

IPA

IPA (International Pharmaceutical Abstracts) は、米国薬剤師会が製作する、薬学および健康関連文献、薬局実務、薬学教育、薬学および医薬品の法律面を収録対象とする国際的な文献ファイルです。

書誌情報に加え、索引語、統制語、所属機関名、化学物質名、抄録と CAS 登録番号を収録しています。

オンラインシソーラスは統制された索引語を見つけることに役立ちます。

IPA ファイルは STN Easy でも利用できます。以下の URL でアクセスできます。

<https://stneasy-japan.cas.org/>

収録内容

薬剤と製薬業に関連する広範囲のトピックスを収録し、薬化学と技術から法律や規制、医薬品の社会学、経済学、倫理までを含みます。特に次のようなトピックスを収録しています。

医薬品の副作用と毒性	環境毒性	薬物学
生物薬剤学と調剤学	歴史	薬学教育
化粧品学	情報処理	薬学技術
医薬品評価と相互作用	機関薬局事務	薬理学と薬化学
医薬品代謝と体内分布	治験薬	薬局実務
医薬品安定性	法律と規制	予備薬剤分析
医薬品の経済学と倫理と社会学	微生物学	関連健康トピックス

収録源

世界中の約 750 誌およびすべての米国の州の薬学雑誌を収録

抄録	雑誌記事	発表
会報	会議録	総説
論説	ノート	翻訳記事

ファイル内容

1970 年から現在まで、約 529,500 件を収録 (2011 年 7 月現在)。

更新は月に 2 回あるいは 1 回。

シソーラスは 2 年毎に更新し、約 6,500 を収録。

アラート (SDI 検索) は月 2 回、または毎月で実施 (デフォルトは毎月)

検索補助資料

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)

データベース製作者

Thomson Scientific
14 Great Queen Street
London, WC2B 5DF
United Kingdom
Phone: +44 20 7344 2800
Fax: +44 20 7344 2900

Thomson Scientific
3501 Market Street
Philadelphia, PA 19104
USA.
Phone: +1 800 336 4474
Fax: +1 215 386 2911

Thomson Scientific
Palaceside Bldg. 5F
1-1-1 Hitotsubashi
Chiyoda-ku
Tokyo 100-0003
Japan
Phone: +81 800 888 8855
Fax: +81 3 5218 6536

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

SEARCHおよびDISPLAYフィールド

このファイルには後方一致検索可能なフィールドはありません。

フィールド	SEARCH コード	SEARCH 例	DISPLAY コード
基本索引 標題 (TI) 統制語 (CT) 抄録 (AB) 索引語 (IT) 化学物質名 (CN) (以上からの切出し語) CAS登録番号 (RN)	なし または/BI	S 302-79-4 S PREGNAN?(P)TRETINOIN S RETIN-A/BI	AB, CN, CT, IT, RN, TI
レコード番号	/AN	S 92:419/AN S 1998:1234/AN	AN
著者名	/AU	S CAMERA, M?/AU	AU
化学物質名 (CNフィールドとRNフィールド 中の化学物質名を含む)	/CN	S RETIN-A/CN	CN, RN
分類コード ¹⁾ (コードおよび分類項目名)	/CC	S TOPICAL PREPARATIONS/CC S TOPICAL/CC S "CATHARTICS AND LAXATIVES"/CC S 28/CC S 28:08/CC S 28:08.04/CC	CC
統制語 ²⁾ (フレーズ)	/CT	S CARDIAC DRUG#/CT S A-16686+ALL/CT	CT, IT
統制語 (単語)	/CW	S L2 AND DOMIODOL/CW	CT, IT
所属機関名 ¹⁾	/CS	S DIV OF CARDIOL?/CS	CS
資料番号	/DN	S 29-05774/DN	DN
資料種類 (コードおよび種類名)	/DT	S L4 AND CONFERENCE/DT	DT
入力日 ³⁾	または/TC /ED または/UP	S L4 AND C/DT S L2 AND ED>=20000100	表示されない
フィールドの存在 ファイルセグメント (コードおよびテキスト)	/FA /FS	S L4 AND AB/FA S AORTA AND HUMAN/FS	表示されない FS
国際標準(刊行物)番号 (ISSN, CODENを含む)	/ISN	S LANCAO/ISN S 0023-7507/ISN	ISN, SO
雑誌名 (完全名および略名)	/JT	S US PHARM/JT	JT, JTA, JTF, SO
言語 (コードおよび言語名)	/LA	S ENGLISH/LA AND L1 S EN/LA AND L1	LA
発行日 ³⁾	/PD	S PD>19990600	PD, SO
発行年 ³⁾	/PY	S 1999-2000/PY	PY, SO
セクション (コードおよびセクション名)	/SC	S TOXICITY/SC S 4/SC	SC
収録源 (雑誌名の完全名と略名, 発行日, 巻数, 号数, ページ, CODEN, ISNを含む)	/SO	S (THERAP? AND VOL 21)/SO	SO
抄録の言語 (コードおよび言語名)	/SL	S JAPANESE/SL S JA/SL	SL
標題	/TI	S (PREGNAN? AND VITAMIN#)/TI	TI

1) 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。

2) このフィールドではオンラインシソーラスが利用できます。

3) 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。

統制語 (/CT) シソーラスフィールド

すべての関係コードはSEARCHおよびEXPANDコマンドとともに利用できます。

関係コード	内 容	入 力 例
ALL	すべての関係語 (SELF, OLD, USE, UF, RT)	S TRAGACANTH+ALL/CT
KT	キーワードターム (タームを含むフレーズ) (SELF, KT)	S TOXICITY+KT/CT
PFT	優先語と非優先語 (SELF, USE, UF)	S POLLUTION+PFT/CT
STD	標準的な関係語 (SELF, RT)	S DRUGS, ADVERSE REACTIONS+STD/CT
UF	非優先語 (SELF, UF)	S HYDROCHLOROTHIAZIDE+UF/CT
USE	優先語 (SELF, USE)	S ORETIC+USE/CT

/CTシソーラスのフィールドディスクリプタ

コード	意 味
SELF	ターム
KT	キーワードターム
OLD	旧用語
RT	関連語
UF	非優先語
USE	優先語

DISPLAYおよびPRINT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 L1 1-5 TI AU”または“D L1 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。

CTとPYを除くすべての検索フィールドでヒットタームハイライト機能が使えます。HIT, KWIC, OCC表示形式を使うためには、検索時にハイライト機能がONになっている必要があります。

形式	英 語 名	内 容	入 力 例
AB	Abstract	抄録	D L4 1-4 AB
AN ¹⁾	Accession Number	レコード番号	D L1 3 AN
AU	Author	著者名	D AU 1, 3-5
CC ¹⁾	Classification Code	分類コード	D CC 5-10
CN ¹⁾	Chemical Name	化学物質名	D 1-3, 7, 8 CN
CS	Corporate Source	所属機関名	D CS
CT ^{1), 2)}	Controlled Term	統制語	D 1 4 CT
DN	Document Number	資料番号	D DN 1-5
DT	Document Type	資料種類	D L1 DT 3
FS ¹⁾	File Segment	ファイルセグメント	D 1, 3, 6 FS L5
ISN ²⁾	International Standard (Document) Number	国際標準(刊行物)番号	D ISN
IT ¹⁾	Index Term	索引語	D IT 1, 4 7
JT ²⁾	Journal Title	雑誌名	D JT 2
JTA ²⁾	Journal Title, Abbreviated	雑誌名, 略名	D JTA 2
JTF ²⁾	Journal Title, Full	雑誌名, 完全名	D JTF 2
LA	Language	言語	D L8 LA 1-3
PD ²⁾	Publication Date	発行日	D L1 PD
PY ²⁾	Publication Year	発行年	D PY
RN ¹⁾	CAS Registry Number	CAS登録番号	D RN L1 4
SC ¹⁾	Section	セクション	D SC 1-3
SL	Summary Language	抄録の言語	D SL 3, 4
SO	Source	収録源	D SO 3 6
TC ²⁾	Treatment Code	資料種類	D TC
TI ¹⁾	Title	標題	D TI

(続く)

DISPLAYおよびPRINT形式

形式	内 容	入 力 例
ABS	AB	D ABS
ALL	AN, DN, TI, AU, CS, SO, DT, FS, LA, SL, AB, SC, CC, IT, RN, CN	D ALL
BIB	AN, DN, TI, AU, CS, SO, DT, FS, LA, SL (デフォルトはBIB)	D BIB L2 5
CBIB	AN, DN, 圧縮形式書誌情報	D CBIB 1 3
IALL	フィールド名付きインデント型ALL形式	D IALL
IBIB	フィールド名付きインデント型BIB形式	D IBIB
IND ¹⁾	SC, CC, IT, RN, CN	D TI IND
SAM ¹⁾	TI, SC, CC, IT, RN, CN	D SAM TOTAL
SCAN ^{1), 3)}	TI, SC, CC, IT, RN, CN (回答番号なしのランダム表示)	D SCAN
HIT	ヒットタームを含むフィールド	D HIT 1 5
KWIC	ヒットタームの前後20語を表示 (KeyWord-In-Context)	D 1-7 KWIC NOH
OCC ¹⁾	ヒットタームの出現頻度とヒットタームを含むフィールド	D OCC

1) この表示形式のオンライン・ディスプレイ料金は無料です。

2) カスタム形式のみの表示です。

3) SCANは、コマンドに続けて入力します。例：D SCANまたはDISPLAY SCAN

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)}	N
化学物質名	CN	Y	N
	NAME	Y ²⁾	N
化学物質名とCAS登録番号	CHEM	Y ²⁾	N
分類コード	CC	Y	Y
CODEN	CODEN	N	Y
統制語	CT	Y ³⁾	N
所属機関名	CS	Y	Y
資料番号	DN	Y	Y
資料種類	DT	Y	Y
ファイルセグメント	FS	Y	Y
索引語	IT	Y ²⁾	N
国際標準(刊行物)番号	ISN	Y ⁴⁾	N
ISSN (国際標準逐次刊行物番号)	ISSN	N	Y
雑誌名, 略名および完全名	JT	Y ⁵⁾	Y
雑誌名, 略名	JTA	Y	Y
雑誌名, 完全名	JTF	Y	Y
言語	LA	Y	Y
ヒットタームの出現頻度	OCC	N	Y
発行日	PD	Y	Y
発行年	PY	Y ³⁾	Y
セクション	SC	Y	Y
収録源	SO	Y ⁶⁾	N

(続く)

SELECT, ANALYZEおよびSORTフィールド

フィールド	フィールドコード	ANALYZE/SELECT ¹⁾	SORT
抄録の言語	SL	Y	Y
標題	TI	Y (デフォルト)	Y
処理コード (資料種類と同じ)	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) SELECTで抽出されたタームには/BIが付与されます。

3) このフィールドでは、SELECT HITおよびANALYZE HITは利用できません。

4) CODENおよびISSNがSELECTまたはANALYZEされ、SELECTで抽出されたタームには/ISNが付与されます。

5) 雑誌名の完全名、略名がSELECTされ、/JTが付与されます。

6) CODENおよびISSNがSELECTまたはANALYZEされ、SELECTで抽出されたタームには/SOが付与されます。

サンプルレコード

IAL形式での表示

ACCESSION NUMBER: 2000:9274 IPA
DOCUMENT NUMBER: 37-09275
TITLE: Flurbiprofen loaded poly-epsilon-caprolactone nanospheres: in vitro release study performed under several conditions
AUTHOR: Garnisaris, F.; Egea, M. A.; Garcia, M. L.; Lacoulonche, F.; Chauvet, A.
CORPORATE SOURCE: Lab. de Chimie Minerale et Gen., Fac. de Pharm, 34060 Montpellier, France
SOURCE: Journal of Controlled Release (Netherlands), (Feb 14 2000) Vol. 64, pp. 315-318. 13 Refs.
CODEN: JCREEC; ISSN: 0168-3659.
DOCUMENT TYPE: Conference
LANGUAGE: English
ABSTRACT:
Nanospheres of poly(epsilon-caprolactone) (poly-epsilon-caprolactone) loaded with flurbiprofen were prepared and characterized, and in vitro drug release from the nanospheres, in the presence and absence of lysozyme (muramidase), was studied using a dialysis bag diffusion technique and a dialysis inverse technique.
The results showed that the release of flurbiprofen from the nanospheres was biphasic, characterized by an initial fast-release phase and a second extended-release phase. In the presence of lysozyme, the release of flurbiprofen was slower but complete.
Ramune T. Dailide
SECTION: 9 Pharmaceutics; 10 Drug Stability
CLASSIFICATION: 28:08.04 Anti-inflammatory agents; 44:00 Enzymes
INDEX TERM: Flurbiprofen; release; nanospheres
INDEX TERM: Poly(epsilon-caprolactone); nanospheres; flurbiprofen
INDEX TERM: Lysozyme; incompatibilities; flurbiprofen
INDEX TERM: Anti-inflammatory agents; flurbiprofen; release
INDEX TERM: Release; flurbiprofen; nanospheres
INDEX TERM: Nanospheres; flurbiprofen; release
INDEX TERM: Enzymes; lysozyme; incompatibilities
INDEX TERM: Incompatibilities; lysozyme and flurbiprofen; release
INDEX TERM: Incompatibilities; flurbiprofen and lysozyme; release
INDEX TERM: Sustained-action medications; flurbiprofen; release
CAS REGISTRY NO.: 5104-49-4 (Flurbiprofen)
CAS REGISTRY NO.: 24980-41-4 (Poly(epsilon-caprolactone))
CAS REGISTRY NO.: 9001-63-2 (Lysozyme)
CHEMICAL NAME: Poly(epsilon-caprolactone) (Poly-epsilon-caprolactone); Lysozyme (Muramidase)

BIB形式での表示

AN 2000:9532 IPA
DN 37-09533
TI Antibiogram development for an outpatient dialysis center
AU Manley, H. J.; Bailie, G. R.; Neumann, M.
CS Albany Coll. of Pharm., 106 New Scotland Ave., Albany, NY 12208, USA
Internet: bailieg@acp.edu
SO Hospital Pharmacy (USA), (Mar 2000) Vol. 35, pp. 251-253. 12 Refs.
CODEN: HOPHAZ; ISSN: 0018-5787.
DT Journal
LA English