



# ProQuest Dialog

# 医薬文献データベース

株式会社ジー・サーチ

http://db.g-search.jp/pro/index.html

# 目 次

第1章 P	ProQuest Dialog 医薬データペース	1
1.医	<u> </u>	1
(1)	文献情報	
(2)	ニュース	
(3)	医薬品開発名鑑	1
(4)	医薬品・化学物質の名鑑 / 化合物辞書	2
(5)	<i>発売情報</i>	2
(6)	統計 / 市場情報	2
(7)	その他	2
2. よ	こく利用するデータベースの準備	2
第2章 N	MEDLINE と EMBASE の特徴	3
1. 主	Eな医学薬学系文献データベース	3
(1)	文献データベース概要	3
(2)	目的別データベース選択	3
2 . ME	EDLINE の特徴	4
(1)	MEDLINE とは	4
(2)	レコードの種類	4
(3)	収録対象	4
3 . En	mbase の特徴	5
(1)	Embase とは	5
(2)	収録対象	5
4.サ	ナンプルレコード	5
(1)	MEDLINE	5
(2)	Embase	8
第3章 基	基本的な検索方法	10
1. 入	、カルール	10
(1)	医薬文献データベースでよくつかうフィールドコード	10
(2)	トランケーション	11
(3)	<i>論理演算子およびカッコ</i>	11
(4)	近接演算子	11
(5)	医学用語の同義語自動検索	11
第4章 3	シソーラスを活用した検索方法	12
1.シ	·ソーラス用語とは	12
2.シ	· ・ソーラス辞書について	13
(1)	MeSH	13
(2)	Emtree (Embase シソーラス)	13
3.シ	· ソソーラス用語から検索する	14

(1)	シソーラス用語を確認する	14
(2)	シソーラス用語のさまざまな入力方法	17
4. 限	定詞を利用した検索	18
(1)	限定詞とは	18
(2)	限定詞の特徴	18
(3)	限定詞の検索	18
(4)	クイックコードについて	20
(5)	フィールドコード SU について	20
第5章書	話情報の検索	21
1.著	者の検索	21
(1)	著者	21
(2)	第一著者	22
(3)	参考:人名の検索(MEDLINE)	22
2.機	閏名	23
(1)	入力例	23
3.雑	誌	23
(1)	入力例	23
(2)	ブラウズ機能を利用した雑誌検索	24
4. ド	キュメントのタイプ(資料の種類)	24
(1)	入力例	25
(2)	詳細検索画面:MEDLINE のドキュメントのタイプ一覧	25
(3)	詳細検索画面:Embase のドキュメントのタイプ一覧	25
5. 日1	付	26
(1)	ProQuest Dialog で更新された日付	26
(2)	その他の日付	27
6. 限	定項目	27
第6章 応	5用的な使い方	28
	データベースの特徴を利用した同時検索	
2. ア	ラートサービス	
(1)	アラートサービスの概要	
(2)	処理スケジュール	
(3)	重複除去について	32
(4)	登録方法	32
(5)	受信メール	
(6)	再送・変更・削除	33

# 第1章 ProQuest Dialog 医薬データベース

# 1. 医薬データベース一覧

医学・薬学文献、医薬品に焦点をあてたデータベースとして、ProQuest Dialog には多くのものが搭載されています。収録している内容別に搭載データベースをまとめました。

### (1) 文献情報

データベース名	概要	収録範囲	データの タイプ
MEDLINE®	医学・薬学・歯科学・看護学に関する文献の書誌情報と 著者抄録。	1946 年一	1 文献/ 1 レコード
Embase®	医学・薬学に関する文献の書誌情報と著者抄録。速報ファイル(Embase® Alert)もあり。	1947 年-	"
BIOSIS Previews®	生物学・生命科学に関する文献の書誌情報と著者抄録および学会発表。	1926 年-	"
Derwent Drug File	医薬品に関する文献の書誌情報と第三者抄録。	1964 年-	"
International Pharmaceutical Abstracts (IPA)	医薬品の使用、副作用、相互作用、調剤等薬剤関連文献。	1970 年-	"
Adis Clinical Trials Insight	作成機関による薬物・薬物療法・副作用・医薬品経済に 関して体系的な要約と評価情報を付与。	1990 年-	"
Toxfile®	医薬品、化学物質の副作用・毒性に関連する文献。	1965 年-	"

# (2) ニュース

データベース名	概要	収録範囲	データの タイプ
Adis Pharmacoeconomics &	医薬経済学・規制関連ニュース・学会レポートなどを収録	1995 年-	1 記事/
Outcomes News	する同名のニュースレター全文。		1 レコード
Adis Reactions Database	有害事象に関する同名のニュースレター全文	1983 年-	<i>''</i>
Prous Science Daily Essentials	医薬品の研究開発、マーケット情報に関する同名のニュ	更新停止	<i>''</i>
	ースレター全文。	(1996-2011)	
IMS R&D Focus Drug News	臨床試験フェーズの変更など、現在開発中の医薬品に関	1995 年-	<i>''</i>
	する同名のニュースレター全文。		
ESPICOM Pharmaceutical &	製薬業界・医療機器業界の企業関連ニュースや業界ニュ	2000年-	"
Medical Device News	ース。		
ABI/INFORM® Professional	さまざまな産業の業界紙、一般紙。医薬品・医療機器業	1971 年-	"
Advanced	界も含む。		

### (3) 医薬品開発名鑑

データベース名	概要	収録範囲	データの タイプ
Adis R&D Insight	開発中の医薬品の基本情報・概要(有害事象を含む)・各 国の開発段階・開発歴・評価など。	1995 年-	1 医薬品/ 1 レコード
IMS R&D Focus	開発中および開発中断した医薬品の基本情報・概要・開 発歴・評価など。	1991 年-	"

## (4) 医薬品・化学物質の名鑑 / 化合物辞書

データベース名	概要	収録範囲	データの タイプ
Drug Information Fulltext	米国で市販されている約 1500 点の医薬品の評価的なモノグラフの全文	2004年-	1 医薬品/ 1 レコード
Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS®)	170,000 種以上の化学物質の毒性数値、連邦政府の基準と規則、参照文献の書誌情報。	1979 年-	"

# (5) 発売情報

データベース名	概要	収録範囲	データの タイプ
IMS New Product Focus	世界の主要な 50 市場における、医薬品の新発売の情報。可能な場合、発売時の価格も収録。	1982 年-	1 化合物・発売 国/1 レコード
IMS Pharma Trademarks	世界の主要な 50 市場における、医薬品の追加発売の情報。	1982 年-	1 化合物・発売 国/1 レコード

## (6) 統計 / 市場情報

データベース名	概要	収録範囲	データの タイプ
Incidence & Prevalence Database	発生率や有病率、疾病率、死亡率、傾向、費用、危険因 子、疾病の分類などの統計情報。	1994 年-	1 診断/ 1 レコード
Gale Group PharmaBiomed Business Journals	製薬およびバイオテクノロジー、医療分野の業界誌の記事全文。新製品・企業・市場などの情報を含む。	1990 年-	1 記事/ 1 レコード
Business & Industry	世界各国の製造業・サービス業の会社・産業・市場・製品 に関するビジネスニュース。	1994 年-	1 記事/ 1 レコード

### (7) その他

データベース名	概要	収録範囲	データの タイプ
British Nursing Index	看護師や助産師向けの大手業界誌から収集した記事。	1994 年-	1 記事/
	医療、保健医学、地域社会および健康管理系の雑誌に		1 レコード
	掲載された看護関連の記事。英国中心。		_
EMCare®	看護学およびヘルスケア関連の書誌。	1995 年-	1 記事/
			1 レコード
Lancet Titles	The Lancet 社によって刊行された、すべてのタイトル。	1988 年-	1 記事/
			1 レコード
New England Journal of	The New England Journal of Medicine 誌の記事全文。	1985 年-	1 記事/
Medicine			1 レコード
ProQuest Biological & Health	ライフサイエンス分野に関する 26 種類の統合データベー	各データベース	1 記事/
Science Professional	ス。	により異なる	1 レコード
KOSMET: Cosmetic Science	化粧品および香水に関する研究開発・有効成分・配合・	1968 年-	1 記事/
	分析・安全性情報など。		1 レコード
FDAnews	FDA や欧州委員会の規制を受ける医薬品や医療機器に	2004年-	1 記事/
	関する規制・立法情報。		1 レコード
IMS Company Profiles	世界の主要な製薬会社の詳細な財務情報や企業戦略詳	最新	1 会社/
	細予測など。		1 レコード
Allied & Complementary	補完医療、代替医療、保健科学に関する文献、書籍、新	1985 年-	1 文献/
Medicine™	聞の書誌情報		1 レコード

# 2. よく利用するデータベースの準備

ProQuest Dialog には数多くのデータベースが搭載されています。搭載されているすべてのデータベースを対象に検索することもできますが、検索したいデータベースが決まっている場合、常に同じデータベースを利用する場合には、あらかじめよく使うデータベースを設定しておくと、データベース選択がすばやくおこなえて便利です。マイリサーチの「カスタム設定」をご活用ください。

詳細は基本操作セミナーの資料をご確認ください。

# 第2章 MEDLINE と EMBASE の特徴

# 1.主な医学薬学系文献データベース

# (1) 文献データベース概要

ProQuest Dialog に搭載されている医学薬学系文献データベースの代表的なものの特徴をまとめました。
Dialog では年代ごとに複数のファイルに分かれて搭載されていたものも、ProQuest Dialog では一つのデータベースとして搭載されております。

※2016年4月現在

	MEDLINE	Embase	BIOSIS	Derwent Drug File	IPA
収録期間	1946 年~	1947 年~	1926 年~	1964 年~	1970 年~
収録対象誌	5,600 誌	8,500 誌 <sup>※</sup>	5,400 誌 (1,500 会議)	1,150 誌	800 誌
収録分野	生物医学全般 歯科学·看護学	生物医学全般 薬学	生物学全般	薬学	薬学 化粧品
作成機関	NLM	Elsevier	Thomson Reuters	Thomson Reuters	Thomson Reuters
レコード内容	タイトル 書誌情報 抄録(1975 年以降 約 70%のレコード) 索引項目	タイトル 書誌情報 抄録 (約 70%のレコード) 索引項目	タイトル 書誌情報 抄録 索引項目	タイトル 書誌情報 抄録 (1983 年以降 第三者抄録) 索引項目	タイトル 書誌情報 抄録 (全でに 第三者抄録) 索引項目
収録件数	2560 万件	3340 万件	2500 万件	240 万件	62 万件
データ追加	毎日	毎日	毎週	毎週	隔週

※: EMBASE の収録対象外の雑誌に収載された MEDLINE レコードを含む場合の収録対象誌数。

# (2) 目的別データベース選択

**ProQuest Dialog** では、すべてのデータベースを対象に検索をおこなうことができますが、目的によってデータベースを選択してから検索することもできます。

目的	おすすめデータベース
ある疾患について、治療方法を広く検討したい	MEDLINE
	Embase
ヒトだけではなく、動物を対象とした論文も探したい	MEDLINE
動物由来製品の安全性情報を検索したい	Embase
	BIOSIS
投与経路を指定して検索したい	Embase
会議録を検索したい	Embase
	BIOSIS
注目する医薬品について漏れなく検索したい	MEDLINE
	Embase
	Derwent Drug File
	IPA

3

# 2.MEDLINE の特徴

### (1) MEDLINE とは

MEDLINE は、米国の国立医学図書館(National Library of Medicine: NLM)が作成するデータベースで、医学・薬学・歯科学・看護学などに関連する分野の論文・レビュー・モノグラフなど 1946 年以降を収録しています。

### (2) レコードの種類

MEDLINE には次の 6 種類のレコードが収録されています。レコードの種類は詳細検索画面下部のチェックボックスまたはフィールドコード (DSTAT) の直接入力で指定することができます (例: DSTAT(publisher)等)。

レコードの種類 (括弧内は詳細検索画面での日本語 表記)		レコードの特徴
	PUBLISHER (出版社)	冊子体として発行される前にウェブで発表されたもので出版社から提供された電子データを元にしている。ウェブで発表された段階であるため、書誌情報が完全ではない。MeSH 用語などのデータベース特有の索引項目は付与されていない。
速報版	IN-DATA-REVIEW (データ批評中)	出版社から提供された電子データを元にしたもので、NLM が雑誌の発行日・巻・号の正誤のみをチェックした段階のレコード。MeSH 用語などの索引項目は付与されていない。
	IN-PROCESS (処理中)	NLM が独自に作成した電子データ。MeSH 用語などの索引項目は付与されていない。
MEDLINE		MeSH 用語などの索引項目が付与された「完全版」レコードで、MEDLINE データベースの中心となるレコード。 「Publisher」「In-Data-Review」「In-Process」は順次索引語が付与され、MEDLINE レコードとして置換される。
OLDMEDLINE		1946 年~1965 年に発行されたもので、現行の MeSH 用語に対応していないレコード。抄録も収録されていない。順次現行の MeSH 用語が付与され MEDLINE レコードに変更されているため、2016 年 4 月現在、ごく少数しか存在しない。
	ED-NOT-MEDLINE I (MEDLINE でない))	MEDLINE レコード以外のレコード。 MeSH 用語の付与対象外。

Publisher、In-Data-Review、In-Process として収録されたレコードには、続いて索引などが付与され、MEDLINE レコードとして置き換わります。

### (3) 収録対象

収録対象誌は、70 か国で発行された約 5,600 の医学・薬学関連雑誌です。収録までのタイムラグは雑誌によって異なります。

現在収録対象となっている雑誌はデータベース作成機関のウェブサイトにて検索できます。

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/?term=currentlyindexed (現在索引対象となっているもの) http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/?term=reportedmedline (これまで収録されたことがあるもの)

以前は冊子体で発行されていた収録対象誌リスト『List of Serials Indexed for Online Users』は、現在 XML ファイル形式で提供されています。

http://www.nlm.nih.gov/tsd/serials/terms\_cond.html

# 3. Embase の特徴

### (1) Embase とは

Embase はオランダの Elsevier B.V.社が作成するデータベースで、医学薬学他関連分野の学術雑誌から論文を収録しています。これまでは雑誌論文から収録したレコードがほとんどでしたが、2009 年以降、生物医学、薬学、医療機器分野の重要な学会会議録の収録もおこなっています。

### (2) 収録対象

収録対象誌は、5,900 以上の医学・薬学関連雑誌です。2010 年より、Embase の収録対象外の雑誌に収載された MEDLINE レコードも収録されるようになり、全収録誌は 8,500 誌と大幅に増強されました。Embase に収録される MEDLINE レコードは、索引の付与が完了したもの(「MEDLINE」「OLDMEDLINE」)に限られます。「Publisher」 「In-Data-Review」「In-Process」「Pubmed-not-MEDLINE」のレコードは収録されません。

索引(シソーラス用語等)が付与される前の速報版は Embase Alert というデータベースに分けて収録されています。 索引が収録されるまでのタイムラグは 2 週間程度です。

# 4.サンプルレコード

### (1) MEDLINE

Comparison of insulin degludec/insulin aspart and biphasic insulin aspart 30 in uncontrolled, insulin-treated type 2 diabetes: a phase 3a, randomized, treat-to-targ trial

Fulcher, Gregory R; Christiansen, Jens Sandahl ズ; Bantwal, Ganapathi; Polaszewska-Muszynska, Miroslawa; Mersebach, Henriette; 等など。Diabetes care 37.8 (Aug 2014): 2084-90.

他のデータベースから重複したアイテムの表示

「ハイライト表示: オフ | 単一 | PUB

日抄録 (要約) 翻訳

#### **OBJECTIVE**

Insulin degludec/insulin aspart (IDegAsp) is the first combination of a basal insulin with an ultralong duration of action, and a rapid-acting insulin in a single injection. This trial compared IDegAsp with biphasic insulin aspart 30 (BIAsp 30) in adults with type 2 diabetes inadequately controlled with once- or twice-daily (OD or BID) pre- or self-mixed insulin with or without oral antidiabetic drugs.

#### RESEARCH DESIGN AND METHODS

In this 26-week, randomized, open-label, multinational, treat-to-target trial, participants (mean age 58.7 years, duration of diabetes 13 years, BMI 29.3 kg/m(2), and HbA1c 8.4% [68 mmol/mol]) were exposed (1:1) to BID injections of IDegAsp (n = 224) or BIAsp 30 (n = 222), administered with breakfast and the main evening meal and dose titrated to a self-measured premeal plasma glucose (PG) target of 4.0-5.0 mmol/L.

#### RESULTS

After 26 weeks, mean HbA1c was 7.1% (54 mmol/mol) for both groups, with IDegAsp achieving the prespecified noninferiority margin for mean change in HbA1c (estimated treatment difference [ETD] -0.03% points [95% CI -0.18 to 0.13]). Treatment with IDegAsp was superior in lowering fasting PG (ETD -1.14 mmol/L [95% CI -1.53 to -0.76], P < 0.001) and had a significantly lower final mean daily insulin dose (estimated rate ratio 0.89 [95% CI 0.83-0.96], P = 0.002). Fewer confirmed, nocturnal confirmed, and severe hypoglycemia episodes were reported for IDegAsp compared with BIAsp 30.

#### CONCLUSIONS

IDegAsp BID effectively improves HbA1c and fasting PG levels with fewer hypoglycemia episodes versus BIAsp 30 in patients with uncontrolled type 2 diabetes previously treated with once- or twice-daily pre- or self-mixed insulin.

#### □インデキシング(詳細) ■ 書誌情報

MeSH Biphasic Insulins -- administration & dosage (主要); MESH,MJMESH,SU,MJSUB Biphasic Insulins -- adverse effects; Blood Glucose -- metabolism; Diabetes Mellitus, Type 2 -- blood; Diabetes Mellitus, Type 2 -- drug therapy (主要); Drug Administration Schedule; Drug Combinations; Drug Therapy, Combination; Fasting -- blood; Female: Hemoglobin A, Glycosylated -- metabolism; Humans; Hypoglycemia -- drug therapy; Hypoglycemic Agents -- administration & dosage (主要); Hypoglycemic Agents -- adverse effects; Injections; Insulin Aspart -- administration & dosage (主要); Insulin Aspart -- adverse effects; Insulin, Isophane -- administration & dosage (主要); Insulin, Isophane -- adverse effects; Insulin, Long-Acting -- administration & dosage (主要); Insulin, Long-Acting -- adverse effects; Male: Meals -- physiology; Middle Aged; Treatment Outcome 坐術誌分類 **JCLASS** Index Medicus 化学物質 化学物質: Biphasic Insulins CAS: SUBST,RN 化学物質: Blood Glucose CAS: 化学物質: Drug Combinations CAS: 化学物質: Hemoglobin A, Glycosylated CAS: 化学物質: Hypoglycemic Agents CAS: 化学物質: Insulin, Long-Acting CAS: 化学物質: insulin aspart, insulin aspart protamine drug combination 30:70 CAS: 化学物質: insulin degludec, insulin aspart drug combination CAS: 化学物質: Insulin, Isophane CAS: 53027-39-7 化学物質: Insulin Aspart D933668OVX CAS: タイトル Comparison of insulin degludec/insulin aspart and biphasic insulin aspart 30 uncontrolled, insulin-treated type 2 diabetes: a phase 3a, randomized, treat-ΤI 莱者 Fulcher, Gregory R 1; Christiansen, Jens Sandahl 2; Bantwal, Ganapathi 3; Polaszewska-Muszynska, Miroslawa 4; Mersebach, Henriette 5; Andersen, T ΑIJ H5; Niskanen, Leo K6 <sup>1</sup> University of Sydney, Royal North Shore Hospital, Australia, Australia greg.fulcher@sydney.edu.au Aarhus University Hospital, Aarhus, Denmark, Denmark ΑF <sup>3</sup> St. Johns Medical College Hospital, Bangalore, India, India 4 Bydgoszcz Diabetes and Endocrinology Center, Bydgoszcz, Poland, Poland <sup>5</sup> Novo Nordisk A/S, Søborg, Denmark, Denmark School of Medicine, University of Eastern Finland, Helsingfors, Finland, Finland FAU 著者の電子メールアドレス greg.fulcher@sydney.edu.au 筆頭著者 Fulcher, Gregory R University of Sydney, Royal North Shore Hospital, Austra CA 企業/教育機関名 BOOST: Intensify Premix I Investigators

言語 英語 抄録の言語 English

F キュメントのタイプ Clinical Trial, Phase III, Comparative Study, Journal Article, Multicenter

Randomized Controlled Trial, Research Support, Non-U.S. Gov't

DTYPE,RTYPE

PUB,JN

出版物のタイトル Diabetes care

**卷** 37 **号** 8

ページ番号 2084-90

ISSN 0149-5992 (ISSNLinking)

電子ISSN 1935-5548出版物の種類 Journal学裕誌コード 7805975出版社所在地 UNITED STATES

注 出版モデル: Print-Electronic;

引用された媒体: Internet

DOI http://dx.doi.org/10.2337/dc13-2908

出版日 Aug 2014 作成日 2014-07-25 完了日 2015-09-14 医学文書の状況 MEDLINE 電子出版日 2014-05-08

情報源の属性 Medline, © Publisher specific

アクセッション番号 24812432

ドキュメントURL http://dialog.proquest.com/professional/docview/1522831482?accountid=160952

**著作権** © 2014 by the American Diabetes Association. Readers may use this article as long

as the work is properly cited, the use is educational and not for profit, and the work is

not altered.

最初の収録日 2014-05-10 アップデート 2014-05-10 2014-07-26 2014-09-08

2014-12-17 2015-09-15

データベース MEDLINE® (1946 - current)

※詳しくはプロシートをご覧ください。

http://www.dialog.com/prosheets/ (プロシート総合ページ:英文)

http://www.dialog.com/prosheets/medline\_prosheet.pdf (MEDLINE プロシート: 英文)

#### (2) **Embase**

Comparison of insulin degludec/insulin aspart and biphasic insulin aspart 30 in uncontrolled, insulin-treated type 2 diabetes: A phase 3a, randomized, treat-to-target trial

Fulcher, Gregory R.; Christiansen, Jens Sandahl K; Bantwal, Ganapathi; Polaszewska-Muszynska, Miroslawa; Mersebach, Henriette; 等など. Diabetes Care 37.8 (Aug 2014): 2084-

ハイライト表示: オフ上単一上複数

AB

他のデータベースから重雑したアイテムの表示

# □抄録 (要約) 翻訳

OBJECTIVE: Insulin degludec/insulin aspart (IDegAsp) is the first combination of a basal insulin with an ultralong duration of action, and a rapid-acting insulin in a single injection. This trial compared IDegAsp with biphasic insulin aspart 30 (BIAsp 30) in adults with type 2 diabetes inadequately controlled with once-or twice-daily (OD or BID) pre-or self-mixed insulin with or without oral antidiabetic drugs. RESEARCH DESIGN AND METHODS: In this 26week, randomized, open-label, multinational, treat-to-target trial, participants (mean age 58.7 years, duration of diabetes 13 years, BMI 29.3 kg/m<sup>2</sup>, and HbA<sub>1</sub>- 8.4% [68 mmol/mol]) were exposed (1: 1) to BID injections of IDegAsp (n = 224) or BIAsp 30 (n = 222), administered with breakfast and the main evening meal and dose titrated to a self-measured premeal plasma glucose (PG) target of 4.0-5.0 mmol/L. RESULTS: After 26 weeks, mean HbA1c was 7.1% (54 mmol/mol) for both groups, with IDegAsp achieving the prespecified noninferiority margin for mean change in HbA1c (estimated treatment difference [ETD] -0.03% points [95% CI -0.18 to 0.13]). Treatment with IDegAsp was superior in lowering fasting PG (ETD -1.14 mmol/L [95% CI -1.53 to -0.76], P < 0.001) and had a significantly lower final mean daily insulin dose (estimated rate ratio 0.89 [95% CI 0.83-0.96], P = 0.002). Fewer confirmed, nocturnal confirmed, and severe hypoglycemia episodes were reported for IDegAsp compared with BIAsp 30. CONCLUSIONS: IDegAsp BID effectively improves  $HbA_{1c}$  and fasting PG levels with fewer hypoglycemia episodes versus BIAsp 30 in patients with uncontrolled type 2 diabetes previously treated with onceor twice-daily pre-or self-mixed insulin. © 2014 by the American Diabetes Association.

#### □インデキシング (詳細) ■書誌情報

主題

2,4 thiazolidinedione derivative -- drug therapy;

2,4 thiazolidinedione derivative -- oral drug administration;

alpha glucosidase inhibitor -- drug therapy;

alpha glucosidase inhibitor -- oral drug administration;

biguanide -- drug therapy;

biguanide -- oral drug administration;

dipeptidyl peptidase IV inhibitor -- drug therapy;

dipeptidyl peptidase IV inhibitor -- oral drug administration;

#### < 徐中省略>

分類

27: Biophysics, Bioengineering and Medical Instrumentation

30: Clinical and Experimental Pharmacology

37: Drug Literature Index 38: Adverse Reactions Titles

6: Internal Medicine

化学物質

化学物質: biguanide CAS: 56-03-1

化学物質: glucose 50-99-7 CAS:

84778-64-3

化学物質: hemoglobin A1c CAS: 62572-11-6 化学物質: insulin aspart CAS: 116094-23-6 化学物質: metformin 1115-70-4 CAS:

657-24-9

化学物質: pioglitazone CAS: 105355-27-9 111025-46-8

商標名をドラッグ 名前: novolog 70/30;

> 名前: novomix 30; ryzodea 名前: 製造業者: Novo Nordisk 国: Denmark

FlexPen 名前: 製造業者: Novo Nordisk Denmark 国:

デバイス商標名

EMB, MJEMB, SU, MJSUB

SUBST.RN

TN

CO

ΤI

タイトル Comparison of insulin degludec/insulin aspart and biphasic insulin aspart 30 in

uncontrolled, insulin-treated type 2 diabetes: A phase 3a, randomized, treat-to-

target trial

著者 Fulcher, Gregory R. 1; Christiansen, Jens Sandahl 2; Bantwal, Ganapathi 3;

Polaszewska-Muszynska, Miroslawa <sup>4</sup>; Mersebach, Henriette <sup>5</sup>; Andersen, Thomas

H.5; Niskanen, Leo K.6

AU

DTYPE,RTYPE

PUB.JN

<sup>1</sup> University of Sydney, Royal North Shore Hospital, Australia greg.fulcher@sydney.edu.au

<sup>2</sup> Aarhus University Hospital, Aarhus, Denmark

3 St. Johns Medical College Hospital, Bangalore, India

<sup>4</sup> Bydgoszcz Diabetes and Endocrinology Center, Bydgoszcz, Poland

<sup>5</sup> Novo Nordisk A/S, Søborg, Denmark

<sup>6</sup> School of Medicine, University of Eastern Finland, Helsingfors, Finland

著者の電子メールアドレス greg.fulcher@sydney.edu.au

筆頭著者 Fulcher, G.R. University of Sydney, Royal North Shore Hospital, Australia.

FAU

言語 英語 抄録の言語 English ドキュズントのタイプ Article 出版物のタイトル Diabetes Care

巻 37 号

ページ番号 2084-2090 ISSN 01495992 電子ISSN 19355548 CODEN DICAD 出版物の種類 Journal

出版社 American Diabetes Association Inc.

出版社所在地 United States

DOI http://dx.doi.org/10.2337/dc13-2908 臨床試験 ID NCT01009580(ClinicalTrials.gov)

参考文献数24出版日Aug 2014作成日2014-08-11ドキュメント ステータスNew

情報原の属性 Embase, © Publisher specific

アクセッション番号 2014508543

ドキュメントURL http://dialog.proquest.com/professional/docview/1552647169?

accountid=160952

著作権 Copyright 2014 Elsevier B.V., All rights reserved.

最初の収録日 2014-08-12 アップデート 2014-08-12

データベース Embase® (1947 - current)

+-08-12 Pase® (1947 - current)

※詳しくはプロシートをご覧ください。

http://www.dialog.com/prosheets/ (プロシート総合ページ: 英文)

<u>http://www.dialog.com/prosheets/embase\_prosheet.pdf</u> (Embase プロシート: 英文)

# 第3章 基本的な検索方法

# 1.入力ルール

ProQuest Dialog では検索ボックスに検索語を入れて実行すると、レコード全体から検索がおこなわれます。複数の単語をスペース区切りで入力した場合には AND 演算がおこなわれます。句(フレーズ)として検索したい場合には句(フレーズ)の前後に"(引用符)"を付与して入力します。Google などに代表されるインターネットの検索エンジンと同様の感覚でお使いいただけます。そのため、これまで Dialog ではそのままの形では検索することができなかった「タイトルを張り付けて検索」や「タイトルの一部分と著者名の名字」のようなフィールドを超えた組み合わせの演算も簡単におこなえるようになりました。

データベースの構造を知らなくても検索できますが、精度の高い検索を目的として、検索対象のフィールドを指定 したい場合には『詳細検索』画面のプルダウンメニューで指定するか、フィールドコードを入力してご利用くださ い。

『詳細検索』画面で表示されるプルダウンメニューは、検索対象にしているデータベースによって表示されるものが 異なりますのでお気を付けください。ひとつだけのデータベースを対象としている場合には、そのデータベース固 有の検索対象項目もプルダウンメニューに表示されますが、複数のデータベースを対象としている場合には共通で 使える項目が表示されます。

## (1) 医薬文献データベースでよくつかうフィールドコード

検索フィールド	詳細検索画面 プルダウンメニュー	フィールドコード	コマンドライン検索入力例
レコード全体 (書誌および全文)	全フィールドおよび全文	フィールドコード指定無し	clean* robot
タイトル	記事タイトルー TI°	TI または TIO	TI("diabetes mellitus") TIO("diabetes mellitus")
雑誌名	出版物のタイトル - PUB°	PUB または JN	PUB(ophthalmology) PUB.EXACT(ophthalmology)
抄録	抄録 - AB°	AB	AB(molecular n/0 clon*)
MeSH (MEDLINE シソーラス用語)	MeSH 主題 - MESH	MESH	MESH(heart)
主要 MeSH	主要MeSH - MJMESH	MJMESH	MJMESH("heart diseases")
Emtree (Embase シソーラス用語)	主題-EMB	ЕМВ	EMB(cancer)
主要 Emtree	主な題目 - MJEMB	MJEMB	MJEMB("abdominal cancer")
アイデンティファイア		IF	IF(antiepileptic and drug*)
化学物質名	化学物質 - SUBST	SUBST	SUBST(sitagliptin)

#### 【複数のフィールドコードを指定する場合】

複数のフィールドコードを指定する場合は、カンマ区切りで入力します。入力例: TI,AB,MESH,EMB("diabetes mellitus")

# (2) トランケーション

トランケーション検索は、アスタリスク記号「\*」で指定します。使用可能な検索パターンは下記の通りです。 『カスタム設定』で「複数形、比較級(taller)、および最上級(tallest)を含みます』のチェックボックスにチェックを付けていると、トランケーションの指定がなくても自動で複数形、比較級、最上級の検索を行います。

#### トランケーション検索一覧

検索の種類	入力例	内容	
前方一致	TOXIC*	語尾で 10 文字までを検索。 toxic、toxic <u>ity</u> 、toxic <u>ology</u> などを検索。	
中間一致	*TOXIC*	先頭および/または語尾で10文字までを検索。 toxic、toxic <u>ity</u> 、 <u>cyto</u> toxic、 <u>eco</u> toxic <u>ology</u> などを検索。	
後方一致	*TOXIC	先頭で 10 文字までを検索。 toxic、 <u>cyto</u> toxic、 <u>non</u> toxic、 <u>geno</u> toxic などを検索。	
前後一致	TOX*C	中間部分で 10 文字までを検索。 toxic、tox <u>ini</u> c、tox <u>oplasmi</u> c などを検索。	
最大文字数指定	TOXIC[*3]	トランケ―ションの最大文字数を指定する場合は [*3] のように入力(最大 125 文字まで指定可能)。前方・中間・後方・前後一致の何れでも使用可能。 toxic、toxic <u>ity</u> などを検索(toxic <u>ology</u> はヒットしない)。	
文字数完全一致	TOXIC???	?が1文字に相当。指定文字数と一致する単語のみを検索。前方・中間・後方・前後一致の何れでも使用可能。 toxic <u>ity</u> 、toxic <u>ant</u> 、toxic <u>ite</u> などを検索(toxic はヒットしない)。	

# (3) 論理演算子およびカッコ

種類	内容	
論理演算子	AND、OR、NOT の利用が可能。省略記号(AND → *、OR → +)の利用は不可。 スペース区切りの入力 は AND 検索を実行。	
カッコ	カッコ内を最優先で検索。 演算の優先順位 ⇒(カッコ内)> NEAR > PRE > AND > OR > NOT	

# (4) 近接演算子

旧 Dialog	ProQuest Dialog	内容
(W)	PRE/0 省略形 P/0	入力した語順で隣接するキーワードを検索。例『air p/0 filter』
(nW)	PRE/n 省略形 P/n	入力した語順で n 語以内に近接するキーワードを検索。例『air p/3 filter』
(N)	NEAR/0 省略形 N/0	順不同で隣接するキーワードを検索。例『air n/0 filter』
(nN)	NEAR/n 省略形 N/n	順不同で n 語以内に近接するキーワードを検索。例『air n/3 filter』
(L)	LNK	シソーラス用語と限定詞の組み合わせに使用。 例『MESH.EXACT(hypertension LNK dt)』

### (5) 医学用語の同義語自動検索

検索画面の「医学用語の同義語を検索に含める」にチェックを入れると、同義語を自動的に検索します。

入力語	同様の結果になる式	備考
heart attack	((heart OR coeur OR cor) AND attack) OR "cardiac infarction" OR "myocardial infarction"	「heart」「heart attack」の同義語が展開される。 展開された同義語がフレーズの場合、語尾変化は検索されない
"heart attack"	"heart attack" OR "cardiac infarction" OR "myocardial infarction"	フレーズでの同義語抽出のみ。heart という単語は認識されない
heart p/0 attack	(heart OR coeur OR cor) p/0 attack	同義語抽出は単語のみ。heart attackというフレーズは認識されない
heart-attack	heart-attack	同義語は抽出されない

# 第4章 シソーラスを活用した検索方法

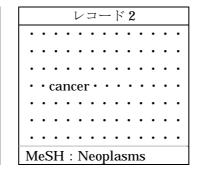
# 1.シソーラス用語とは

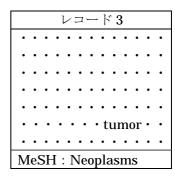
シソーラス用語は、文献の主題を表す概念について索引された語です。あるひとつの概念を表す際に、つづりや表現が異なる語(同義語)の中から、優先的に使用されるようにあらかじめデータベース作成機関によって決められている語がシソーラス用語です。

MEDLINE では MeSH (Medical Subject Headings – 医学件名標目)、Embase では EMTREE と呼ばれるシソーラス辞書に基づいてシソーラス用語が索引されています。

たとえば文献の主題が「癌」であるレコードの主題フィールドには、MEDLINEでは MeSH に従って「Neoplasms」が、Embaseでは Emtree に従って「Neoplasm」が索引されます。

#### 【例:MEDLINE の場合】





この例の場合、もともとの記事中で使われている表現は「carcinoma」「cancer」「tumor」とさまざまですが、主題が「癌」であるため、データベース作成機関の編集者によってシソーラス用語の項目に「Neoplasms」と索引が付与されます。

シソーラス用語という索引がなければ、検索の際には

#### carcino\* OR cancer\* OR tumor\* OR tumour\*

のように同義語のさまざまなパターンや語尾変化を考慮した式を使わなければなりませんが、シソーラス用語を利用すると

MESH(neoplasms) または EMB(neoplasm)

のように、簡単に目的のレコードを指定することができます。

シソーラス用語のもう一つの役割として、概念が上位語、下位語と結び付けられる樹状構造となっていることがあげられます。ある一つの概念について、その概念に連なる下位語までまとめて検索をおこなうことができるのも、シソーラス用語の便利な活用方法となります。たとえば MeSH 用語の「Neoplasms」を下位語まで含めて検索するように指定すると、「Neoplasms」の下位語である「LIVER NEOPLASMS」や「LUNG NEOPLASMS」が索引されている文献を探すことができます。(EXPLODE 機能)

# 2.シソーラス辞書について

### (1) MeSH

MEDLINE では、ある主題や概念を表すために MeSH 用語と呼ばれる統制された用語(シソーラス用語)が使われています。 MeSH 用語は MeSH (Medical Subject Headings – 医学件名標目) と呼ばれるシソーラスに基づいて NLM の索引者が各レコードに付与しています。

MeSH 用語は、ProQuest Dialog のオンラインシソーラスまたは NLM のウェブサイト (MeSH Browser) で確認 することができます。MeSH は、医学の進歩に伴い毎年改定されています。MeSH の新版は毎年秋に発表され、ProQuest Dialog では翌年の初めに最新版の MeSH に合わせて MEDLINE のレコードをリロードしています。リロードが終わると新版の MeSH で、OLDMEDLINE を除く全年代のレコードを検索することができます。リロードが完了する前は新旧の MeSH 用語を併用して検索する必要があります。



### (2) Emtree (Embase シソーラス)

MEDLINE に MeSH があるのと同様、Embase には Emtree と呼ばれる統制された用語が使われています。データベース作成機関である Elsevier 社の索引者が文献を読み込み、その主題に関する言葉を Emtree と呼ばれるシソーラスに基づいて各レコードに付与しています。

Emtree は、ProQuest Dialog のオンラインシソーラスで確認することができます。Emtree は医学の進歩に伴い年に数回改訂されています。ProQuest Dialog では、年に一回のリロードを予定しており、リロードが完了すると最新版の Emtree 用語で全年代のレコードを検索することができます。リロードが完了するまでは、Emtree 改訂前の用語と改訂後の用語を併用して検索する必要があります。

# 3.シソーラス用語から検索する

### (1) シソーラス用語を確認する

シソーラス用語はオンラインシソーラスで確認することができます。オンラインシソーラスに思いついた用語を入力すると、対応するシソーラス用語がある場合には画面で案内されますので、案内された語を検索語として利用します。

#### STEP1:画面の移動

オンラインシソーラスは「詳細検索」または「コマンドライン」の画面から起動することができます。それ以外の画面を表示している場合にはまず「詳細検索」または「コマンドライン」に移動します。

右の画面は「基本検索」画面が表示されている場合の例です。画面左上に表示されている「詳細」または「コマンドライン」、または検索ボックス右上の「詳細検索」をクリックして、オンラインシソーラスが起動できる画面に移動します。

#### 参考

いつも「詳細検索」画面や「コマンドライン」画面しか使わないという場合には、ログイン後に表示する画面をあらかじめ設定しておくことができます。

画面右上の「カスタム設定」をクリックして表示されるメニューの「開始ページ」プルダウンメニューで指定してください。

# 

#### STEP2: オンラインシソーラスの起動

「詳細検索」または「コマンドライン」の画面で検索ボックス右上に表示されている「シソーラス(関連語)」をクリックしてオンラインシソーラスを起動します。

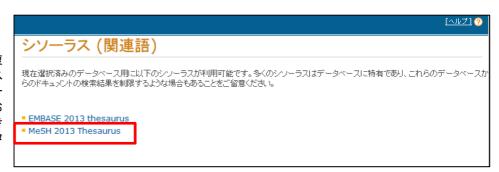
オンラインシソーラスの画面は、新しいウィンドウでポップアップします。ポップアップブロックを有効にしている場合には、「search.proquest.com」を許可サイトに追加してください。

#### STEP3:シソーラスを選択

検索対象にしているデータベースが複数ある場合には、オンラインシソーラスが複数表示されます。オンラインシソーラスはデータベースごとに用意されており、データベースごとに検索に使うべきシソーラス語が異なりますので、データベースをひとつ選択してください。

ここでは MeSH を選びます。





#### STEP4:思いついた語を入力

検索したい概念について思いついた語を入力します。検索方法として「上記の 単語を含む」または「上記で始まる用語」を選択できます。

右の画面「vitamin c」を検索したい場合の例です。思いついた用語(=vitamin c)をボックスに入力し「上記の単語を含む」で検索すると、vitamin cを含む用語が表示されます。Vitamin Cをクリックします。

#### STEP5-1:シソーラス用語の表示 (階層ビュー)

STEP4 で Vitamin C をクリックすると、 右の画面が表示されます。vitamin c と いう記載は「Ascorbic Acid」という用語 の下に(代替語-Vitamin C)として表示 されています。

思いついた用語の Vitamin C は検索には使用せず、対応するシソーラス用語 (MeSH 用語) である「Ascorbic Acid」が検索に使うべき用語ということになります。

検索に使うべきシソーラス用語である「Ascorbic Acid」の左側にはチェックボックスがあります(右図①)。このチェックボックスにチェックを入れて「検索への追加」をクリックすると、検索ボックスに式が反映され、「Ascorbic Acid」が索引されたレコードを検索できます。

「Ascorbic Acid」の右側に2つのチェックボックスがあります(右図②③)。

#### : Explode 機能

シソーラス用語が下位語を持つ場合、 ②のチェックボックスにチェックを入れる と、下位語 (例では Dehydroascorbic Acid)までまとめて検索することができ ます。

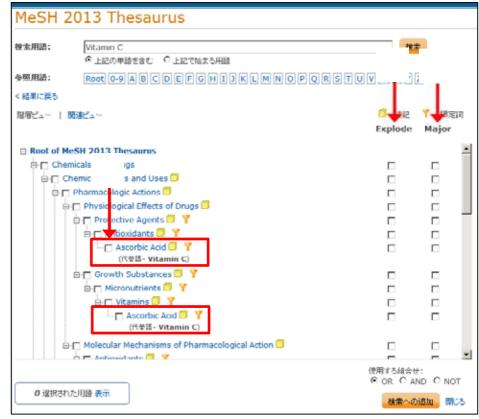
#### : Major に限定

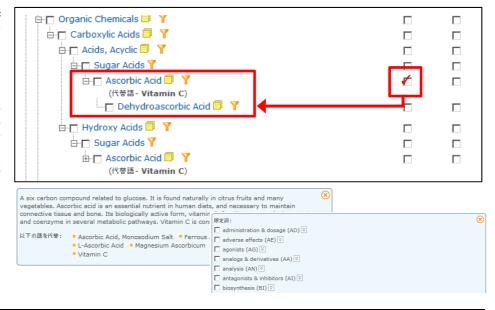
レコードに付与するシソーラス用語の中で、特に中心的な主題は、主要主題 (Major)として区別されており、検索に利用できます。③のチェックボックスにチェックを入れると、「Ascorbic Acid」が中心的な主題として記載されている文献に限定した検索ができます。

注記:シソーラス用語の定義や、 同義語を確認できます。

限定詞:組み合わせ可能な限定 詞の確認と選択ができます。







#### STEP5-2:シソーラス用語の表示 (関連ビュー)

シソーラス用語の表示画面にはもうひとつ別の表示方法があり、画面左上の「関連ビュー」をクリックすると切り替えられます。

「関連ビュー」では中心となるシソーラス 用語(この例では Ascorbic Acid)と、そ の広義語(上位語)、狭義語(下位語)を 確認できます。



#### STEP6:検索画面

STEP5 で使用したチェックボックスに応じて、適切な検索式が検索画面に反映されます。それぞれのチェックボックスにチェックを入れた場合に反映される式の例は以下の通りです。

#### のポックスにチェック

MESH.EXACT("Ascorbic Acid")

#### のポックスにチェック (下位語一括)

MESH.EXACT.**EXPLODE**("Ascorbic Acid ")

#### のポックスにチェック (主要主題限定)

MJMESH.EXACT("Ascorbic Acid")

#### STEP7:検索実行

「集合作成」で検索を実行または、「検索」で検索実行後タイトルー覧表示に移動します。



### (2) シソーラス用語のさまざまな入力方法

# a.MEDLINE (MeSH 用語)の場合

入力例		意味	ヒットするものの例
	MESH(eye)	MeSH 用語(シソーラス用語)に eye という 単語を含むものを検索する。部分的に含 むものもヒットする。	Eye Eye Diseases Dry Eye Syndromes
Me	MESH.EXACT(eye) MESH.X(eye)	Dialog: S EYE/DE MeSH 用語が eye であるものを検索する。 完全一致検索。	<u>Eye</u>
		Dialog:S EYE/DF	
MeSH 用語(シソーラス用語	MESH("eye injuries")	MeSH 用語に"eye injuries"という句を含むものを検索する。部分的に含むものもヒットする。	Eye Injuries Eye Injuries, Penetrating
=		Dialog:S EYE(W)INJURIES/DE	
用語)	MESH.EXACT("eye injuries") MESH.X("eye injuries")	MeSH 用語が"eye injuries" であるものを 検索する。完全一致検索。	Eye Injuries
		Dialog:S EYE INJURIES/DE	
	MESH.EXACT.EXPLODE("eye injuries") MESH.#("eye injuries") MESH#("eye injuries")	入力した MeSH 用語とその下位語をまとめて検索する。	Eye Injuries Eye Burns (Eye Injuries の下位語)
		Dialog: EYE INJURIES!	Corneal Perforation (Eye Injuries の下位語)
	MJMESH(eye)	主要 MeSH 用語に eye という単語を含む もの。	Eye(主要) Eye Diseases(主要) Dry Eye Syndromes(主要)
		Dialog: S EYE/MAJ	, , ,
	MJMESH.EXACT(eye) MJMESH.X(eye)	主要 MeSH 用語が eye であるもの。完全 一致検索。	<u>Eye</u> (主要)
主要 MeSH 用語	MJMESH("eye injuries")	主要 MeSH 用語に"eye injuries"という句を含むものを検索する。部分的に含むものもヒットする。	<u>Eye Injuries</u> (主要) <u>Eye Injuries</u> , Penetrating(主要)
eSH		Dialog:S EYE(W)INJURIES/MAJ	
用 語	MJMESH.EXACT("eye injuries") MJMESH.X("eye injuries")	主要 MeSH 用語が"eye injuries" である ものを検索する。完全一致検索。	Eye Injuries(主要)
		Dialog:S EYE INJURIES/MAJ	
	MJMESH.EXACT.EXPLODE("eye injuries") MJMESH.#("eye injuries") MJMESH#("eye injuries")	入力した語とその下位語が主要 MeSH 用語であるものを検索する。	Eye Injuries(主要) Eye Burns(主要) (Eye Injuries の下位語)
		Dialog: S EYE INJURIES!/MAJ	(Eye Injuries の下位語) Corneal Perforation(主要) (Eye Injuries の下位語)

# b.Embase (EMTREE) の場合

a.の MESH の代わりに EMB を、MJMESH の代わりに MJEMB を使用します。

### c. MEDLINE と Embase を同時に検索する場合

複数のフィールドコードをカンマ区切りで使用すると **OR** 演算と同じ意味の検索がおこなえます。**MeSH** 用語と **Emtree** 用語で同じ表現が使われている場合に便利です。同じ概念について別々の表現が採用されている場合には 別々に入力します。

入力例	意味	
MESH,EMB(eye)	MeSH または Emtree 用語に eye という単語を含むもの。	
MESH.EXACT(aspirin) OR	MeSH 用語が aspirin または Emtree 用語が acetylsalicylic acid であるものを検索する。	
EMB.EXACT("acetylsalicylic acid")		
SU.exact(aspirin OR "acetylsalicylic	主題フィールド(SU)が aspirin または"acetylsalicylic acid" であるものを検索する。	
acid")	※SU には MESH、EMB 以外の主題フィールド(識別子、キーワード)も含まれます。	

# 4. 限定詞を利用した検索

### (1) 限定詞とは

限定詞(クオリファイア)はシソーラス用語とリンクさせて、主題をある観点から論じたものに限定するために使用します。他システムではサブヘディングと呼ばれていることがあります。限定詞は単独でも検索に使用できますが、通常はシソーラス用語とリンクさせて検索に利用します。



### (2) 限定詞の特徴

### a. データベースごとの限定詞

MEDLINE では MEDLINE の限定詞、Embase では Embase の限定詞を使う必要があります。

### b.シソーラス用語と限定詞

MEDLINE のシソーラス用語については、組み合わせ可能な限定詞が細かく設定されており、オンラインシソーラスで確認することができます。Embase では疾病名または症状のシソーラス用語と組み合わせ可能な限定詞と、医薬品・化学物質のシソーラス用語と組み合わせ可能な限定詞の 2 グループに分かれています。組み合わせ不可能な限定詞と組み合わせた場合には 0 件となり、不適切な検索結果になります。

### c. 限定詞の導入時期

MEDLINE での限定詞の登場は 1966 年、Embase での限定詞の登場は 1988 年です。限定詞を使った検索では、限定詞導入前のレコードはヒットしませんのでお気を付けください。なお、一部の限定詞はあとから導入されたものもあります。限定詞一覧は付録をご覧ください。

#### (3) 限定詞の検索

### a.シソーラス用語との組み合わせ

オンラインシソーラスを利用した場合には、シソーラス用語の右側に表示される マークをクリックすると、限定詞と組み合わせて検索に利用できます。

直接検索ボックスに入力する場合には、近接演算子のLNKを使います。限定詞は、トランケーションを利用した検索や、下位概念まで含めて検索する場合(Explode機能)にもご利用いただけます。

入力例	意味
MESH.EXACT("Fatty Liver, Alcoholic" LNK (th OR dt OR dh))	MeSH 用語"Fatty Liver, Alcoholic"について治療、薬物療法、食
または	事療法の観点から述べているもの
MESH.EXACT("Fatty Liver, Alcoholic" LNK (therapy OR "drug	
therapy" OR "diet therapy"))	th:Therapy dt:Drug Therapy dh:Diet Therapy

#### 検索例:インドメタシンの副作用

#### [オンラインシソーラスを利用して]

#### STEP1:オンラインシソーラス

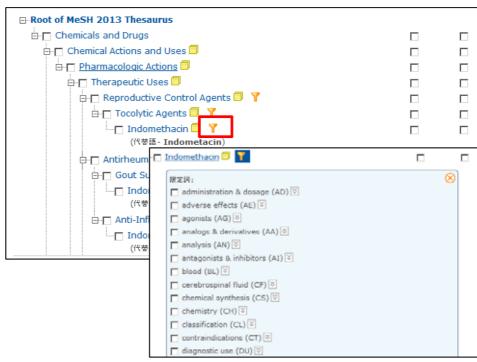
思いついた単語を入力し、表示された indometacin をクリックします。



#### STEP2:限定詞の指定

表 示 され た 画 面 で 、検 索 に は 「Indomethacin」を使用すると分かりま す。Indomethacin の右に表示されている ア をクリックします。

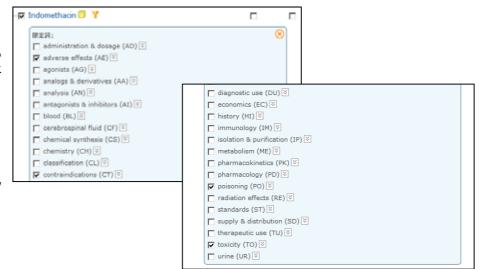
シソーラス用語である Indomethacin の下に、組み合わせ可能な限定詞の一覧が表示されます。



#### STEP3:限定詞の選択

組み合わせ可能な限定詞が数多くある場合には、スクロールして必要なものにチェックを入れます。

ここでは「副作用」として adverse effects (AE) contraindications (CT) poisoning (PO) toxicity (TO) にチェックして、検索への追加をクリック します。



#### STEP4:検索実行

前項で選択した限定詞が検索画面に反映されます。

集合作成または検索ボタンをクリックして検索を実行またはタイトル一覧表示します。



検索例:インドメタシンの副作用

[ボックスに直接入力する]

直接入力する場合には、さまざまな入力方法が可能です。下の式はすべて同じ検索結果になります。

MESH.EXACT("Indomethacin -- toxicity") OR MESH.EXACT("Indomethacin -- adverse effects") OR MESH.EXACT("Indomethacin -- contraindications") OR MESH.EXACT("Indomethacin -- poisoning")

MESH.EXACT(Indomethacin LNK (toxicity OR "adverse effects" OR contraindications OR poisoning))

MESH.EXACT(Indomethacin LNK (to OR ae OR ct OR po))

MESH.EXACT(indomethacin LNK qx)

### (4) クイックコードについて

MEDLINE と Embase の限定詞には、よくまとめて使われるグループがあります。ProQuest Dialog では、これらのよく使われる限定詞をまとめて検索できるよう、クイックコードを用意しています。代表的なクイックコードは以下の通りです。全クイックコードは付録をご覧ください。

クイックコード	対応する MEDLINE 限定詞	対応する Embase 限定詞
QX(クイック毒物学)	PO TO AE CT	AE TO
QT(クイック治療)	TH DH DT NU PC RT RH SU TR	DT RT SU TH
QD(クイック診断)	DI PA RA RI US	DI

#### (5) フィールドコード SU について

MEDLINE データベースでのシソーラス用語検索には MESH または MJMESH を、Embase データベースのシソーラス用語検索には EMB または MJEMB をお勧めしますが、BIOSIS など他のデータベースまで合わせてマルチファイル検索をおこない、すべてのデータベースのシソーラス用語を一括で検索したい場合には SU または MJSUB が利用できます。

SU および MJSUB は、シソーラス用語フィールド(MESH、EMB)とアイデンティファイアフィールド(IF)を検索しますので、統制語ではない索引語でヒットすることがあります。 SU および MJSUB は LNK 演算にはお使いいただけません。

# 第5章 書誌情報の検索

# 1. 著者の検索

### (1) 著者

	MEDLINE			Embase
記載人数	1966-1983 全て 1984-1995 10 名まで 1996- 25 名まで 2000- 制限なし	-	1974-1987 1988-1996 1997-	4 名まで 20 名まで 100 名まで
レコード中の表記	Ziecik, Adam J Ziecik, Adam Ziecik, A J		Ziecik, Adar Ziecik, A.J.	m J.
詳細検索 プルダウンメニュー	著者 - AU			¥
入力例	AU("ziecik, adam j") AU(ziecik adam j") AU(ziecik, adam j) AU(ziecik, adam j) AU(ziecik adam j) AU(ziecik adam j) AU("ziecik, adam") AU("ziecik adam") AU(ziecik, adam) AU(ziecik, adam) AU(ziecik, adam) AU(ziecik adam)  AU(ziecik adam)  AU(ziecik adam)  □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □			
備考	「au(名字スペース名前)」や「au(名字スペース名前)」か「au(名字スペース区切りでもだってau(検索語 A AND 検索語 B)」で検索します。	ンマ区切りで	も同じ結果が行	得られます。

著者名の記載は統一されていません。ミドルネームや JR など省略されている場合もありますので、省略されている場合とされていない場合の両方を考慮した検索をおこなってください。

#### AU("ziecik a") OR AU("ziecik adam\*")

名前はイニシャルで収録されているレコードも多々あります。イニシャルから検索すると、多くのノイズを含むことになりますので、できれば他に特定するもの(所属機関、主題)などで絞り込んでご利用ください。

#### AU("ziecik adam\*") OR (AU("ziecik a") and reproduct\*)

mRNA and protein expression of FGF-1, FGF-2 and their receptors in the porcine umbilical cord during pregnancy

Chrusciel, M ; Rekawiecki, R; Ziecik, A J; Andronowska, A; NLM. Folia histochemica et cytobiologica / Polish Academy of Sciences, Polish Histochemical and Cytochemical Society 48.4 (Dec 2010): 572-80.

他のデータベースから重複したアイテムの表示

#### □抄録(要約) 翻訳

The fibroblast growth factors (FGFs) are multifunctional proteins that, among other roles, regulate structural reorganization of uterine and placental vascular bed during pregnancy. Thus, we analyzed mRNA and protein

# (2) 第一著者

ProQuest Dialog では第一著者を区別して検索できるようになりました。フィールドは FAU で指定できます。

	MEDLINE	Embase	
レコード中の表記	Ziecik, Adam J	Ziecik, Adam J.	
	Ziecik, Adam	Ziecik, A.J.	
	Ziecik, A J		
詳細検索	笠 莱北 口400	_	
プルダウンメニュー	第一著者 - FAU°		
入力例	FAU("ziecik, adam j")		
	FAU("ziecik adam j")		
	FAU("ziecik, adam")		
	FAU("ziecik adam")		
	FAU("ziecik, a")		
	FAU("ziecik a")		
	FAU(ziecik)		

## (3) 参考: 人名の検索 (MEDLINE)

MEDLINEでは、ある人物について書かれた文献には、「人物」のフィールドにその人物名が記載されます。「姓(スペース)名(イニシャルの場合もあり)」で記載されており、検索にも利用できます。

PER("yamanaka s")

B

PER("yamanaka shinya")

のように入力してご利用ください。



# 2.機関名

機関名の記載は統制されていませんので、略語やフルスペルなどさまざまな表現を想定して検索式を作成します。 元々の資料に記載がある場合には、所属機関だけでなく住所や国名などまで収録されていることがあります。

著者	Chen, Chi-Fan <sup>1</sup> ; Park, Cheol-Hwan <sup>1</sup> ; Boudouris, Bryan W. <sup>2</sup> ; Horng, Jason <sup>1</sup> ; Geng, Baisong <sup>1</sup> ; Girit, Caglar <sup>1</sup> ; Zettl, Alex <sup>3</sup> ; Crommie, Michael F. <sup>3</sup> ; Segalman, Rachel A. <sup>2</sup> ; Louie, Steven G. <sup>3</sup> ; Wang, Feng <sup>3</sup>
	Department of Physics, University of California at Berkeley, Berkeley, CA 94720, United States
	<sup>2</sup> Department of Chemical and Biomolecular Engineering, University of California at Berkeley, Berkeley, CA 94720, United States, Materials Science Division, Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, CA 94720, United States
	Department of Physics, University of California at Berkeley, Berkeley, CA 94720, United States, Materials Science Division, Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, CA 94720, United States fengwang76@berkeley.edu

# (1) 入力例

詳細検索 検索オプション	著者の所属機関: ° "University of California Berkeley" 著者の所	所属機関を調べる
直接入力例	AF("University of California Berkeley") AF("France")	
備考	詳細検索の検索オプションにある「著者の所属機関」専用検索ボックスに入力する場合には AF()の入力は不要です。	

# 3.雑誌

個々の雑誌は、以下の項目から検索できます。雑誌名はフルタイトル、省略形のどちらからでも検索することができます。省略形は MEDLINE、Embase で異なります。「詳細検索」のプルダウンメニューや、直接入力で検索できるほか、「書誌情報検索」画面のブラウズ機能を利用すると表記のゆれを確認しながら検索に活用することができます。

# (1) 入力例

	MEDLINE	Embase
詳細検索 プルダウンメニュー	出版物のタイトル — PUB	
雑誌名入力例	pub.exact("The Journal of clinical investigation") pub.exact("Journal of clinical investigation") pub("Journal of clinical investigation") ※International Journal of・・などもヒット pub.exact("j clin invest") pub("j clin invest") ※International Journal of・・・などもヒット jn("The Journal of clinical investigation") jn("Journal of clinical investigation")	
ISSN		21-9738) )219738)
NLM 雑誌コード	JC(7802877)	
CODEN		CODEN(JCINA)
備考	雑誌名冒頭の The を省略している場合があります。 exact を付ける入力(完全一致検索)とつけない入力(部名によっては、部分一致検索でノイズが大量にヒットするください。	

### (2) ブラウズ機能を利用した雑誌検索

ブラウズ機能は「書誌情報検索」画面から利用します。

#### STEP1:書誌情報画面

ブラウズ機能は「書誌情報検索」画面で のみ利用できます。他の画面を表示し ている場合には、画面左上より「書誌情 報検索」をお選びください。

「書誌情報検索」画面では、出版物タイトルの専用検索ボックスの右側に調べる出版物というリンクがあります。

書誌情報検	索	
その他の検索オブション	: 詳細検索	
以下のいずれかの情報	を入力して迅速に文書を見つけ出します。	
記事タイトル:		
著者:		調べる著者
出版物タイトル:		調べる出版物
ISSN:	ハイフンの使用はオブションです	

#### STEP2:雑誌名入力

ボックスに雑誌名を入力し、「上記を含む」または「上記で始まる用語」をラジオボタンで指定し、検索ボタンをクリックします。

右図の場合には clinical という単語と investigation という単語を含む雑誌名 (出版物名)がアルファベット順に表示されています。

スクロールバーで一覧を上下に移動し、 目的の雑誌名にチェックを入れ、「検索 への追加」をクリックします。

調べる 出版物 [〜1	7] ② 🗴
名前を入力します。	
clinical investigation 検索	
ⓒ 上記を含む ○ 上記で始まる用語	
すべて 0-9 A-C D-F G-I J-L M-O P-R S-U V-Z 以下の用語と組み合わせる\uff1a OR 検索	への追加
出版物	件数
<ul> <li>A comparative study of vinblastine and natulan in the treatment of hodgkin's disease.</li> <li>Preliminary clinical observations and plan of the investigation</li> </ul>	1
<ul> <li>A neuropharmacological investigation on hallucinogenic drugs. Laboratory results versus clinical trials</li> </ul>	1
<ul> <li>Amyloid: the international journal of experimental and clinical investigation: the official journal of the International Society of Amyloidosis</li> </ul>	185
☐ Anatolian Journal of Clinical Investigation	286
☐ Clinical Cancer Investigation Journal	109 🔻
検索への追加	閉じる

#### STEP3:検索

チェックした名称がボックスに反映されたことを確認して、検索ボタンをクリックします。

書誌情報検	索	
その他の検索オブション	: 詳細検索	
以下のいずれかの情報	を入力して迅速に文書を見つけ出します。	
記事タイトル:		
著者:		調べる 著者
出版物タイトル:	Exact("The Journal of clinical investigation" OR "Journal of Cli	調べる出版物

# 4.ドキュメントのタイプ(資料の種類)

MeSH に記載されている Publication Type や、Embase における Document Type は「ドキュメントのタイプ」として検索できます。どのような「ドキュメントのタイプ」があるかは、「詳細検索」画面で確認することができます。

# (1) 入力例

詳細検索 検索オプション	ドキュメントのタイプ:		
100000	☐ Abstract Report		
	☐ Article		
	□ Book		
		☐ Conference Abstract	
		☐ Conference Paper	
		☐ Conference Review	
		☐ Editorial	<b>~</b> 1
直接入力例	DTYPE("journal article")		
	DTYPE("clinical trial") <clinical ii="" phase="" th="" trial,="" などもヒット<=""></clinical>		
	RTYPE.EXACT("clinical trial") <"clinical trial"のみヒット		
備考	DTYPE または RTYPE というフィールドコードが使えますが、DTYPE は部分一致検索し		
	かできません。完全一致検索をしたい場合には、RTYPE.EXACT を使用します。		
	Embase のドキュメントのタイプは 1989 年までしか遡及しないものもありますので、全年代		
	で検索するにはシソーラス用語として検索したものとを足し合わせます。		
	例)RTYPE.EXACT(re	view) OR EMB.EXACT(review	<i>(</i> )
	RTYPE,EMB.EXA	CT(review)	

# (2) 詳細検索画面:MEDLINEのドキュメントのタイプ一覧

2016年5月現在

Addresses	In Vitro
Article	Journal Article
Autobiography	Lectures
Bibliography	Legal Cases
Biography	Legislation
Case Reports	Letter
Classical Article	Meta-Analysis
Clinical Conference	Multicenter Study
Clinical Study	News
Clinical Trial	Newspaper Article
Clinical Trial, Phase I	Observational Study
Clinical Trial, Phase II	Overall
Clinical Trial, Phase III	Patient Education Handout
Clinical Trial, Phase IV	Periodical Index
Comment	Personal Narratives
Comparative Study	Portraits
Congresses	Practice Guideline
Consensus Development Conference	Published Erratum
Consensus Development Conference, NIH	Randomized Controlled Trial
Controlled Clinical Trial	Research Support, American Recovery And Reinvestment Act
Corrected And Republished Article	Research Support, N.I.H., Extramural
Dataset	Research Support, N.I.H., Intramural
Dictionary	Research Support, Non-U.S. Gov't
Directory	Research Support, U.S. Gov't, Non-P.H.S.
Duplicate Publication	Research Support, U.S. Gov't, P.H.S.
Editorial	Retracted Publication
English Abstract	Retraction Of Publication
Evaluation Studies	Review
Festschrift	Scientific Integrity Review
Government Publications	Technical Report
Guideline	Twin Study
Historical Article	Validation Studies
Interactive Tutorial	Video-Audio Media
Interview	Webcasts
Introductory Journal Article	

# (3) 詳細検索画面: Embase のドキュメントのタイプ一覧

2016年5月現在

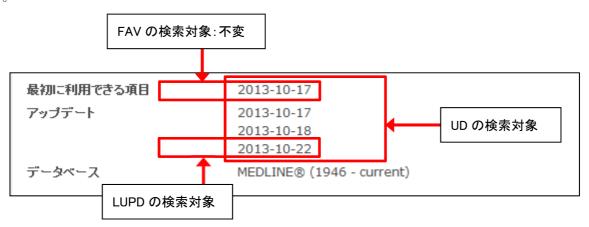
Abstract Report	Conference Paper	Patent
Article	Conference Review	Press Release
Article In Press	Editorial	Review
Book	Erratum	Short Survey
Chapter	Letter	•
Conference Abstract	Note	

# 5.日付

# (1) ProQuest Dialog で更新された日付

ProQuest Dialog 上で更新された日付を、更新日(UD) として検索できます。更新日は Dialog における UD とは全く異なる数値で、あくまでも ProQuest Dialog 上で更新または改訂された日付を収録しています。そのため 2009 年以前の値は存在しません。

最初に ProQuest Dialog に搭載された日付は FAV として個別に指定することができます。更新されるごとに UD は 蓄積していきますが、最後に更新された日付は特別に LUPD として指定することができます。FAV は 1 レコードに つきひとつ必ず存在しており、不変の値となります。 UD や LUPD はなにか更新されるたびに追記または変更されます。



項目	入力例	定義
最初に利用できる項目	FAV(20100916) FAV(201009) FAV(2010) FAV(20100101-20101231) FAV(201001-201012) FAV(2010-2013) FAV(>=2010)	ProQuest Dialog に搭載された日付。
アップデート	UD(20100916) UD(201009) UD(2010) UD(20100101-20101231) UD(201001-201012) UD(2010-2013) UD(>=2010)	ProQuest Dialog でレコードが更新された日付。 FAVとLUPDを含む。 誤記修正などによる改訂でも UD に日付が追加されるため、1 件のレコードが何回もヒットすることがある。
最終更新日(検索のみ)	LUPD(20100916) LUPD(201009) LUPD(2010) LUPD(20100101-20101231) LUPD(201001-201012) LUPD(2010-2013) LUPD(>=2010)	ProQuest Dialog での最後の更新日。

※存在しない日付を終点などに指定すると(例: FAV(20130901-20130931))0 件となりますのでお気を付けください。

# (2) その他の日付

その他、さまざまな日付に関する項目をまとめました。いずれも範囲指定検索が可能です。

項目	入力例	定義
作成日	DCRE(20100916) DCRE(201009) DCRE(2010) DCRE(20100101-20101231) DCRE(201001-201012) DCRE(2010-2013) DCRE(>=2010)	データベース作成機関がレコードを作成した日 付。
完了日 (MEDLINE のみ)	DCOM(20100916) DCOM(201009) DCOM(2010) DCOM(20100101-20101231) DCOM(201001-201012) DCOM(2010-2013) DCOM(>=2010)	レコード作成が完了した日付(MEDLINE のみ)。 MEDLINE レコードと Pubmed-not-MEDLINE レコードに存在。
改訂日	DREV(20100916) DREV(201009) DREV(2010) DREV(20100101-20101231) DREV(201001-201012) DREV(2010-2013) DREV(>=2010)	データベース作成機関がレコードを改訂した日 付。
公開日	PD(20130131) PD(201301) PD(2013) PY(2013) YR(2013)	発行年月日。電子媒体の発行日も含む。 PDでは年単位、年月単位、年月日単位の検索が可能。年単位の検索のみ PY、YR を使用可能。

# 6.限定項目

検索結果を「抄録のあるもののみに限定する」などの限定方法は以下の通りです。

項目	入力例	定義
対象	HUMAN(YES)	ヒト対象の研究(組織、細胞なども含む)
	S1 AND HUMAN(YES) S1 NOT HUMAN(YES)	
	ANIMAL(YES)	動物対象の研究
	S3 AND ANIMAL(YES)	
	MALE(YES)	男性・オスが対象の研究 
	FEMALE(YES)	女性・メスが対象の研究
抄録の有無	ABANY(YES)	抄録のあるレコード
	S1 AND ABANY(YES) S3 NOT ABANY(YES)	
MEDLINE 由来レコ	MEDL(YES)	Embase の収録対象外の雑誌に収載された
ード (Embase のみ)	S1 AND MEDL(YES) S2 NOT MEDL(YES)	MEDLINE レコードを Embase データベース中で 特定するための式

# 第6章 応用的な使い方

# 1.各データベースの特徴を利用した同時検索

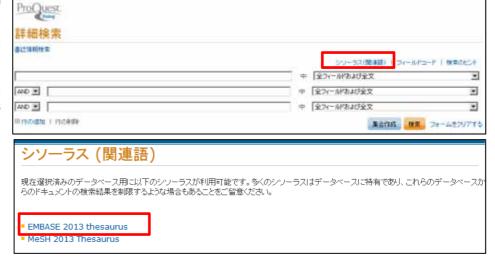
検索例:アスピリンの副作用に関する論文でヒトを対象としているもの

【詳細検索画面の例】

#### STEP1:アスピリンのシソーラス用語 を確認する(Embase)

シソーラス(関連語)をクリックして、シソ ーラスを選択します。

どちらのシソーラスから始めても大丈夫ですが、ここではまず EMBASE 2013 thesaurus を選択します。



#### STEP2:思いついた用語を入力

ボックスに思いついた言葉、ここでは aspirin を入力し、「上記を含む」または 「上記で始まる用語」をラジオボタンで指 定し、検索ボタンをクリックします。

右図の場合には aspirin で始まる用語 が表示されています。

aspirin をクリックし、詳細画面に移動します。



#### STEP3:シソーラス用語を確認

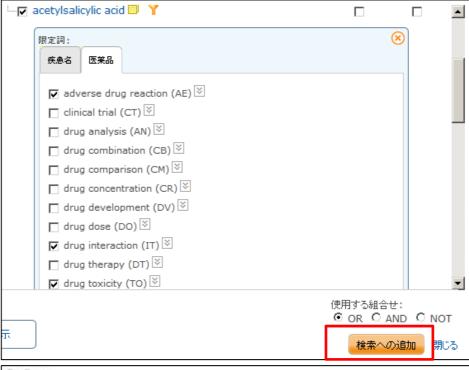
aspirin について検索する場合には、シ ソーラス用語が acetylsalicylic acid で あると分かりました。



#### STEP4:限定詞の選択

acetylsalicylic acid は医薬品なので、 医薬品に対応した限定詞を選択するため、「医薬品」タブをクリックします。

表示された限定詞のなかで、今回の目的に利用できるものにチェックを入れ、「検索への追加」をクリックします。



#### STEP5:検索実行

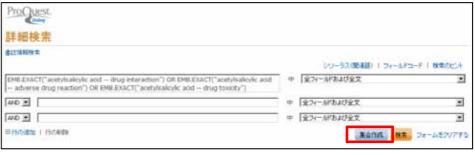
検索ボックスに選択した内容が反映されています。

「集合作成」ボタンで検索実行、または 「検索」ボタンで実行後タイトル一覧画面 に移動します。

今回は、このあとも検索を続けるので、 「集合作成」ボタンを押します。

#### STEP6:アスピリンのシソーラス用語 を確認する (MEDLINE)

シソーラス(関連語)をクリックすると、さきほど利用したEmbaseのシソーラス画面に移動するので、MEDLINEのシソーラスを確認するために、「別のシソーラスを選択する」をクリックし、MeSH 2013 Thesaurus を選択します。





#### STEP7: 思いついた用語を入力

aspirin を入力すると、Aspirin の左にチェックボックス、右に注記や限定詞のアイコンが表示されています。Aspirin がシソーラス用語であることが分かります。

副作用という観点で述べているものを検索したいので、限定詞を選択するために、 をクリックします。



#### STEP8:限定詞の選択

Aspirin と組み合わせ可能な限定詞が表示されます。必要に応じてスクロールして選択し、「検索への追加」をクリックすると検索画面に反映されます。



#### STEP9:検索実行

検索ボックスに選択した内容が反映されています。

**BUTWISH** 

「集合作成」ボタンで検索実行、または 「検索」ボタンで実行後タイトルー覧画面 に移動します。

今回は、このあとも検索を続けるので、 「集合作成」ボタンを押します。

検索履歴に反映されています。

### 参考

ProQuest Dialog では、MEDLINE のシソーラス用語には MESH、Embase のシソーラス用語には EMB というフィールドを独立して用意しています。式を一目みて、どちらに対するものなのかを把握しやすいメリットのほか、Dialog におけるFROM オプションを使わなくてもファイルごとの検索が可能になるメリットがあります。



シンーラス(美術語) トラィールドコード ト 検索のとよ

申 全分一がおおが全文

MESHLEXACT("Aspen — toxicity") OR MESHLEXACT("Aspen — contraindications") OR MESHLEXACT("Aspen — adverse effects") OR MESHLEXACT("Aspen — possoning")

#### STEP10: 結果の足し合わせ

作成した集合同士を OR 演算で足し合わせます。その際、検索オプションで「ヒト」への限定を簡単に指定することができます。

この演算が、最終的な目標の集合なので、「検索」をクリックしてタイトル一覧画面に遷移します。

ヒトを対象にしたものへの絞り込みもこの画面で指定できます。

#### STEP11:タイトル一覧画面

絞り込みや並べ替え、レコードの選択や 出力をおこなうことができます。

データベースの優先順位を変更する場合には、この画面の右側にある「データベース優先順位を変更」ボタンからご利用ください。





検索例:アスピリンの副作用に関する論文でヒトを対象としているもの

【コマンド直接入力の例】

MESH.EXACT(aspirin LNK (AE or PO or CT or TO))

EMB.EXACT("acetylsalicylic acid" LNK (AE or IT or TO))

(S1 or S2) and HUMAN(YES)

# 2.アラートサービス

### (1) アラートサービスの概要

アラートサービスは、お客様があらかじめ登録した検索式を使用してデータベースを自動的に検索し、最新情報を 定期的にメールで配信するサービスです。アラートサービスでは、指定したタイミングに沿って、登録された検索 式が自動的に実行され、その結果が送付されます。したがって、あるテーマについて定期的に新しい情報を入手し たい場合、一度検索条件を登録しておけば、その都度接続して検索することなく、最新情報を入手することができ ます。

#### (2) 処理スケジュール

4 時間ごと、毎日、毎週、毎月、四半期ごとの頻度をお選びいただけます。日・曜日・時間は日本時間での指定となります。

Dialog で利用されていた Update スケジュールはお選びいただけなくなりました。ProQuest Dialog ではデータベースが更新されたタイミングに関係なく、指定されたタイミングで検索が実行されます。

### (3) 重複除去について

MEDLINE と Embase では重複して収録されるレコードがあります。重複除去の設定をしておくと、一度片方のデータベースから配信されたレコードについて、後で他方から配信されることはありません。重複の判断基準は、「文献タイトル」「資料名」「発行年」となっています。

アラートでは重複除去のデータベースごとの優先順位を指定することはできません。シソーラス用語を使用した検索式の場合には、シソーラス用語の索引付与のタイムラグが Embase の方が短いため、通常 Embase から配信されます。同じ文献について後日 MEDLINE にてシソーラス用語が付与された場合には、重複と判断され配信されません。タイムラグの違いによる配信順序については Dialog でも同様となります。

シソーラス用語を使用せず、フリーキーワードで検索した場合には MEDLINE の方がさきにヒットする可能性が高くなります。 MEDLINE には索引付与前のレコードも収録されており、 Embase では索引付与前のレコードは Embase Alert という別データベースに収録されているためです。

# (4) 登録方法

#### STEP1:アラートの作成

右図の場合には検索履歴画面に表示されている、各集合への操作メニューから「アラートの作成」をクリックしています。



#### STEP2:条件指定

必要な条件を設定していきます。

#### 参考

- ・件名を入力しておくと、配信メール の件名に反映されます。
- ・検索対象は最終行の演算しか表示 されていませんが、途中行の演算も 行われます。
- ・0 件でも結果を配信させたい場合に は、画面下部のチェックボックスにチェックします。
- 日時は日本時間です。
- · Biweekly はなくなりました。

設定が終わったら「続ける」をクリックして、次の画面に移ります。

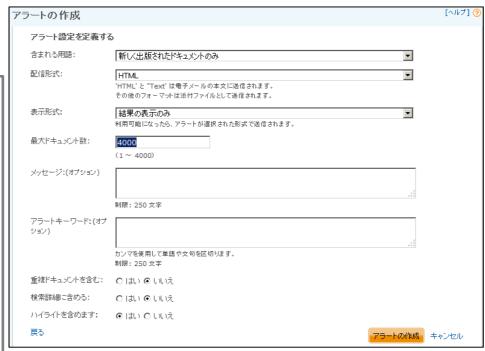


#### STEP3:条件指定

条件を設定し、「アラートの作成」をクリックします。

#### 参考

- 「新しく出版されたドキュメントのみ」は、発行日が90日以内のものを検索します。
- ・「新規ドキュメント(古いアイテムを含む)」では、発行されてから時間がたってデータベースに収録されたものもヒットします。数年前に発行された論文に関するレコードで、<u>誤記修正などがおこなわれた場合、発行年の古いものが配信される</u>ことがあります。
- ・「HTML」と「テキスト」を選んだ場合には、メール本文に結果が表示されます。その他の形式の場合には、添付ファイルとして結果が送付されます。
- ・「検索詳細に含める」が「いいえ」の 場合には、最終集合の検索式のみ 表示されます。「はい」の場合には 途中の検索式も表示されます。その 場合にも途中の検索式のヒット件数 は表示されません。



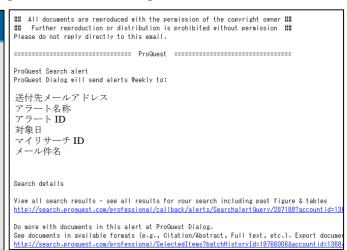
### (5) 受信メール

電子メール形式は「HTML」または「テキスト」を指定できます。それぞれのサンプルは以下の通りです。

#### 【HTML 形式サンプル】

#### . Il documents are reproduced with the permission of the copyright owner ProQuest Search alert roQuest Dialog will send alerts Daily to: Email address: 送付先メールアドレス アラート名称 Alert name: アラート ID Alert ID: 対象日 Dates of coverage: Created by My Research account: マイリサーチ ID メール件名 Subject: View all search results - in ProQuest Dialog Do more with documents in this alert at ProQuest Dialog. See documents in available formats (e.g., Citation/Abstract, Full text, etc.). Export documents to PDF, RTF, XML, etc.

#### 【テキスト形式サンプル】



View all search results:保存されている検索式を実行します。期間は全期間対象です。

<u>Do more with documents in this alert</u>: 今回配信されたレコードを対象に、ファイル形式を変えて入手する場合に用いるリンクです。

#### (6) 再送・変更・削除

メールを受け取れなかった場合の再送処理や、条件の変更・削除をおこなう場合には、マイリサーチ画面からご利用ください。

# 付録

# 1. MEDLINE 限定詞一覧

#### 【参考:ツリーナンバー】

ツリーナンバーは、シソーラス用語を分野ごとに階層分類したものに対応して、付与されています。ツリーナンバーは MeSH ブラウザで確認できます。MEDLINE の限定詞は組み合わせ可能なシソーラスをツリーナンバーで示しています。

略語 (導入年)	正式名(組み合わせ可能なツリーナンバー)		
AB (66+)	abnormalities (A1-5, A7-10, A13, A14, A16, A17) 奇形 器官の形態に変化をもたらす先天性欠損に対して器官のシソーラス用語と共に使用する。また、動物の奇形にも使用する。		
AD (66+)	administration & dosage (D1-6, D8-10, D12, D13, D20, D23, D25-27)薬物投与と投薬量薬物の形態 (剤形)、投与経路、投与頻度と期間、投与量、及びこれらの因子の作用、効果、影響に対して薬物のシソーラス用語と共に使用		
AE	adverse effects (A18, D1-6, D8-10, D12, D13, D20, D23, D25-27, E2-4, E6, E7, J2)		
(66+)	有害作用 診断、治療、予防、麻酔に使用する場合に、許容範囲の投与量の薬物、化学物質、生物学的製剤のシソーラス用語と共に、また、物理的因子 や工業生産物のシソーラス用語と共に使用する。更に、診断法、治療法、予防、麻酔、外科その他の処置の有害作用や合併症のシソーラス用 語と共に使用する。		
AG (95+)	agonists (D1-4, D6, D9, D10, D12, D13, D23) 作用物質		
AA	化学物質、薬物、生体内作用物質と共に受容体との親和性があり、受容体における内因活性を持つ物質を示す。 analogs & derivatives (D3)		
(75+)	analogs & derivatives (D3) 類似体と誘導体 同一親分子を共有するか、類似電子構造を共有するが、他の原子、または分子の付加、置換によってできた異なった物質に対して薬物、化学 物質のシソーラス用語と共に使用する。特定の化学物質のシソーラス用語が使用できない場合と化学物質のグループを表す適当なシソーラス 用語がない場合に使用する。		
AN	analysis (D1-6, D8-10, D12, D13, D20, D23, D25-27)		
(67+)	分析 ある物質、またはその成分や代謝物質の同定、または定量測定に対して使用する。ここでは、空気、水、その他の環境的キャリアを含み、限定 詞の化学(CH)が使用される組織、腫瘍、体液、生物、植物は含まない。方法や結果にも適用される。血液(BL)、脳脊髄液(CF)、尿中(UR)の物質の分析に対しては、それぞれの液体の分析を示す限定詞が使用される。		
AH (66+)	anatomy & histology (A1-5, A7-10, A13, A14, A16-18, B1) 解剖学と組織学 正常記述解剖学、組織学に対して、器官、局所、組織と共に使用する。動植物の正常解剖学、構造に対しても使用される。		
AI (68+)	antagonists & inhibitors (D2-6, D8-10, D12, D13, D23) 拮抗物質と阻害物質 なんらかの機序によってその物質の生物学的作用効果に拮抗作用する物質や因子を表す化学物質、薬物、生体内産出物質と組み合わせて 使用する。		
BI (66+)	biosynthesis (D6, D8, D9, D12, D13, D23) 生合成 生物、生きた細胞、または細胞成分画による化学物質形成に対して使用される。		
BL (67+)	blood (C1-26, D1-4, D6, D8-10, D12, D13, D20, D23, D27, F3) 血液 血液中の物質の存在、または分析に対して使用される。疾病時の血液検査、血液の変化にも使用される。血清学的診断には、限定詞のdiagnosis を使用し、血清学は、限定詞の immunology を使用する。		
BS	blood supply (A1-5, A8-10, A13, A14, A16, C4)		
(66+)	血液供給 器官、または局所の動脈系、毛細血管系、静脈系で特定の血管名シソーラス用語がない場合に使用される。器官経由の血流を含む。		
CF (67+)	cerebrospinal fluid (C1-26, D1-4, D6, D8-10, D12, D13, D20, D23, D27, F3) 脳脊髄液 脳脊髄液中の物質の存在、分析に対して使用される。疾病時の脳脊髄液の検査、変化に対しても使用される。		
CS (68+)	加育随成中の物質の存在、分析に対して使用される。疾病時の胸育髄板の模量、変化に対しても使用される。 chemical synthesis (D2-6, D8-10, D12, D13, D20, D25-27) 化学合成 in vitro (試験管内)での分子の化学的合成に対して使用される。生物、生きた細胞、細胞成分分画中での化学物質の形成に対しては、「biosynthesis (生合成)」が使用される。		
CI (67+)	chemically induced (C1-20, C22, C23, C26, F3) 化学的誘発		
	化学物質に起因する疾病、症候群、先天異常、症状に対して使用される。		
CH (91+)	chemistry (A2-21, B1-5, C4, D1-6, D8-10, D12, D13, D20, D23, D25-27) 化学 化学物質、生物学的製剤、非生物学的製剤とともに、それらの組成、構造、性質、特性について使用。また、器官、組織、腫瘍、体液、植物の 化学成分、含有量についても使用。「analysis」が使われている化学分析および物質の定量は除く。「chemical synthesis」が使われている合成は		

	除く。「isolation and purification」が使われている物質の分離および精製を除く。	
CL	classification (A11, A15, A18-21, B1-5, C1-26, D1-6, D8-10, D12, D13, D20, D23, D25-27, E1-7,F3, H1, H2, I2, I3, J1, J2, M1, N2-4)	
(66+)		
	分類学的、またはその他の体系的、階層的分類システムに対して使用される。	
CO	complications (C1-26, F3)	
(66+)	合併症	
	合併症、併発症、後遺症など同時に存在するか、ある疾病に引き続いて発生する疾病に対して疾病のシソーラス用語と共に使用される。	
CN	congenital (C1-12, C14, C15, C17, C19-26)	
(66+)	先天性	
	出生時、通常は出生前に存在していた疾病状態を示すために、疾病のシソーラス用語と共に使用される。形態異常は 、 限 定 詞 の	
	「abnormalities」を使用し、出生時損傷は限定詞の「injuries」を使用する。	
CT	contraindications (D1-6, D8-10, D12, D13, D20, D23, D25-27, E2-4, E6, E7)	
(91+)	禁忌	
	医薬品、化学薬品、生物学的・物理的物質とともに、それらの使用が不適切で好ましくなく・勧められない疾病や身体状態に対して使用。また、	
CV.	禁忌が示された診断、治療、予防、麻酔、外科その他の処置とともにも使用される。	
CY	cytology (A2-10, A12-19, B1-3, B5)	
(67+)	細胞学	
DE	単細胞、多細胞生物の細胞形態学に対して使用される。	
DF	deficiency (D6, D8, D12)	
(75+)	欠乏症 ある生物、または生物システムの正常な必要量に比較して欠乏、または減少している生体内、生体外由来の物質のシソーラス用語と共に使用	
	かる生物、または生物システムの正常な必要重に比較して久之、または減少している生体的、生体外田来の物質のシテーテス用語と共に使用される。	
DI	diagnosis (C1-26, F3)	
(66+)	alagnosis (C1-20, F3)	
(00+)	診断   検査、鑑別診断、予後を含む全ての診断に対して疾病のシソーラス用語と共に使用される。集団検診には、限定詞の「prevention and	
	「機宜、鑑別診断、)で後を占む主くの診断に対して決例のシノーノへ用語と共に使用される。集団機能には、限定制の「prevention and control」を使用する。X線診断に対しては限定詞の「radiography」を使用する。シンチグラフ診断に対しては限定詞「radionuclide imaging」を使	
	control を使用する。A 練診例に対しては原及に同じては原及に同じては原及に同じては原及に同じては原及に同じては原及に同じては原及に同じては原及に同じては同じに同じてに同じてに同じている。	
DH	diet therapy (C1-26, F3)	
(75+)	食事療法	
(101)	疾病時の食事管理、栄養管理に対して疾病のシソーラス用語と共に使用。ビタミン、ミネラルの補充は、限定詞 drug therapy を使用	
DE	drug effects (A2-21, B1-5, D8, D12, D23, G2-15)	
(66+)	薬物の影響	
(001)	薬物、化学物質の影響に対して器官、局所、組織、または生物や生理学的、心理学的プロセスのシソーラス用語とともに使用される。	
DT	drug therapy (C1-26, F3)	
(66+)	薬物療法	
(00 )	薬物、化学物質、抗生物質の投与による疾病の治療に対して疾病のシソーラス用語と共に使用される。食事、放射線療法に対しては別の限定	
	詞(diet therapy, radiotherapy)を使用する。また、免疫療法に対しては therapy を使用する。	
EC	economics (C1-26, D1-6, D8-10, D12, D13, D20, D23, D25-27, E1-7, F3, H1, H2, I2, I3, J1, J2, N2-4)	
(78+)	経済学	
	経済、財務管理に関する諸事項に対して使用される。資金調達や資金供給を含む。	
ED	education (E4, H1, H2, M1)	
(67+)	教育	
	いろいろな領域、学問分野での教育、訓練、研修計画や個人を対象にした集団訓練に対して使用される。	
EM	embryology (A1-5, A7-10, A13, A14, A16-18, B1, C1-26)	
(66+)	発生学	
	胚の教育や胎児の発育に対して器官、局所、動物のシソーラス用語と共に使用される。出生後の障害に関与する発生学的要因に対しても疾	
	病のシソーラス用語と共に使用される。	
EN	enzymology (A2-21, B1-5, C1-26, F3)	
(66+)	酵素学	
	脊椎動物を除く生物のシソーラス用語と器官、組織のシソーラス用語と共に使用される。疾病時の酵素に対しても疾病のシソーラス用語と共に	
	使用される。診断用の酵素検査に対しては、限定詞の diagnosis を使用する。	
EP	epidemiology (C1-26, F3, Z1)	
(66+)	疫学	
	疫病の分布や疾病の原因となる要素、及び一定の母集団中の疾病の属性に対してヒトや動物の疾病のシソーラス用語と共に使用される。発生	
	率、頻度、有病率、風土病や流行病の発生を含む。また、地理的領域や特定の母集団の罹患率の調査や評価も含む。死亡率は限定詞の	
	mortality を使用する。	
EH	ethnology (C1-21, C23-26, F3, Z1)	
(75+)	民族学	
	民族学的、文化的、	
	人種的側面に対して疾病のシソーラス用語と共に使用される。また人間集団の発祥地を示す地理シソーラス用語と共に使用される。	
ES	ethics (E1-7, G9, H1, H2, I2, I3, N2-4)	
(2003+)	倫理学	
	人間および社会的価値に関しての議論や分析のために、技術および活動と共に使用される。	

35

(株)ジー・サーチ

ET	etiology (C1-26, F3)
(66+)	病因
	微生物を含む疾病起因因子に対して疾病のシソーラス用語と共に使用される。起因する要因として環境や社会因子、個人の習慣を含む。疾病機序も含む。
GE (70.1)	genetics (A18-21, B1-5, C1-26, D6, D8, D12, D13, D23, F3, G2-15)
(78+)	遺伝学 遺伝のメカニズムと生物の遺伝学に、正常と異常の遺伝的基礎に、また生体内化学物質に遺伝的側面に対して使用される。遺伝物質生化学 レベル分子レベルの影響を含む。
GD	growth & development (A1-5, A7-10, A13, A14, A16-19, B1-5)
(66+)	成長と発育 成長と発育に対して微生物、植物、出生後の動物のシソーラス用語と共に使用される。器官、または解剖学的各部の出生後の成長と発育を含む。
HI (66+)	history (C1-26, D1-6, D8-10, D12, D13, D20, D23, D25-27, E1-7, F3, F4, H1, H2, I1-3, J1, J2, M1, N1-4) 歴史
	歴史的諸事項に対して使用される。簡単な歴史的覚書を含む。病歴は除外する。
IM (66+)	immunology (A2-21, B1-5, C1-26, D1-6, D8-10, D12, D13, D20, D23, D27, F3, G3-15) 免疫学
(001)	組織、器官、微生物、菌類、ウィルス、動物の免疫学的研究に対して使用される。疾病の免疫学的側面は含むが、診断、予防、治療目的に対して使用される免疫学的処置は含まない。これらに対しては、限定詞 diagnosis, preventive and control, therapy を使用する。また、抗原、ハプテンの様な化学物質に対しても使用する。
IN (66+)	injuries (A1-5, A7, A9, A10, A13, A14, A16, A17) 損傷
	創傷、損傷に対して解剖学的シソーラス用語や動物、スポーツのシソーラス用語と共に使用される。細胞障害は限定詞 pathology を使用する。
IR (66+)	innervation (A1-5, A7, A9, A10, A13, A14, A16, A17) 神経支配
(00.)	神経支配に対して器官、局所、組織のシソーラス用語と共に使用する。
IS (CC+)	instrumentation (E1-5, H1, H2)
(66+)	機器、器具、装置の開発、改良に対して、診断、治療法、分析テクニックや専門分野、学問分野のシソーラス用語と共に使用される。
IP	isolation & purification (A21, B2-4, D1-6, D8-10, D12, D13, D20, D23, D25-27)
(66+)	分離と精製 純株の入手に対してと、DNA分析、免疫学的またはその他の方法による生物の存在または同定の証明に対して細菌、ウィルス、菌類、原生動物、ぜん虫のシソーラス用語と共に使用される。培養法を含む。また生物物質や化学物質の成分の分離と精製に対してもこれらの物質と共に使用される。
LJ	legislation & jurisprudence (E4, H1, H2, I2, I3, M1, N2-4)
(78+)	法律学 法律、法令、条例、政府の規制、法律上の論争、判決に対して使用する。
MA	manpower (H1, H2)
(68+)	人的資源 歴史の季更 世紀 配八 英担首集 利用に対して諸八郎 諸弘両のシハーラフ田郡とせに使用される
ME	職員の需要、供給、配分、新規募集、利用に対して諸分野、諸計画のシソーラス用語と共に使用される。 metabolism (A2-21, B1-5, C1-26, D1-6, D8-10, D12, D13, D20, D23, D25-27, F3)
(66+)	代謝 生化学的変化や代謝に対して器官、細胞、細胞成分分画、生物、疾病のディスクリタと共に使用される。異化過程(複合分子から単一分子への分解)に対して薬物、化学物質のシソーラス用語と共に使用される。同化過程(小さな分子から大きな分子への転換)についてはBIOSYNTHESISを使用する。酵素(enzymology)、薬物動態学(pharmacokinetics)、分泌(secretion)に対してはそれぞれの限定詞を使用する。
MT (75+)	methods (E1-5, H1, H2) 方法 技術、 手順、 計画のシソーラス用語と共に使用される。
MI	microbiology (A1-18, A20, B1, C1-26, E7, F3, J2)
(67+)	微生物学 微生物学的研究に対して器官、動物、高等植物や疾病のシソーラス用語と共に使用される。寄生虫に対しては限定詞 parasitology を使用する。ウイルスに関しては限定詞 virology が使用される。
MO	mortality (C1-26, E2-4, F3)
(67+)	死亡率 死亡統計に対してはヒトや動物の疾病に関するシソーラス用語とともに使用される。限定詞 mortality は診療処置が原因の死亡に対しては統計 学的側面について使用され、個々の症例における死亡について述べる場合には FATAL OUTCOME を使用する。
NU	nursing (C1-26, E2-4, F3)
(66+)	看護 看護管理上の看護ケア、看護技術に対して疾病シソーラス用語と共に使用される。診断、治療、予防処置上の看護の役割を含む。
OG	organization & administration (H1, H2, I2, N2, N4)
(78+)	組織と管理 管理機構と管理に対して使用される。
PS	parasitology (A1-18, A20, B1, C1-26, E7, F3, J2)

(75+)	寄生虫学 寄生虫因子に対して動物、高等動物、器官や疾病のシソーラス用語と共に使用される。診断上、寄生虫との関係が自明の場合は使用しない。
PY	pathogenicity (B2-4)
(66+)	病原性
(001)	人、動物、植物の疾病の原因となる可能性の研究に対して微生物、ウィルス、寄生虫のシソーラス用語と共に使用される。
PA	pathology (A1-11, A13-17, A20, C1-26, F3)
(66+)	病理学
	疾病状態の器官、組織、細胞構造に対して使用される。
PK	pharmacokinetics (D1-6, D8-10, D12, D13, D20, D25-27)
(88+)	薬物動態学
	代謝過程の量、程度、比率の作用として生体外化学物質や薬物の吸収、生体内変化、分布、放出、輸送、取り込み、排出のメカニズム、動力
	学、動態学に対して使用される。
PD	pharmacology (D1-6, D8-10, D12, D13, D20, D23, D25-27)
(66+)	薬理学
	生きた組織や生物への影響に対して、薬物および体外から投与された化学物質のシソーラス用語と共に使用される。作用の生理学的、生化学
	的過程やその他の薬理学的メカニズムの促進や抑制を含む。
PH	physiology (A1-21, B1-5, D6, D8, D12, D13, D23, G2-15)
(66+)	生理学
	正常な機能に対して器官、組織、単細胞や多細胞生物の細胞のシソーラス用語と共に使用される。また、生理学的役割に対して生化学的物
	質、生体外産出物質のシソーラス用語と共に使用される。
PP	physiopathology (A1-5, A7-10, A13, A14, A16, A17, C1-26, F3)
(66+)	病態生理学
	疾病状態の異常機能に対して器官、疾病シソーラス用語と共に使用される。
PO	poisoning (A18, D1-6, D8-10, D12, D13, D20, D23, D25-27, J2)
(66+)	中毒
	人、動物の急性、慢性中毒に対して薬物、化学物質、工業用物質のシソーラス用語と共に用いられる。中毒が偶発的、職業的、自殺、投薬過
	誤、環境暴露による中毒など全てを含む。
PC	prevention & control (C1-26, F3)
(66+)	予防と抑制
	人、動物の疾病に対する抵抗性増強(例えば免疫化)に対して疾病シソーラス用語と共に使用される。伝染因子の抑制、公害の予防と抑制、
	疾病の原因となる社会的要因の予防と抑制個々の場合の予防的手段を含む。
PX	psychology (C1-26, E2-4, E6, F3, I3, M1)
(78+)	心理学
	心理学的、精神医学的、心身医学的、心理社会的、行動科学的、情動的側面に対して非精神医学的疾患や技術のシソーラス用語と共に使用される。また心理学的側面に対する精神疾患のシソーラス用語と共に使用される。
RE	される。また心理学的側面に対する精神疾患のシノーノ入用語と共に使用される。 radiation effects (A1-21, B1-5, D1-6, D8-10, D12, D13, D20, D23, D25-27, G2-15, J2)
(66+)	radiation effects (A1-21, B1-5, D1-6, D8-10, D12, D13, D20, D25, D25-21, G2-13, J2)  放射線の影響
(001)	生きている生物、器官、組織、これらの構成成分と生理学的過程へのイオン化、非イオン化放射線の影響に対して使用される。薬物と化学物質
	系の照射の影響を含む。
RA	radiography (A1-17, A20, C1-26, F3)
(67+)	X 線撮影
( )	X 線検査に対して器官、局所、疾病のシソーラス用語と共に使用される。放射性核種イメージングは、限定詞 radionuclitide imaging を使用す
RI	radionuclide imaging (A1-17, A20, C1-26, F3)
(78+)	放射性核種イメージング
	解剖学的構造のまたは疾病の診断の放射性核種イメージングに対して使用される。
RT	radiotherapy (C1-26)
(66+)	放射線療法
	イオン化、非イオン化放射線の治療に用いるものに対して疾病シソーラス用語と共に使用される。ラジオアイソトープ療法を含む。
RH	rehabilitation (C1-21, C23-26, E4, F3)
(67+)	リハビリテーション
	個々の機能回復に対して疾病や外科治療のシソーラス用語と共に使用される。
SC	secondary (C4)
(+08)	続発性
	腫瘍が転移している二次的な部位を表すために使用される。
SE	secretion (A3-16, A20, C4, D6, D8, D12, D13)
(68+)	分泌
	腺、組織、器官の細胞の活動に由来する生体内物質の細胞内間隙 (intracellular space)または導管内径の細胞膜通過性流出に対して使用さ
	れる。
ST	standards (D1-6, D8-10, D12, D13, D20, D25-27, E1-7, F4, H1, H2, I2, J1, J2, N2-4)
(68+)	標準
	施設、要員、計画の適正基準、または受容可能な基準の開発、検討、応用に対して施設、人事、計画のシソーラス用語と共に使用される。化学
	物質、薬物のシソーラス用語と組み合わせて、その同定品質、力価の基準を表すのにも用いられる。産業や職業上の保健、安全基準を含む。

37

(株)ジー・サーチ

# ProQuest Dialog 医薬文献データベース

-	
SN	statistics & numerical data (E1-7, F4, H1, H2, I2, I3, M1, N2-4)
(89+)	統計学と数値データ
	特別な集合、またはデータの集まりを記述する数値の表現に対して非疾病シソーラス用語共に使用される。人的資源の配分は、限定詞 manpower を使用する。また、供給や需要も限定詞 supply and distribution を使用する。
SD	supply & distribution (D1-6, D8-10, D12, D13, D20, D25-27, E7, J2)
(68+)	供給と分布
( /	資材、機器、保健医療サービス、人員、施設の量的な入手可能性と分布に用いられる。産業と諸職業における食品供給と給水は除く。
SU	surgery (A1-5, A7-10, A13, A14, A16, C1-26, F3)
(66+)	手術
	疾病治療における器官、局所、組織に対する手術に用いられる。レーザーによる組織切断も含む。移植については transplantation が用いられ
	る。
TU	therapeutic use (D1-6, D8-10, D12, D13, D20, D23, D25-27)
(66+)	治療的利用
	疾病の予防と治療に対して薬物、生物学的製剤、物理学的因子に関するシソーラス用語と組み合わせてあらわす。獣医学分野の利用も含む。
TH	therapy (C1-26, F3)
(66+)	治療
	治療に関して疾病名と組み合わせて用いられる。但し、薬物療法(drug therapy)、食事療法(diet therapy)、放射線療法(radiotherapy)、手術
TO	(surgery)については、それぞれ限定詞があるので除外する。各種の治療法を併せて用いる併用療法を含む。 toxicity (A18, D1-6, D8-10, D12, D13, D20, D23, D25-27, J2)
(66+)	att
(001)	人、動物に対する薬物、化学物質と組み合わせて悪作用に関する実験的研究に対して用いられる。種々の投薬量における安全域、投与反応
	の確認研究を含む。また環境因子への露出研究にも用いられる。 Toxicity は、環境因子への生命をおびやかす曝露について
TM	transmission (C1-3, C22)
(75+)	伝達
	疾病名と組み合わせて、疾病の伝播様式を表す。
TR	transplantation (A2, A3, A5-11, A13-17, A20)
(66+)	移植
	器官、組織、細胞のシソーラス用語と組み合わせて、同一移植対象者のある部位から他の部位への移植、もしくは同一種内あるいは異種間
TD	で、ある個体から他の個体に行う移植に用いられる。
TD (78+)	trends (E1-7, H1, H2, I2, I3, N2-4) 傾向
(101)	現在、過去、未来を問わず、時間の経過と共に質的、量的に変化する主題の様相を表す特定患者の疾病経過に関する論議は除く。
US	ultrasonography (A1-17, A20, C1-26, F3)
(91+)	超音波法
	超音波映像に適する器官および部位、ならびに超音波診断をする疾病とともに使用。超音波治療は除く。
UL	ultrastructure (A2-11, A13-21, B1-5, C4, D8, D12)
(75+)	超微細構造
	一般に光学顕微鏡で見ることが出来る大きさ以下の微細解剖構造に対して組織、細胞(新生物 NEOPLASMS を含む)、微生物名を組み合わ
	せて表す。
UR	urine (C1-26, D1-4, D6, D8-10, D12, D13, D20, D23, D27, F3)
(67+)	R
UT	尿中物質の存在、分析に対して用いられる。また疾病時の尿検査、変化についても用いられる。         wtilization (Fl-4 R6 F7 N2 N4)
(68+)	utilization (E1-4, E6, E7, N2, N4) 利用
(001)	機器、施設、計画、サービス、保健医療要員の実際の利用状態について、通常データを伴った論議を表す。過度の使用及び不十分な使用に
	関する議論も含む。
VE	veterinary (C1-21, C23-26, E1-4, E6, E7)
(66+)	獣医学
	動物に自然発生した疾病、または獣医学での診断、予防、治療行為に対して使用される。
VI	virology (A1-20, B1-3, B5, C1-26, E7, F3, J2)
(95+)	ウィルス学
	ウィルス学研究において臓器、動物、高等植物および疾患と共に使用。細菌、リケッチア、菌類に対しては MICROBIOLOGY、寄生虫に対して
	は PARASITOLOGY を用いる。

(参考: http://www.nlm.nih.gov/mesh/topsubscope.html)

# 2. MEDLINE クイックコード一覧

クイック コードの説明	略語
クイック解剖学 (AH BS CY PA UL EM AB IR)	QA
クイック胎生学 (EM AB)	QB
クイック化学 (CH AG AA AI CS)	QC
クイック診断 (DI PA RA RI US)	QD
クイック病因学 (ET CI CO SC CN EM GE IM MI VI PS TM)	QE
クイック外科 (SU TR)	QG
クイック微生物学 (MI VI)	QK
クイック合併症 (CO SC)	QL
クイック代謝 (ME BI BL CF DF EN PK UR)	QM
クイック分析 (AN BL CF IP UR)	QN
クイック組織 (OG EC LJ MA ST SD TD UT)	QO
クイック薬理学 (PD AD AE PO TO AG AI CT DU PK)	QP
クイック統計 (SN EP EH MO SD UT)	QS
クイック治療 (TH DH DT NU PC RT RH SU TR)	QT
クイック治療用 (TU AD AE CT PO)	QU
クイック疫学 (EP EH MO)	QW
クイック毒物学 (PO TO AE CT)	QX
クイック生理学 (PH GE GD IM ME BI BL CF DF EN PK UR PP SE)	QY
クイック細胞学 (CY PA UL)	QZ

(参考: http://search.proquest.com/professional/help/professional.ja-JP/mesh\_codes.html#mesh\_qc)

# 3. Embase 限定詞一覧

【疾病名・症状のシソーラス用語と組み合わせ可能なもの】

略語と正式名称		索引内容	対応する MEDLINE の 限定詞
СО		合併症	СО
Complication		原疾患または医療処置(薬物療法は除く)によって生じる合併症としての異常や症状。	Complication
CN		先天性疾患	CN(奇形は除く)
Congenital Disorder		疾患の奇形の原因が先天的あると考えられるもの。出生時からの遺伝性 疾患を含む。	Congenital
DI		診断	DI
Diagnosis		疾病の診断や、診断検査。	Diagnosis
DM (19	97-)	医療管理	
Disease Management		ヘルスケアの評価(費用面を含む)、治療成績、QOL 研究	
DR (19	996-)	薬物耐性	
Drug Resistance		薬物治療に抵抗性を示すもの。反復使用により効果が減少する耐性	
		(Drug tolerance)は含まない。	
DT		薬物療法	DT Drug Therapy
Drug Therapy		薬物によって治療された疾病または症状	(免疫療法は除く)
EP		疫学的研究	MO Mortality:死亡率
Epidemiology		疾病の疫学的研究、罹患率や死亡率を含む	EP Epidemiology
ET		病因学	ET
Etiology		病因学(原因要素)および発症機序(病理学的メカニズム)	Etiology
PC		予防	PC
Prevention		疾病の治療と管理、医薬品やワクチンの予防投与を含む	Prevention & Control
RT		放射線療法	RT
Radiotherapy		放射線療法による疾病の治療	Radiotherapy
RH		リハビリテーション	RH
Rehabilitation			Rehabilitation
SI		薬物療法による副作用	CI Chem. Induced
Side Effect			(副作用以外も含む)
SU		手術による治療	SU Surgery
Surgery		(移植も含む)	(移植を除く)
TH		DT, RT, SU 以外の療法	TH
Therapy		(免疫組織の適用・食事・物理療法なども含む)	Therapy
			(DT, DH, RT, SU 以外)

### 【医療機器と組み合わせ可能なもの】

略語と正式名称	索引内容	対応する MEDLINE の 限定詞
AM	機器の有害事象	
Adverse Device Effect	診断・治療・処置に使用された機器の有害事象	
CT	機器の臨床試験	
Clinical Trial	機器の臨床試験に関する報告の場合に使用される	
DC	機器の比較	
Device Comparison	2 つ以上の機器について比較した試験に使用される	
DE	機器の経済	
Device Economics	費用の分析や治療のアウトカム、QOL 等を含む、機器の経済効果につ	
	いて述べている場合に使用される	

<sup>※</sup>サブへディングとして用意はされましたが、実際の付与は始まっておりません。

# 【医薬品・化学物質のシソーラス用語と組み合わせ可能なもの①】

略語と正式名称	索引内容	対応する MEDLINE の 限定詞
AE	副作用の研究	AE
Adverse Drug Reaction		Adverse Effects
AD	投与経路が重要な研究対象の場合	AD
Drug Administration		Administration & Dosage
AN	分析•構造解析	AN
Drug Analysis		Analysis
СВ	2種以上の薬の組み合わせで投与	
Drug Combination		
CM	2種以上の薬の薬効を比較	
Drug Comparison		
CR	体液・組織中の薬物濃度を測定	BL, CF, UR
Drug Concentration		
CT	臨床試験(I相~IV相)	
Clinical Trial		
DV	臨床試験以前の薬の開発研究	
Drug Development		
DO	投与量が重要なファクターの場合	AD
Drug Dose		Administration & Dosage
DT	薬物・免疫療法(人間と動物)	TU
Drug Therapy	ワクチンは除く	Therapeutic Use
EC (1991-)	内因性化合物	
Endogenous Compound		
IT	薬物相互作用(食物・アルコール・化学物質も含む)	
Drug Interaction		
PD	薬理学(薬物感受性・薬剤耐性も含む)	PD
Pharmacology		Pharmacology
PE (1997-)	薬物治療の経済的評価	
Pharmacoeconomics		
PK	薬動力学(吸収・分布・代謝・排せつ)	PK
Pharmacokinetics		Pharmacokinetics
PR	製剤学(薬物の物理・化学的性質も含む)	
Pharmaceutics		
ТО	毒性試験(動物・人間の組織)治療量での傷害発生・中毒も含む	TO Toxicity
Drug Toxicity		PO Poisoning

【医薬品・化学物質のシソーラス用語と組み合わせ可能なもの②薬物投与経路(2000年~)】

	略称と正式名称	索引内容
od	buccal drug administration	頬側投与
ei	epidural drug administration	硬膜外投与
h	inhalational drug administration	吸入投与
a	intraarterial drug administration	動脈內投与
ar	intraarticular drug administration	関節内投与
or	intrabronchial drug administration	気管支内投与
ou	intrabursal drug administration	囊内投与
el	intracameral drug administration	前房内投与
С	intracardiac drug administration	心腔内投与
a	intracavernous drug administration	腔内投与
e	intracerebral drug administration	脳内投与
V	intracerebroventricular drug administration	脳室内投与
i	intracisternal drug administration	大槽内投与
ll	intradermal drug administration	皮内投与
lu	intraduodenal drug administration	十二指腸内投与
g	intragastric drug administration	胃内投与
l	intralesional drug administration	病巣内投与
y	intralymphatic drug administration	リンパ内投与
m	intramuscular drug administration	筋肉内投与
ıa	intranasal drug administration	鼻腔内投与
0	intraocular drug administration	眼内投与
)S	intraosseous drug administration	骨内投与
р	intraperitoneal drug administration	腹腔内投与
ol	intrapleural drug administration	胸膜内投与
р	intraspinal drug administration	髄腔内投与
1	intrathecal drug administration	髄膜内投与
r	intratracheal drug administration	気管内投与
u	intratumoral drug administration	腫瘍内投与
у	intratympanic drug administration	鼓室内投与
ır	intraurethral drug administration	尿道内投与
ıt	intrauterine drug administration	子宮内投与
⁄a	intravaginal drug administration	膣内投与
V	intravenous drug administration	静脈內投与
<i>т</i> е	intravesical drug administration	膀胱内投与
vi	intravitreal drug administration	硝子体内投与
00	oral drug administration	経口投与
oa	parenteral drug administration	非経口投与
С	periocular drug administration	眼周囲投与
с	rectal drug administration	直腸内投与
р	regional perfusion	局所潅流法
b	retrobulbar drug administration	眼窩内投与
j	subconjunctival drug administration	結膜下投与
с	subcutaneous drug administration	皮下投与
b	sublabial drug administration	下唇投与
į	sublingual drug administration	舌下投与
р	topical drug administration	局所投与
:d	transdermal drug administration	経皮投与

# 4. Embase クイックコード一覧

クイック コードの説明	略語
クイック診断 (DI)	QD
クイック治療 (DT, RT, SU, TH)	QT
クイック毒物学 (AE, TO)	QX

(参考: http://search.proquest.com/professional/help/professional.ja-JP/mesh\_codes.html#embase\_qc)

# お問い合わせ先

■ ProQuest Dialog に関する各種情報、資料など http://db.g-search.jp/ad/proquestdialog/

■ ProQuest Dialog に関するお問い合わせ 株式会社ジー・サーチ ProQuest Dialog サポートデスク

電話: 03-3570-7505

Email: gsh-help-dialog@cs.jp.fujitsu.com

# ProQuest Dialog 医薬文献データベース

2016年5月版

株式会社 ジー・サーチ

〒212-0014 神奈川県川崎市幸区大宮町 1-5 JR川崎タワー12階 大阪: 〒540-8514 大阪府大阪市中央区城見 2-2-6 富士通関西システムラボラトリ

© G-Search Ltd.