

「医学・薬学情報検索」テキスト (150925 版) 正誤表

■ 正誤表

該当ページ	誤	訂正
p.7 ファイル概要の表	更新頻度 : 毎日	更新頻度 : 週 6 日
p.51 2 つ目の■	■ 引用・被情報関連の…	■ 引用・被引用情報関連の…
p.70 一番下の行	会議資料, 会議総説, EMBASE Classic, …	会議抄録, 会議総説, EMBASE Classic, …
p.73 上から 4 つ目の吹き出し	1987 年以前のレコードに限定	L2 で得られる回答 ・ 1987 年以前の Regular EMBASE レコード * ・ EMBASE Classic レコード ・ 会議抄録, 会議総説レコード * 年代による RANGE 検索の対象は Regular EMBASE のみ
p.77 上から 9 行目	- NP (人物名)	- NP (製品名)
p.96 上から 6 行目	薬剤名を統制語で検索…	主題を統制語で検索…
p.109 上から 13 行目, 上から 19 行目	L14	L4
p.109 上から 19 行目	L18	L8
p.109 上から 22 行目	L9 485 DUP REM L18 …	L9 485 DUP REM L8 …
p.109 上から 26 行目	=> <u>D 428 TI IND</u>	=> <u>D 443 TI IND</u>

■ MEDLINE ファイル : 2016 年リロードに伴う主な変更点

- ・ サブヘディング Diagnostic Use (DU : 診断的利用) が削除された (p.29)
 - 診断的利用に関する検索方法は, NLM サイトの「MeSH Qualifier (Subheading) Deletion」の指針を参考.
https://www.nlm.nih.gov/pubs/techbull/nd15/nd15_medline_data_changes_2016.html#subhead_deletion
- ・ 資料種類 (DT) に Clinical Study が追加 (p.48)
- ・ 構造化抄録におけるパラグラフの見出し語が追加され, 現在, 見出し語は 3,032 語利用できる (p.36).

■ MEDLINE ファイル : 2017 年リロードに伴う主な変更点

・ サブヘディングの階層構造の変更 (p.29)

- サブヘディング PA は CY の下位から AH の下位に変更された.

【変更前】

AH : 解剖学と組織学
BS : 血液供給
CY : 細胞学
UL : 超微細構造
PA : 病理学
EM : 発生学
AB : 奇形
IR : 神経支配

【変更後】

AH : 解剖学と組織学
BS : 血液供給
CY : 細胞学
UL : 超微細構造
PA : 病理学
EM : 発生学
AB : 奇形
IR : 神経支配

・ サブヘディング DI に関する変更 (p.29)

- サブヘディング RA, RI, US が, 新設の DG に置き換えられた.
- PA が DI の下位から削除された.

【変更前】

DI : 診断
PA : 病理学
RA : X 線撮影
RI : 放射性核種イメージング
US : 超音波検査

【変更後】

DI : 診断
DG : 画像診断

・ MeSH タームのサブカテゴリーの追加および変更 (p.19)

- J3 (Non-Medical Public and Private Facilities (非医学的な公共および民間施設)) が追加された.
- G3 が Metabolic Phenomena (代謝的現象) から Metabolism (代謝) に変更された.

・ 出版社から直接提供されたデータの収録開始 (p.11)

- p.11 に下記のコメントを追加

- ・ 2017 年より, 出版社から NLM に直接提供されたデータ (as supplied by publisher) の収録を開始した. また, 古い年代分も遡及収録された.
- ・ as supplied by publisher のレコードは FS フィールドに EPUB AHEAD OF PRINT および NONMEDLINE が表示される.
- ・ 索引は作成されない.

■ MEDLINE ファイル : 2018 年リロードに伴う主な変更点

- ・ リロード時にサブヘディング CT (Contraindications, 禁忌) が削除される. (p.29)

- サブヘディング CT に代わる下記 3 つの MeSH タームが新設された.

Contraindications

└ Contraindications, Drug

└ Contraindications, Procedure

* Contraindications の下位に Contraindications, Drug と Contraindications, Procedure が含まれる.

- リロード時にサブヘディング CT は MeSH ターム「Contraindications」に置き換えられる.

- ・ 資料種類 (DT) の追加 (p.48)

下記 3 つの資料種類が追加された.

- Adaptive Clinical Trial
- Equivalence Trial
- Expression of Concern

■ サブヘディングの一覧と階層構造 (各サブヘディングの詳細は APPENDIX 参照)

(2018 年 2 月)

<p>AN : 分析</p> <p>BL : 血液</p> <p>CF : 脳脊髄液</p> <p>IP : 分離と精製</p> <p>UR : 尿</p>	<p>OG : 組織と管理</p> <p>EC : 経済学</p> <p>LJ : 法制と法律学</p> <p>MA : 人的資源</p> <p>ST : 標準</p> <p>SD : 供給と分布</p> <p>TD : 傾向</p> <p>UT : 利用</p>	<p>SN : 統計と数値データ</p> <p>EP : 疫学</p> <p>EH : 民族学</p> <p>MO : 死亡率</p> <p>SD : 供給と分布</p> <p>UT : 利用</p>
<p>AH : 解剖学と組織学</p> <p>BS : 血液供給</p> <p>CY : 細胞学</p> <p>UL : 超微細構造</p> <p>PA : 病理学</p> <p>EM : 発生学</p> <p>AB : 奇形</p> <p>IR : 神経支配</p>	<p>PD : 薬理学</p> <p>AD : 薬物投与と投与量</p> <p>AE : 副作用</p> <p>PO : 中毒</p> <p>TO : 毒性</p> <p>AG : 作動薬</p> <p>AI : 拮抗物質と阻害物質</p> <p>CT : 禁忌</p> <p>PK : 薬物動力学</p>	<p>TU : 治療的利用</p> <p>AD : 薬物投与と投与量</p> <p>AE : 副作用</p> <p>PO : 中毒</p> <p>TO : 毒性</p> <p>*</p>
<p>CH : 化学</p> <p>AG : 作動薬</p> <p>AA : 類似体と誘導体</p> <p>AI : 拮抗物質と阻害物質</p> <p>CS : 化学合成</p>	<p>PH : 生理学</p> <p>GE : 遺伝学</p> <p>GD : 成長と発育</p> <p>IM : 免疫学</p> <p>ME : 代謝</p> <p>BI : 生合成</p> <p>BL : 血液</p> <p>CF : 脳脊髄液</p> <p>DF : 欠乏症</p> <p>EN : 酵素学</p> <p>PK : 薬物動力学</p> <p>UR : 尿</p> <p>PP : 病態生理学</p> <p>SE : 分泌</p>	<p>TH : 治療</p> <p>DH : 食事療法</p> <p>DT : 薬物療法</p> <p>NU : 看護</p> <p>PC : 予防と制御</p> <p>RT : 放射線療法</p> <p>RH : リハビリテーション</p> <p>SU : 手術</p> <p>TR : 移植</p>
<p>DI : 診断</p> <p>DG : 画像診断</p>		<p>階層のないサブヘディング</p> <p>CL : 分類</p> <p>DE : 薬物効果</p> <p>ED : 教育</p> <p>ES : 倫理学</p> <p>HI : 歴史</p> <p>IN : 損傷</p> <p>IS : 機器</p> <p>MT : 方法</p> <p>PY : 病原性</p> <p>PX : 心理学</p> <p>RE : 放射線の影響</p> <p>VE : 獣医学</p>
<p>ET : 病因</p> <p>CI : 化学的誘発</p> <p>CO : 合併症</p> <p>SC : 転移性</p> <p>CN : 先天性</p> <p>EM : 発生学</p> <p>GE : 遺伝学</p> <p>IM : 免疫学</p> <p>MI : 微生物学</p> <p>VI : ウイルス学</p> <p>PS : 寄生虫学</p> <p>TM : 伝播</p>		

- ・ サブヘディングのリストは => [HELP SUBHEADINGS](#) で確認できる。
- ・ サブヘディングの階層構造は => [HELP PRE-EXPLOSION](#) で確認できる。

* CT : 禁忌
は 2018 年のリロード時
に削除

P.48 は下記の内容に差し替える

・ その他の資料種類

<ul style="list-style-type: none"> - ADAPTIVE CLINICAL TRIAL - ADDRESSES - AUTOBIOGRAPHY - CASE REPORTS - CLASSICAL ARTICLE - CLINICAL CONFERENCE - CLINICAL STUDY - CLINICAL TRIAL - CLINICAL TRIAL PHASE I - CLINICAL TRIAL PHASE II - CLINICAL TRIAL PHASE III - CLINICAL TRIAL PHASE IV - COMPARATIVE STUDY - CONGRESSES - CONSENSUS DEVELOPMENT CONFERENCE - CONSENSUS DEVELOPMENT CONFERENCE NIH - CONTROLLED CLINICAL TRIAL - CORRECTED AND REPUBLISHED ARTICLE - DATASET - DIRECTORY - DUPLICATE PUBLICATION - ENGLISH ABSTRACT - EQUIVALENCE TRIAL - EVALUATION STUDIES - EXPRESSION OF CONCERN - FESTSCHRIFT - GOVERNMENT PUBLICATIONS - GUIDELINE - INTERACTIVE TUTORIAL - INTERVIEW - JOURNAL ARTICLE - LECTURES 	<ul style="list-style-type: none"> - LEGAL CASES - LEGISLATION - META ANALYSIS - MULTICENTER STUDY - NEWSPAPER ARTICLE - OBSERVATIONAL STUDY - OVERALL (2016 年以降付与中止) - PATIENT EDUCATION HANDOUT - PERIODICAL INDEX - PERSONAL NARRATIVES - PORTRAITS - PRACTICE GUIDELINE - PRAGMATIC CLINICAL TRIAL - PUBLISHED ERRATUM - RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL - RESEARCH SUPPORT AMERICAN RECOVERY AND REINVESTMENT - RESEARCH SUPPORT N I H EXTRAMURAL - RESEARCH SUPPORT N I H INTRAMURAL - RESEARCH SUPPORT NON U S GOV T - RESEARCH SUPPORT U S GOV T NON P H S - RESEARCH SUPPORT U S GOV T P H S - RETRACTED PUBLICATION - RETRACTION OF PUBLICATION - SCIENTIFIC INTEGRITY REVIEW - TECHNICAL REPORT - TWIN STUDY - VALIDATION STUDIES - VIDEO AUDIO MEDIA - WEBCASTS
--	--

・ 入力例 3 : 高血圧のランダム化二重盲験臨床試験を調べる.

=> S HYPERTENSION+NT/CT AND RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL/DT

参考: 臨床研究関連の資料種類

- Clinical Study
 - └ Observational Study
 - └ Clinical Trial
 - └ Adaptive Clinical Trial ★
 - └ Clinical Trial Phase I ★
 - └ Clinical Trial Phase II ★
 - └ Clinical Trial Phase III ★
 - └ Clinical Trial Phase IV ★
 - └ Controlled Clinical Trial ★
 - └ Randomized Controlled Trial ★
 - └ Equivalence Trial ★
 - └ Pragmatic Clinical Trial ★

資料種類 (/DT) フィールドでは, シソーラスを含めた検索はできないが, 例外的に => S CLINICAL TRIAL/DT を実行すると, Clinical Trial の下位の資料種類 (★) も自動的に検索される.

■ EMBASE ファイル : 2016 年 11 月リロードに伴う強化点

- ・ EMBASE ファイルの速報版ファイルである EMBAL (EMBASE Alert) ファイルが, EMBASE ファイルに統合された.
- 人手による索引が完成する前の最新レコードや, 印刷体発行前 (Article in Press) のレコードが回答に含まれるようになった. これらのレコードには, アルゴリズムによって作成された EMTREE 語による索引が付与されている.
- ・ Device Descriptors セグメントが CT フィールドに追加された.
 - Device Descriptors には医療機器に関する EMTREE 語が索引される.
 - 医療機器の統制語と組み合わせ可能なリンク語

コード	完全名, または対応する EMTREE 語	索引開始年
AM	Adverse device effect	2014 年～
CT	Clinical Trial	1988 年～
DC	Device comparison	2014 年～
DE	Device economics	2014 年～

- ・ Triple Linking が利用可能になった.
 - Triple linking は, 各統制語 (EMTREE 語) について 3 段階の索引を行うもので, 従来の「EMTREE 語 - リンク語」の索引をさらに EMTREE 語で限定した索引である. リンクされた EMTREE 語は, リンク語に続く ; (セミコロン) の後に表示される.

例 : losartan による高血圧の薬物療法

hypertension: DT, drug therapy; losartan

アセチルサリチル酸とクロピドグレルの併用

acetylsalicylic acid: CB, drug combination; clopidogrel

塞栓コイルによって引き起こされた血栓症

embolization coil: AM, adverse device effect; thrombosis

- Triple linking は医薬品名, 疾病名, 医療機器名の Emtree 語のうち, 以下のリンク語が付与されたものが対象である。また, リンクさせる Emtree 語の組み合わせも決まっている。

✓ Triple linking はリンク語の種類によって付与年代が異なる。

主題の統制語	リンク語	リンクさせる統制語	付与年代
医薬品名	AE (adverse drug reaction : 薬物副作用)	疾病名	2007 年～
	CB (drug combination : 薬物併用)	医薬品名	2007 年～
	CM (drug comparison : 薬物比較)	医薬品名	2007 年～
	IT (drug interaction : 薬物相互作用)	医薬品名	2007 年～
	DT (drug therapy : 薬物療法)	疾病名	2009 年～
疾病名	DT (drug therapy : 薬物療法)	医薬品名	2009 年～
	SI (side effect : 副作用)	医薬品名	2007 年～
医療機器名	AM (adverse device effect : 副作用報告)	疾病名	2014 年～
	DC (device comparison : 医療機器の比較)	医療機器名	2014 年～

- Triple linking は, Emtree 語とリンク語を (P) 演算子で組み合わせて検索する。

=> S HYPERTENSION/CT (P) DT/CT (P) LOSARTAN/CT
=> S ACETYLSALICYLIC ACID/CT (P) CB/CT (P) CLOPIDOGREL/CT
=> S EMBOLIZATION COIL/CT (P) AM/CT (P) THROMBOSIS/CT

- レコード例 (TRI 表示形式)

TI Burning Mouth Syndrome and Acupuncture
CT Device Descriptors:
acupuncture needle: AM, adverse device effect; absence of complications
CT Medical Descriptors:
absence of complications: C0, complication
:
*burning mouth syndrome: DI, diagnosis
*burning mouth syndrome: DT, drug therapy
*burning mouth syndrome: TH, therapy
burning mouth syndrome: DT, drug therapy; pregabalin
burning mouth syndrome: DT, drug therapy; tramadol
dizziness: SI, side effect; pregabalin (P)
:
nausea: SI, side effect; pregabalin
:
CT Drug Descriptors:
pregabalin: AE, adverse drug reaction; dizziness
pregabalin: AE, adverse drug reaction; nausea
pregabalin: DT, drug therapy; burning mouth syndrome
tramadol: DT, drug therapy; burning mouth syndrome
ST Acupuncture; Burning Mouth Syndrome; Chronic Pain Unit; Pain
RN (pregabalin) 148553-50-8; (tramadol) 27203-92-5, 36282-47-0
NP Ener-Qi

Annotations:
- Device Descriptors (医療機器に関する統制語)
- Triple Linking による索引
- (P) in dizziness: SI, side effect; pregabalin (P)

- MEDLINE 由来のレコードに PMID (PubMed ID) が収録されるようになった。

- レコード例 (BIB 表示形式)

```

AN  0025429022  EMBASE  Full-text
DN  613141085  PMID: 25429022
CP  Copyright 2016 Medline is the source for the citation and abstract
    of this record.
TI  Editorial 2015.
AU  Hassell, Michael
CS  Honorary Principal Research Fellow, Imperial College London.
SO  Proceedings. Biological sciences / The Royal Society, (7 Jan 2015)
    Vol. 282, No. 1798, pp. 20142696.
    E-ISSN: 1471-2954
DOI  10.1098/rspb.2014.2696
CY  United Kingdom
DT  Journal; Editorial
FS  MEDLINE
LA  English
    
```

PMID (PubMed ID) は /DN で検索できる。
=> S 25429022/DN

← MEDLINE 由来のレコード

■ EMBASE ファイル : 2016 年 12 月の強化

- 新規の検索フィールド UPI と、ファイルセグメント (FS) に INTELLECTUAL INDEXING の項目が追加された。
- INTELLECTUAL INDEXING
 - 統制語索引が付与されたレコードの FS フィールドには INTELLECTUAL INDEXING が付与される。
- UPI (Update Date - Intellectual Indexing Added)
 - UPI の日付は一度のみ付与される。
 - UPI の付与対象は、2016 年 12 月 1 日以降に EMBASE ファイルに追加されたレコード
 - UPI の日付は /UPI で検索する。
 - UPI を含むレコードは UPI/FA で限定できる。
 - UPI は ED 表示形式に含まれる。
 - アラートの更新コードとしても利用できる。

P.56 の更新コードの表に UPI を追加

更新コード	定義	対象となるレコード
EDAL	すべてのレコードの入力日	EMBASE ファイル由来および MEDLINE ファイル由来のレコード
UPAL	すべてのレコードの更新日	
UPI	索引完成日	EMBASE ファイル由来のレコード
ED	EMBASE ファイル由来のレコードの入力日	
UP	EMBASE ファイル由来のレコードの更新日	

- レコード例 (ALL 表示形式)

AN 20170074886 EMBASE
 DN 614186783
 TI Recent advances in drug discovery of GPCR allosteric modulators for neurodegenerative disorders.
 AUPB Lutjens, Robert; Rocher, Jean-Philippe
 :
 SO Current Opinion in Pharmacology, (1 Feb 2017) Vol. 32, pp. 91-95.
 Refs: 56
 ISSN: 1471-4892; E-ISSN: 1471-4973 CODEN: COPUBK
 DOI 10.1016/j.coph.2017.01.001
 PB Elsevier Ltd.
 PUI S 1471-4892(17)30006-1
 CY United Kingdom
 DT Journal; General Review; (Review)
 FS Intellectual Indexing
 029 Clinical and Experimental Biochemistry
 :
 ED Entered Embase: 31 Jan 2017
 Last Updated on Embase: 23 Feb 2017
 Indexing Added: 23 Feb 2017
 First Entered Embase or Embase Alert: 31 Jan 2017
 AB The activation or the inhibition of G-protein coupled receptors (GPCRs) implicated in the pathophysiology of neurodegenerative disorders is
 :
 CT Medical Descriptors:
 Alzheimer disease
 cerebellar ataxia
 cognitive defect: DT, drug therapy; ro 4432717
 *degenerative disease: ET, etiology
 :

/UPI で検索できる
 => S 20170223/UPI

■ その他の強化

- ・ MEDLINE 由来のレコード以外にも、既存の EMBASE ファイルの多くに PMID (PubMed ID) が追加された。
- ・ 著者名識別子 (ORCID ID) の収録を開始した。ORCID ID は、/AUID で検索できる。
- ・ OS (その他の収録源) フィールドが新設され、訂正関連のレコード番号が収録されるようになった。
 - 論文の訂正記事のレコードの OS フィールドに、元の論文のレコード番号が収録され、元の論文のレコードの OS フィールドに訂正記事のレコード番号が収録される。
- ・ Retracted Publication (撤回された論文) の資料種類が追加された。
 - すべての撤回された論文のレコードに、Retracted Publication が付与されているわけではない。