

LMEDLINE

LMEDLINE ファイルは、MEDLINE ファイルの使い方を学ぶための練習用のデータベースです。これは、OLDMEDLINE ファイルおよび MEDLINE ファイルからの各種レコードを収録した固定ファイルです。これらのレコードは世界中の生物医学文献の書誌情報を収録しています。

LMEDLINE ファイルは、化学物質名 (/CN)、最新の統制語 (/CT)、MeSH Tree Number (/MN) フィールドにおいてシソーラスが利用できます。ただし OLDMEDLINE ファイルセグメントではシソーラスは利用できません。

収録内容

生物医学の広い分野のすべての領域を収録しています。

アレルギー	歯科学	生命科学	製薬化学
解剖学	医療専門家の教育	医学専門分野	薬理学および
生化学	環境および公衆衛生	(心臓学、神経学、内分泌学、	薬剤学
生物学	環境科学	小児科学、外科学等)	生理学
生物医学	実験医学	医学	汚染管理
バイオテクノロジー	遺伝学	微生物学	人口および
発癌物質	有害廃棄物管理	看護学	生殖生物学
細胞生物学	保健	栄養学	放射線学
化学	保健医療業務	産業医学	安全性
臨床医学	病院文献	パラメディカル職域	毒物学
コミュニケーション障害	免疫学	寄生虫学	獣医学
人口統計学	実験方法	病理学	廃棄物管理

収録源

70か国以上で発行されている 4,780 誌以上の雑誌に掲載された論文の記事

ファイル内容

1948 年以降の MEDLINE の一部
18,155 件のレコード
ファイルの更新はありません
自動 SDI は利用できません

検索補助資料

MEDLINE Database Description

MEDLINE: Searching MeSH

STNGUIDE

オンラインヘルプ (HELP DIRECTORY で利用できるすべてのヘルプメッセージが表示されます)

Medical Subject Headings-ANNOTATED ALPHABETIC LIST

Medical Subject Headings-TREE STRUCTURES

PERMUTED Medical Subject Headings

List of Serials Indexed for Online Users (以上の 4 資料はデータベース製作者から入手可能です)

ヨーロッパ

STN カールスルーエ

FIZ Karlsruhe
P.O. Box 2465
76012 Karlsruhe
Germany
Phone: +49-7247-808-555
Fax: +49-7247-808-259
E-mail: helpdesk@fiz-karlsruhe.de
Internet: www.stn-international.de

日本

STN 東京

一般社団法人 化学情報協会
〒113-0021 東京都文京区本駒込6-25-4 中居ビル
Phone: 0120-003-462 (Help Desk)
: 0120-151-462 (上記以外)
Fax: 03-5978-4090
E-mail: support@jaici.or.jp (Help Desk)
customer@jaici.or.jp (上記以外)
Internet: www.jaici.or.jp

北アメリカ

STN コロンバス

CAS
P.O. Box 3012
Columbus, Ohio 43210-0012 U.S.A
CAS Customer Care:
Phone: 800-753-4227 (North America)
614-447-3700 (worldwide)
Fax: 614-447-3751
E-mail: help@cas.org
Internet: www.cas.org

データベース製作者

U. S. National Library of Medicine (NLM)
8600 Rockville Pike
Bethesda, MD 20894
U. S. A.
Phone: (+1)301-594-5983
(+1)888-346-3656

データベース提供者

Chemical Abstracts Service
2540 Orlentangy River Road
P. O. Box 3012
Columbus, Ohio 43210-0012 USA
Phone: (+1)614-447-3600
Telefax: (+1)614-447-3713

SEARCHおよびDISPLAYフィールド

NLMはここに提供されるデータベースが正当なる配慮をもって作成されたものであることを表明します。NLMはかようなデータベースに関して、商品性ないし特定目的に対する適合性及びその他について、明示ないし暗示の一切の保証を行わず、そして特にかような保証と表明に対する一切の申し立ても拒否します。NLMのデータベースに収録されている記事には、個別の著作権者の著作権に属する資料も含まれます。よって原資料に記載されている著作権表示がレコードの書誌事項に提示されています。

後方一致検索可能なフィールド、ベーシックインデックスはアスタリスク(*)で示してあります。

フィールド	SEARCH コード	SEARCH 例	DISPLAY コード
ベーシックインデックス* 標題 (TI) 化学物質名 (CN) 遺伝子名 (GEN) 統制語 (CT) (MeSH番号を除く) 補遺語 (ST) 人名 (NA) その他の収録源 (OS) 抄録 (AB) (以上からの切出し語) CAS登録番号 GENBANK番号	なし または/BI	S INTERFERON GAMMA S 15663-27-1 S EC 3. 1. 1. 3 S GENBANK-X62990 S EXPERIMENTAL (S) STUDY	AB, CN, CT, GEN, NA, RN, OS, ST, TI
抄録* レコード番号	/AB /AN	S ARTERY OCCLUSION/AB S 93191748/AN S 60229532/AN	AB AN
著者名 化学物質名 ¹⁾	/AU /CN	S ADELMAN L?/AU S NIFEDIPINE/CN S EC 1. 11. 1. 6/CN S PREGNEDIONES/CN	AU CN, RN
統制語 ^{2), 3)} (主題語を含む)	/CT	S OVARIAN FOLLICLE/CT S (HYPERTENSION (L) BL)/CT S *BRAIN/CT	CT
著者所属機関名 ^{3), 4)} 発行国 (コードおよび国名)	/CS /CY	S (KYUSHU (W) CANCER (W) CENTER)/CS S UNITED STATES/CY	CS CY
資料番号	/DN	S JP/CY S 62000113/DN S 93207603/DN	DN
資料種類 ^{3), 5)} (コードおよび種類)	/DT または/TC	S BIOGRAPHY/DT S BIO/TC	DT
入力日 ⁶⁾ 入力月 ⁶⁾	/ED /EM	S 19930507/ED S 199306/EM	表示されない EM

(続く)

SEARCHおよびDISPLAYフィールド

フィールド	SEARCH コード	SEARCH 例	DISPLAY コード
フィールドの存在 ⁷⁾ ファイルセグメント ⁸⁾	/FA /FS	S L2 AND AB/FA S PRIORITY JOURNALS/FS S DISEASE AND OLD/FS	表示されない FS
遺伝子名 ³⁾ 国際標準(資料)番号 (ISSN) 雑誌名 (完全名および略名)	/GEN /ISN /JT	S C-JUN/GEN S 1188-4169/ISN S BIOCHEM PHARMACOL/JT S BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY/JT	GEN ISN, SO JT, SO
言語 (コードおよび言語名)	/LA	S GERMAN/LA S RU/LA	LA
人名 ⁹⁾ 契約番号 ³⁾ (グラント番号) その他の収録源 ³⁾ 発行年 ⁶⁾ 収録源 (完全名および略名、ISSN、 雑誌名コード、注文番号、 発行年、巻、号、ページを含む)	/NA /NC /OS /PY /SO	S PHILLIPS M/NA S DE07034/NC S GENBANK X65536/OS S 1990-1992/PY S 0006-2952/SO S 3FW/SO S BIOCHEM PHARMACOL/SO	NA NC OS PY, SO SO
標題 更新日 ⁶⁾	/TI /UP	S TOOTH LOSS/TI S 19951227/UP	TI 表示されない

- CAS登録番号および Enzyme Code (酵素分類コード) もこのフィールドで検索できます。また /CN シソーラスがオンラインで利用できます。
- MeSH Tree Numbersもこのフィールドで検索されます。(L)演算子がサブヘディングと組み合わせて利用できます。MeSH用語によるポストイングは下位語を含みませんが、MeSH Tree Numbersはすべての下位語を含みます。/CTおよび/MNシソーラスがオンラインで利用できます。
- このフィールドはOLDMEDLINEファイルセグメントのレコードには利用できません。
- このフィールドでは、(S)演算子はスペースで代用できます。
- STN標準資料種類と()内に表示されるNLM独自の資料種類はそれぞれフレーズとして検索できます。
- 数値演算子または範囲指定による検索が可能な数値検索フィールドです。
- このフィールドで、AB, CN, CS, NA, OS, RN, STフィールドの存在の有無を検索できます。
- ファイルセグメントBはBiotechnology、OLDはOLDMEDLINEです。
- 伝記的またはそれに関連する記事の項目です。

制限検索コード

LMEDLINEファイルで作成された回答セットのみ制限されます。

フィールド	SEARCH コード	SEARCH 例
ANIMAL (動物) が扱われているレコード ¹⁾ 使用言語が英語であるレコード FEMALE (雌性) が扱われているレコード ¹⁾ HUMAN (ヒト) が扱われているレコード ¹⁾ 使用したMeSHタームが主題であるレコード ¹⁾ MALE (雄性) が扱われているレコード ¹⁾	/ANIMAL /ENG /FEMALE /HUMAN /MAJ /MALE	S L4/ANIMAL S L1/MAJ, ENG ^{2), 3)} S L3/FEMALE S L1/HUMAN S L1/MAJ S L2/MALE

- OLDMEDLINEファイルセグメントでは利用できません。
- フィールドコードは最初の3文字に略されます。
- 回答セットは複数言語でも制限できます。

化学物質名 (/CN) シソーラス

化学物質名 (/CN) シソーラスではすべての関係コードを、SEARCHおよびEXPANDコマンドで使用できます。

/CNシソーラスはOLDMEDLINEファイルセグメントでは利用できません。

コード	内 容	入 力 例
ALL	すべての関係語 (SELF, CN, RN, EC, UF, USE, RR, HM, PA, INDX, NOTE, PNTE, RE)	E CHAETOGLOBOSINS+ALL/CN E 86414-29-1+ALL/CN
AUTO ¹⁾	自動関係語 (SELF, USE)	E BROMOACETIC ACID+AUTO/CN
HM	入力語に対応するMeSHターム (SELF, CN, RN, EC, RR, HM)	E NEOSPORIN+HM/CN
NOTE	入力語に関連した注記 (SELF, CN, RN, EC, RR, INDX, PA, NOTE, PNTE, RE)	E SERICYSTATIN+NOTE/CN E EC 2. 4. 1. 119+NOTE/CN
PFT	優先語および非優先語 (SELF, CN, RN, EC, RR, UF, USE)	E COMBRETASTATIN+PFT/CN
RN	化学物質に対応したCAS登録番号 およびCAS登録番号に対応した化学物質名 (SELF, CN, RN, EC)	S ARGINYLPROLINE+RN/CN E 2418-69-1+RN/CN
RR	関連するCAS登録番号 (SELF, CN, RN, EC, RR)	E FLUVALINATE+RR/CN

1) 自動関係のデフォルトはSET OFFとなっています。SET RELATION ONで設定すると、関係コードを付けずにEXPANDした結果が関係コードをAUTOとしたときと同じになります。

/CNシソーラスのフィールドディスクリプタ

コード	意 味
-->	入力語
CN	化学物質名および酵素名
EC	酵素番号
HM	入力語に対応するMeSHターム
INDX	索引者ノート
NOTE	スコープノート
PA	薬理作用
PNTE	旧索引ノート
RE	参照
RN	CAS登録番号
RR	関連するCAS登録番号
UF	非優先語
USE	優先語

統制語 (/CT) シソーラス

統制語 (/CT) シソーラスではすべての関係コードを、SEARCHおよびEXPANDコマンドで使用できます。

MeSH Tree Numbersも/CTシソーラスで検索できます。

/CTシソーラスはOLDMEDLINEファイルセグメントでは利用できません。

コード	内 容	入 力 例
ALL	すべての関係語 (BT, SELF, MN, DC, NOTE, INDX, ENTC, AQ, PNTE, HNTE, MHTH, BXTH, PA, UF, USE, QUSE, NT, QLF, QA, QCAT, QNOTE, QINDX, QHNTE, QONTE, QUF, RT)	E PEPTIC ULCER+ALL/CT E C6. 405. 613+ALL/CT
AUTO ¹⁾	自動関係コード (優先語およびサブヘディング) (SELF, USE, QUSE)	E NASAL SINUSES+AUTO/CT E ADV EFF+AUTO/CT
BT	上位語 (BT, SELF, MN)	E PREGNANCY TESTS+BT/CT
HIE	階層関係 (上位語および下位語) (BT, SELF, MN, NT)	E RECEPTORS, DRUG+HIE/CT
KT	キーワード (SELF, KT)	S SHOCK+KT/CT
MN	Tree Numberおよびディスクリプタクラス (SELF, MN, DC)	E PROSTHESIS FAILURE+MN/CT S NUTRITIONAL STATUS+MN/CT
NOTE	入力語に関連した注記 (SELF, MN, NOTE, INDX, ENTC, AQ, PNTE, HNTE, ONTE, MHTH, BXTH, PA)	E GASTROINTESTINAL DISEASES +NOTE/CT
NT	下位語 (SELF, MN, NT)	S NEURONS+NT/CT
PFT	優先語および非優先語 (SELF, MN, ENTC, AQ, UF, USE)	E FIBRIN TISSUE ADHESIVE+PFT/CT
QLF	サブヘディングおよび関係語 (SELF, AQ, QUSE, QLF, QA, QCAT, QNOTE, QINDX, QHNTE, QONTE, QUF)	S ADVERSE EFFECTS+QLF/CT
QPFT	優先サブヘディング (SELF, QUSE, QLF, QUF)	E PSYCHOLOGY+QPFT/CT
RT	関連語 (SELF, MN, RT)	E NEURONS+RT/CT
STD	標準的な関係語 (上位語、下位語、関連語) (BT, SELF, MN, NT, RT)	S SPINAL CORD+STD/CT E PNEUMONIA+STD/CT
UF	非優先語 (SELF, MN, UF)	E F1. 145. 792. +UF/CT E SEX BEHAVIOR+UF/CT
USE	優先語 (SELF, MN, USE)	E JOINT TUBERCULOSIS+USE/CT

1) 自動関係のデフォルトはSET OFFとなっています。SET RELATION ONで設定すると、関係コードを付けずにEXPANDした結果が関係コードをAUTOとしたときと同じになります。

MeSH Tree Number (/MN) シソーラス

MeSH Tree Number (/MN) シソーラスでは、すべての関係コードを、EXPANDコマンドとのみ利用できます。/MNシソーラスはポスティングを行いません。検索の際には、フィールドコードを/CTに変更する必要があります。

/CTおよび/MNシソーラスは、MeSH Tree Numbersの展開以外は同じEXPAND結果を示します。/MNシソーラスは各種のMeSH Tree Numbersに対応するMeSH用語を展開しますが、/CTシソーラスは同じTree Number構造を展開します。

/MNシソーラスはOLDMEDLINEファイルセグメントには適用できません。

コード	内 容	入 力 例
ALL	すべての関係語 (BT, SELF, MN, MH, EC, DC, NOTE, INDX, ENTC, AQ, PNTE, HNTE, ONTE, MHTH, BXTH, PA, UF, USE, QUSE, NT, QLF, QA, QCAT, QNOTE, QINDX, QHNTE, QONTE, QUF, RT)	E GRANULOMA+ALL/MN E C23. 484. +ALL/MN
AUTO ¹⁾	自動関係コード (優先語およびサブヘディング) (SELF, USE, QUSE)	E PANCREATIC CHOLERA+AUTO/MN
BT	上位語 (BT, SELF, MN, MH)	E ILLUSIONS+BT/MN
HIE	階層関係 (上位語および下位語) (BT, SELF, MN, MH, NT)	E CHLAMYDIA+HIE/MN E B3. 650. 700. 725. 733. 650. +HIE/MN
KT	キーワード (SELF, KT)	E BACTERIA+KT/MN
MN	Tree Numberおよびディスクリプタクラス (SELF, MN, MH, DC)	E ABSCESS+MN/MN
NOTE	入力語に関連した注記 (SELF, MN, MH, NOTE, INDX, ENTC, AQ, PNTE, HNTE, ONTE, MHTH, BXTH, PA)	E SPINAL NERVES+NOTE/MN E A8. 800. 350. 380+NOTE/MN
NT	下位語 (SELF, MN, MH, NT)	E TOOTH+NT/MN
PFT	優先語および非優先語 (SELF, MN, MH, ENTC, AQ, UF, USE)	E HTLV VIRUSES+PFT/MN E B4. 909. 777. 731. 589. 520+PFT/MN
QLF	サブヘディングおよび関係語 (SELF, AQ, QUSE, QLF, QA, QCAT, QNOTE, QINDX, QHNTE, QONTE, QUF)	E AE+QLF/MN
QPFT	優先サブヘディング (SELF, QUSE, QLF, QUF)	E METABOLISM+QPFT/MN
RT	関連語 (SELF, MN, MH, RT)	E TOMOGRAPHY, EMISSION-COMPUTED +RT/MN
STD	標準的な関係語 (上位語、下位語、関連語) (BT, SELF, MN, MH, NT, RT)	E ALCOHOLISM+STD/MN E C21. 613. 53. 270. +STD/MN
UF	非優先語 (SELF, MN, MH, UF)	E IODIDE PEROXIDASE+UF/MN
USE	優先語 (SELF, MN, MH, USE)	E OPHTHALMIA+USE/MN

1) 自動関係のデフォルトはSET OFFとなっています。SET RELATION ONで設定すると、関係コードを付けずにEXPANDした結果が関係コードをAUTOとしたときと同じになります。

/CTおよび/MNシソーラスのフィールドディスクリプタ

コード	意 味
-->	入力語
AQ	使用できるサブヘディング
BT	上位語
BXTH	過去の相互参照シソーラス
DC	ディスクリプタクラス
ENTC	エントリー組合せ
HNTE	ヒストリーノート
INDX	索引者ノート
KT	入力語を含むMeSHターム
MH	MeSH用語
MHTH	MHシソーラス
MN	MeSH Tree Number
NOTE	入力語に関連した注記
NT	下位語
ONTE	オンラインノート
PA	薬理作用
PNTE	旧索引ノート
QA	サブヘディング略語
QCAT	使用できるカテゴリー
QHNT	サブヘディングヒストリーノート
QINDX	サブヘディング索引者注記
QLF	サブヘディング
QNOTE	サブヘディングスコープノート
QONTE	サブヘディングオンラインノート
QUF	サブヘディング非優先語
QUSE	サブヘディング優先語
RT	関連語
UF	非優先語
USE	優先語

DISPLAY形式

回答のディスプレイとオフラインプリントには下記の表示形式を自由に組み合わせることができます。複数のコードは、“D LI 1-5 TI AU”のようにスペースやカンマで区切ってください。フィールドは指定された順序で表示されます。

CMとPYを除くすべての検索フィールドでハイライト機能が使えます。HIT、HITIND、KWIC、OCC形式を使うためには、検索時にハイライト機能がONになっていることが必要です。

PRINTコマンドは使用できません。

このファイルのオンライン・ディスプレイ料金は無料です。

形 式	英 語 名	内 容	入 力 例
AB	Abstract	抄録	D 1-5 AN, AB
AN	Accession Number	レコード番号	D 1-5 AN
AU	Author	著者名	D AU TI 2
CM	Comment	コメント	D AN CM TI 1-5
CN	Chemical Name (enzyme code and name)	化学物質名 (酵素コードおよび酵素名)	D CN, RN 8-10
CS	Corporate Source	著者所属機関名	D CS, AU 10-20
CT	Controlled Terms (MeSH terms, qualifiers)	統制語 (MeSH用語、サブヘディング)	D AN CT 1-2

(続く)

DISPLAY形式

形 式	英 語 名	内 容	入 力 例
CY	Country of Publication (including MeSH Z tree number)	発行国 (MeSH Z tree numberを含む)	D CY TI
DN	Document Number	資料番号	D DN
DT	Document Type	資料種類	D DT TI
EM	Entry Month	入力月	D TI SO EM
FS	File Segment	ファイルセグメント	D FS TI 1-2
GEN	Gene Name	遺伝子名	D GEN TI 1-2
ISN	International Standard (Document) Number	国際標準(資料)番号 (ISSN)	D 2 6 ISN
JT	Journal Title (includes JTA and JTF)	雑誌名 (JTAおよびJTFを含む)	D 1-3 JT
JTA	Journal Title, Abbreviated	雑誌略名	D JTA
JTF	Journal Title, Full	雑誌完全名	D JTF
LA	Language	言語	D LA TI
NA	Name (subject of biography or related article)	人物名 (伝記あるいは関連記事の 対象人物名)	D AN TI NA
NC	Contract/Grant Number	契約およびグラント番号	D NC 1-10
OS	Other Source	その他の収録源	D TI SO OS
PY	Publication Year	発行年	D 2 TI PY
RN	CAS Registry Number (Registry Number and chemical name)	CAS登録番号 (登録番号および化学物質名)	D CT RN
SO	Source	収録源	D SO TI FS
ST ¹⁾	Supplementary Term	補遺語	D ST
TI	Title	標題	D TI 1-10
ABS	AB		D ABS 1-3
ALL	AN, DN, TI, CM, AU, CS, NC, SO, CY, DT, LA, FS, OS, EM, AB, CT, ST, RN, CN, NA, GEN		D 1-3 ALL
BIB	AN, DN, TI, CM, AU, CS, NC, SO, CY, DT, LA, FS, OS, EM (デフォルトはBIB)		D 8 BIB
CBIB	圧縮形式書誌情報		D 2 CBIB
DALL	デリミタ型 ALL形式		D DALL
IABS	フィールド名付きインデント型 ABS形式		D IABS
IALL	フィールド名付きインデント型 ALL形式		D IALL 4
IBIB	フィールド名付きインデント型 BIB形式		D IBIB 2
IND	CT, ST, RN, CN, NA, GEN		D BIB, IND
TRIAL	TI, CM, CT, ST, RN, CN, NA, GEN		D TRI
HIT	ヒットタームを含むフィールド		D HIT 5-10
HITIND	IND		D HITIND
KWIC	ヒットタームの前後20語を表示 (KeyWord-In-Context)		D KWIC 5-10
OCC	ヒットタームの出現頻度をフィールドごとに表示		D OCC L3 1-2

1) OLDMEDLINEファイルセグメントでのみ利用できます。

SELECT, ANALYZEおよびSORTフィールド

SELECTコマンドは、回答セットの指定したフィールドから抽出した語句にE番号を付与します。

ANALYZEコマンドは、回答セットの指定したフィールドから抽出した語句にL番号を付与します。

SORTコマンドは、検索結果を指定したフィールドのアルファベット順または数値順に並べ替えます。

(該当項目はY、該当しないものはNで表示されています。)

フィールド	フィールドコード	ANALYZE/SELECT ¹⁾	SORT
抄録	AB	Y ²⁾	N
レコード番号	AN	Y	N
著者名	AU	Y	Y
CAS登録番号	RN	Y ^{2), 3), 4)}	N
化学物質名	CN	Y ⁴⁾	N
	NAME	Y ^{2), 4)}	N
化学物質名およびCAS登録番号	CHEM	Y ²⁾	N
引用文献	CIT	Y ^{4), 5)}	N
著者所属機関名	CS	Y	Y
統制語	CT	Y	N
発行国	CY	Y	Y
資料番号	DN	Y	Y
資料種類	DT	Y	Y
入力月	EM	Y	Y
ファイルセグメント	FS	Y	Y
遺伝子名	GEN	Y	Y
国際標準(資料)番号	ISN	Y	N
国際標準逐次刊行物番号	ISSN	N	Y
雑誌名	JT	Y	Y
雑誌略名	JTA	Y ⁶⁾	Y
雑誌完全名	JTF	Y ⁶⁾	Y
雑誌コード	JTC	N	Y
言語	LA	Y	Y
人物名	NA	Y	Y
契約番号	NC	Y	Y
ヒットタームの出現頻度	OCC	N	Y
その他の収録源	OS	Y	Y
発行年	PY	Y ⁴⁾	Y
収録源	SO	Y ⁷⁾	N
補遺語	ST	Y ²⁾	N
標題	TI	Y (デフォルト)	Y
記事内容コード	TC	Y	Y

1) ヒットタームだけを抽出させるには、HITを使います。例: SEL HIT TI

2) /BIが付与されます。

3) CAS登録番号のみをSELECTあるいはANALYZEします。

4) このフィールドではSELECT HITおよびANALYZE HITは使えません。

5) 第一著者名、発行年、巻、先頭ページがSELECTされ、前方一致記号と/REが付与されます。

6) /JTが付与されます。

7) ISSNおよび資料コードがSELECTまたはANALYZEされ、/SOが付与されます。

サンプルレコード

ALL形式での表示

AN 93191744 LMEDLINE
 DN 93191744
 TI [Immunohistochemical demonstration of ceruloplasmin and lactoferrin in a series of 59 thyroid tumors].
 Detection immunohistochimique de la ceruloplasmine et de la lactoferrine sur une serie de 59 tumeurs thyroïdiennes.
 AU Cabaret V; Vilain M O; Delobelle-Deroide A; Vanseymortier L
 CS Laboratoire d'Anatomie Pathologique, Centre Oscar Lambret, Lille..
 SO ANNALES DE PATHOLOGIE, (1992) 12 (6) 347-52.
 Journal code: AAZ. ISSN: 0242-6498.
 CY France
 DT Journal; Article; (JOURNAL ARTICLE)
 LA French
 FS Priority Journals
 EM 199306
 AB Fifty-nine thyroid tumors were re-examined and studied using immunohistochemistry to detect the presence of ceruloplasmin (CP), lactoferrin (LF), thyroglobulin, thyrocalcitonin, carcinoembryonic antigen and ferritin. In an attempt to study the contribution of the immunodetection of CP and LF in the diagnosis of malignant versus benign tumors, specially in follicular tumors, we compared our results of immunodetection with those of Tuccari and Barresi, and carried out our own studies on the usefulness of these immunolabelling. Concerning CP and LF staining, we have found the following data: 1) little (in contrast to Tuccari and Barresi) or no staining in normal thyroid and benign adenomas; 2) diffuse and intense staining in papillary and follicular carcinomas (as noted by the previous authors); 3) diffuse and weak staining for medullary carcinomas (in contrast to Tuccari and Barresi who found none). Our findings suggest that a diffuse and intense cytoplasmic staining with CP and LF concerning more than one third of all cells is a criterion of malignancy, whereas a weak paranuclear staining of a few cells is more in favor of a benign process.
 CT Check Tags: Human
 Adenocarcinoma: CH, chemistry
 Adenoma: CH, chemistry
 Carcinoma, Papillary: CH, chemistry
 *Ceruloplasmin: AN, analysis
 English Abstract
 Immunohistochemistry
 *Lactoferrin: AN, analysis
 *Neoplasm Proteins: AN, analysis
 Retrospective Studies
 Sensitivity and Specificity
 *Thyroid Neoplasms: CH, chemistry
 *Tumor Markers, Biological: AN, analysis
 CN EC 1.16.3.1 (Ceruloplasmin); 0 (Lactoferrin); 0 (Neoplasm Proteins); 0 (Tumor Markers, Biological)

IALL形式での表示 (OLDMEDLINEファイルセグメント)

ACCESSION NUMBER: 64153592 LMEDLINE
 DOCUMENT NUMBER: 64153592
 TITLE: RUPTURE OF THE HEART FOLLOWING MYOCARDIAL INFARCTION.
 AUTHOR: FAGIN I D
 SOURCE: JOURNAL OF THE AMERICAN GERIATRICS SOCIETY, (1964 JUL) 12 701-6.
 Journal code: H6V. ISSN: 0002-8614.
 PUB. COUNTRY: United States
 LANGUAGE: English
 FILE SEGMENT: OLDMEDLINE
 ENTRY MONTH: 196412
 SUPPLEMENTARY TERM: anticoagulants; digitalis; drug therapy; geriatrics; heart diseases; hypertension; myocardial infarct; norepinephrine
 CAS REGISTRY NO.: 51-41-2 (NOREPINEPHRINE)

BIB形式での表示

AN 93207603 LMEDLINE
 DN 93207603
 TI A DNA polymorphism for lecithin:cholesterol acyltransferase (LCAT) is associated with high density lipoprotein cholesterol concentrations in baboons.
 AU Kammerer C M; Hixson J E; Mott G E
 CS Department of Genetics, Southwest Foundation for Biomedical Research, San Antonio, TX 78228.
 NC HL28972 (NHLBI)
 HV53030 (NHLBI)
 SO ATHEROSCLEROSIS, (1993 Jan 25) 98 (2) 153-63.
 Journal code: 95X. ISSN: 0021-9150.
 CY Netherlands
 DT Journal; Article; (JOURNAL ARTICLE)
 LA English
 FS Priority Journals
 EM 199306

TRIAL形式での表示

TI [AN ATTEMPT TO SENSITIZE BALANTIDIUM COLI (MALMSTEN) TO PENICILLIN].
 PR' OBA ADAPTACJI BALANTIDIUM COLI (MALMSTEN) DO PENICYLINY.
 ST balantidium; experimental lab study; penicillin; pharmacology
 RN 1406-05-9 (PENICILLIN)

/CNシソーラスのEXPAND

=> E NIFEDIPINE OXIDASE+ALL/CN
 E1 0 --> nifedipine oxidase/CN
 E2 8 EC EC 1.14.99.-/CN
 UF CYP3A1
 UF CYP3A4
 UF P450 3A4
 UF cyt P450 3A4
 UF cytochrome IIIA1
 UF cytochrome P-450 (PCNa)
 UF cytochrome P-450 3A4
 UF cytochrome P-450 hPCN3
 UF cytochrome P-450 (PCN)
 UF cytochrome P-450 (pcn1)
 UF cytochrome P450 3A1
 UF cytochrome P450p
 HM *CYTOCHROME P-450
 HM *HYDROXYLASES
 NOTE cytochrome P-450 isozyme induced by pregnenolone
 16alpha-carbonitrile
 ***** END *****

/CTシソーラスのEXPAND

=> E PLATELET AGGREGATION INHIBITORS+ALL/CT
 E1 0 BT5 D Chemicals and Drugs/CT
 E2 0 BT4 Chemical Actions and Uses/CT
 E3 0 BT3 Chemical Actions/CT
 E4 0 BT3 D Chemicals and Drugs/CT
 E5 0 BT2 Hematologic, Gastrointestinal, and Renal Agents/CT
 E6 0 BT1 Hematologic Agents/CT
 E7 16 --> Platelet Aggregation Inhibitors/CT
 E8 58 MN D19.461.780./CT
 E9 0 MN D27.505.435.461.780./CT
 DC an INDEX MEDICUS major descriptor
 NOTE Drugs or agents which antagonize or impair any mechanism leading to blood platelet aggregation, whether during the phases of activation and shape change or following the dense-granule release reaction and stimulation of the prostaglandin-thromboxane system.

/CTシソーラスのEXPAND (続き)

```

INDX DF: PLATELET INHIB
AQ AD AE AG AN BL CF CH CL CS CT DU EC HI IM IP
ME PD PK PO RE SD ST TO TU UR
PNTE Blood Platelets (66-87)
PNTE Platelet Adhesiveness (72-87)
PNTE Platelet Aggregation (76-87)
HNTE 88
MHTH NLM 1988
E10 0 UF Agents, Antiplatelet/CT
E11 0 UF Aggregation Inhibitors, Platelet/CT
E12 0 UF Antagonists, Blood Platelet/CT
E13 0 UF Antagonists, Platelet/CT
E14 0 UF Antiaggregants, Blood Platelet/CT
E15 0 UF Antiaggregants, Platelet/CT
E16 0 UF Antiplatelet Agents/CT
E17 0 UF Antiplatelet Drugs/CT
E18 0 UF Blood Platelet Aggregation Inhibitors/CT
E19 0 UF Blood Platelet Antagonists/CT
E20 0 UF Blood Platelet Antiaggregants/CT
E21 0 UF Drugs, Antiplatelet/CT
E22 0 UF Inhibitors, Platelet/CT
E23 0 UF Inhibitors, Platelet Aggregation/CT
E24 0 UF PLATELET AGGREGATION INHIB/CT
E25 0 UF Platelet Antagonists/CT
E26 0 UF Platelet Antiaggregants/CT
E27 0 UF Platelet Inhibitors/CT
E28 7 NT1 Alprostadil/CT
E29 27 NT1 Aspirin/CT
E30 8 NT1 Dipyridamole/CT
E31 0 NT1 Disintegrins/CT
E32 21 NT1 Epoprostenol/CT
E33 3 NT1 Iloprost/CT
E34 5 NT1 Ketanserin/CT
E35 0 NT1 Ketorolac Tromethamine/CT
E36 0 NT1 Milrinone/CT
E37 1 NT1 Mopidamol/CT
E38 3 NT1 Pentoxifylline/CT
E39 2 NT1 Procainamide/CT
E40 5 NT1 Ticlopidine/CT
E41 0 NT1 Trapidil/CT
***** END *****

```

/MNシソーラスのEXPAND

=> E D19.461.780+ALL/MN

```

E1 BT5 D Chemicals and Drugs/MN
E2 BT4 Chemical Actions and Uses/MN
E3 BT3 Chemical Actions/MN
E4 BT3 D Chemicals and Drugs/MN
E5 BT2 Hematologic, Gastrointestinal, and Renal
Agents/MN
E6 BT1 Hematologic Agents/MN
E7 --> D19.461.780/MN
E8 MH Platelet Aggregation Inhibitors/MN
DC an INDEX MEDICUS major descriptor
NOTE Drugs or agents which antagonize or impair
any mechanism leading to blood platelet
aggregation, whether during the phases of
activation and shape change or following the
dense-granule release reaction and
stimulation of the prostaglandin-thromboxane
system.
INDX DF: PLATELET INHIB
AQ AD AE AG AN BL CF CH CL CS CT DU EC HI IM IP
ME PD PK PO RE SD ST TO TU UR
PNTE Blood Platelets (66-87)
PNTE Platelet Adhesiveness (72-87)

```

/MNシソーラスのEXPAND (続き)

	PNTE	Platelet Aggregation (76-87)
	HNTE	88
	MHTH	NLM 1988
E9	UF	Agents, Antiplatelet/MN
E10	UF	Aggregation Inhibitors, Platelet/MN
E11	UF	Antagonists, Blood Platelet/MN
E12	UF	Antagonists, Platelet/MN
E13	UF	Antiaggregants, Blood Platelet/MN
E14	UF	Antiaggregants, Platelet/MN
E15	UF	Antiplatelet Agents/MN
E16	UF	Antiplatelet Drugs/MN
E17	UF	Blood Platelet Aggregation Inhibitors/MN
E18	UF	Blood Platelet Antagonists/MN
E19	UF	Blood Platelet Antiaggregants/MN
E20	UF	Drugs, Antiplatelet/MN
E21	UF	Inhibitors, Platelet/MN
E22	UF	Inhibitors, Platelet Aggregation/MN
E23	UF	PLATELET AGGREGATION INHIB/MN
E24	UF	Platelet Antagonists/MN
E25	UF	Platelet Antiaggregants/MN
E26	UF	Platelet Inhibitors/MN
*****	END	*****