. e0192729.	ップアップブロックが表示される場合は
3. Liu, Y., et al., Spironolactone is superior to hydrochlorothiazide for stiffness improvement: A prospective study. Medicine (Baltimore	時的に許可してから再度同じ手順を
4. Meng, J.B., et al., <i>Electro-acupuncture attenuates inflammatory resp</i> septic patients: A randomized controlled trial. Medicine (Baltimor	ってください 128



Wordで論文を執筆中、「CWYW」(Cite While You Write)プラグインを 利用して引用文献の挿入や参考文献リストを自動で作成する方法です

1. Microsoft Word で作成した原稿ファイルを開く

Citations Constructions and Bibliography Citations and Bibliography Citations Citations and Bibliography Citations Citation	2. メニューバーの「EndNote」 タブをクリックし、ログイン画面 が出たらアカウントを入力して ログイン
E-mail address: Password: Remember my address and password Sign Up for an account - it's fast and easy! Cancel OK adulthood, notable aired-endothelium important-role-in-long-term-effects-of-IUGRWheth HTN-has-not-been-fully-established-in-individuals-bor	認証がうまくいかない場合、「Cancel」を クリックし、ツールバーの「Preferences」 を選択 \rightarrow 「Application」タブを開きアカ ウントを入力し「OK」してください
	EndNote × Authorizing Cancel







EndNote 2018 Author Durairaj Fiolet Jensen	Find & Year 2018 2018 2018	Insert My Refere Title Palbociclib has no Consumption of Expressive writin	Find Find o clinically relevant effect on ultra-processed foods and c ng intervention and self-repo	4. タイトル・著者名等、キーワ を入力して「Find」をクリック → 検索したキーワードを含 論文データがEndNote bas から呼び出される	'ード 'む sic
Liu Meng O'l Ya Ctr	2018 2018 rlキー 択も同	Spironolactone is Electro-acupunct で複数の J能	s superior to hydrochlorothia ture attenuates inflammator tumor DNA dynamics and clo uvant Chemoradiotherapy o	y responses and intraabdominal pressure in septic patients: A ra onal selection with palbociclib and fulvestrant for breast cancer on Lymph Node Micrometastases in Thoracic Esophageal Cancer	~
Reference Author: Year: Title:	e Type:	: Jou Liu, Dai Liu, Lia Xia Xia Spi Spi	urnal Article , Y. i, S. , L. o, H. o, C. 18 ironolactone is superior to hy provement: A prospective st	ydrochlorothiazide for blood pressure control and arterial stiffness	^
^{Jo} 5.	該È 「In:	当の文献 sert」をク	を選択して ツック	Insert Cancel Help 14 items in list	131



6. 引用文献が挿入された

Individuals- born- after- intrauterine- glowth- restriction- (IUGR)- are- at- increased- risk- ofdeveloping-cardiovascular-diseases-in-adulhood,-notably-hypertension-(HTN).-Alterations-inthe-vascular-system,-particularly-impaired-endothelium-dependent-vasodilation,-may-play-animportant-role-in-long-term-effects of-IUGF.(1) Whether-such-vascular-dysfunction-precedes-HTN-ha-not-been-fully-established-in-individuals-born-after-IUGR.-Moreover,-the-intimatemechanisms-of-altered-endothelium-dependent-vasodilation-remain-incompletely-elucidated.-We- therefore- investigated,- using- a-rat-model- of-IUGR,- whether- impaired- endotheliumdependentrelaxation-precedes-the-development-of-HTN-and-whether-key-components-of-the-L-Arginine nitric-oxide-(NO)-pathway-are-involved-in-its-pathogenesis.-Pregnant-rats-werefed-with-a-control-(CTRL,-23%-casein)-or-low-protein-diet-(LP,-9%-casein)-to-induce-IUGR.-/

1. → Liu-Y,-Dai-S,-Liu-L,-Liao-H,-Xiao-C.-Spironolactone-is-superior-to-hydrochlorothiazidefor-blood-pressure-control-and-arterial-stiffness-improvement:-A-prospective-study.-Medicine-(Baltimore).-2018;97(16):e0500.+¹

÷

挿入した文献情報の削除方法(CWYW) CWYW Plug-In on MS-Word



1. 「Edit Citation(s)」をクリック

引用挿入した文献情報は、必ずEndNoteの CWYW機能で削除してください

ファイル	ホーム 挿	入 デザイ	ン レイアウ	ト 参考資料	差し込み文書	校閲	表示	EndNote	AC	CROBAT			
77	ĒN	Π,	Style:	Vancouver	-	EndNote	Edit & Manag	e Citations				×	
∎Q Insert	Go to EndNote	Edit	Ŗ Update	Citations and Bi	bliography	Citation	^	(Count	Library			
Citations	Online	Citation(s)	🖳 Convert	Citations and B	ibliography *	(1)			_				
	Citations		/	Bibliography	F <u>a</u>	(2)	Liu, 2018, Spir	ronolacton 3	3	Traveling Libra	ry	Edit Reference	nce
E.		8	6 4	2 2	4 6 8	(L)	Yanagi, 2018,	Effect of 3	3	Traveling Libra	ry	Berneus Citation	
10						(3)						Insert Citation	
-						1	O'Leary, 2018	, Early circ 3	3	Traveling Libra	ry	Update from My L	ibrary
-												U	
-													
-													
-						Edit Citat	tion Referen	ce					
-				Individu	ıals- born- aft		Exclude a	uthor 🗌	Exclud	le year			
-				develop	ing-cardiovas	Prefix:							
						Suffixe							
						Deserv							
						Pages:							
2.	削除し	たい	レコー	・ドのEc	lit								
	Roford	anca [.]	から「「	2 amov									
	Citatio	nJを	クリッ	フ		Tools	•				ОК	Cancel Help	133
						Totals: 3 Cit	tation Groups,	3 Citations, 1 R	eference	2			



本日の講義についてアンケートに記入して下さい

記入が終わりましたら、 出入口の図書館職員に渡して ご退室ください。