



IMSPATENTS (旧 DRUGPAT)

IMSPATENTS

IMS LifeCycle, Patent Focus (IMSPATENTS) は商業上重要な医薬品の特許ファミリーデータを収録しています。

各レコードは、医薬品名、治療クラス、CAS 登録番号、特許満了日、コメントを含む特許及び優先権情報を収録しています。

IMSPATENTS は次のファイルクラスターのメンバーです。CASRNS, COMPANIES, CORPSOURCES

IMSPATENTS 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

商業上重要な医薬品の IMS LifeCycle, Patent Focus 特許情報。

収録源

IMS ネットワークで収集し、Patents International に収録された情報に対応します。

ファイル内容

1987 年から現在まで

240,000 レコード以上 (2011 年 7 月現在)

毎月更新, 年 1 回リロード

アラート (自動 SDI 検索) は毎月実施されます

検索補助資料

Therapeutic Class Codes and Descriptions

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)

STNGUIDE

データベース製作者

In Europe:

IMS HEALTH (IMSworld Publications Ltd)

Customer Services Dept.

Global Services

7, Harewood Ave.

London NW1 6JB

United Kingdom

Phone: (+44) 020 7393 5888

Fax: (+44) 020 7393 5346

E-mail: service@imshealth.com

Web: <http://www.imshealth.com/grobal>

In North America:

IMS HEALTH

IMS Global Services

IMSworld Publications, Ltd.

660 West Germantown Pike

P. O. Box 905

Plymouth Meeting, PA 19462-0905

USA

Phone: (800) 523-5388

Fax: (610) 834-5100

データベース代理店

アイ・エム・エス・ジャパン株式会社

〒153-0042

東京都目黒区青葉台 4 丁目 7 番 7 号

青葉台ヒルズ

電話: 03-5425-9010

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

中間一致検索はアスタリスク(*)の付いた化学物質名セグメント(/CNS)で利用できます。

フィールド	SEARCH コード	SEARCH 例	DISPLAY コード
基本索引 化学物質名 (/CN) 商品名 (/TN) 会社名 (/CO) 特許出願人 (/PA) 適応症 (/APP) 分類コード (/CC) 補遺語 (/ST) テキストフィールド (/TX) 抄録 (/AB) (以上からの切出し語) CAS登録番号	なし または/BI	S MALARIA S BACTERIAL INFECTION S CIPROFLOXACIN S 85721-33-1	AB, APP, CC, CN, CO, PA, RN, ST, TN, TX
レコード番号	/AN	S 95:45/AN S 1998:106/AN	AN
出願国 (ISOコードおよび国名)	/AC	S DE/AC S GERMANY?/AC	AI
出願日 ¹⁾	/AD	S 19811029/AD	AI
出願番号 ²⁾	/AP	S DE81-3142854/AP	AI
特許発行日 ¹⁾	/APD	S 19830511/APD	AI
特許発行年 ¹⁾	/APY	S APY>1985	AI
出願年 ¹⁾	/AY	S 1983-1985/AY	AI
化学物質名 (一般名, 治験名, 商品名を含む)	/CN	S CIPROFLOXACIN/CN S BAY 0 9867/CN	CN, RN, TN
化学物質名称セグメント*	/CNS	S ?FLOXACIN?/CNS	CN, RN, TN
分類コード ³⁾ (コードおよび分類項目名)	/CC	S J1A/CC S HORMONAL CONTRACEPTIVES/CC	CC
クロスオーバーキー	/CK	S 3251640000/CK	CK
適応症	/APP	S BACTERIAL INFECTION/APP	APP
会社名 ⁴⁾ (会社名, 特許出願人, 国名を含む)	/CO または/CS	S BAYER/CO S ABBOTT HAKKO/CO S (MERCK(L)USA)/CO	CO, PA
データ入力日 ¹⁾ (Drug Patents発行日)	/DED	S DED>=19970828 S 28 JAN 2001/DED	SO
指定国 (ISOコードおよび国名)	/DS	S DE/DS S GERMANY?/DS	DS
入力日 ¹⁾	/ED	S 20010215/ED	表示されない
満了日 ¹⁾	/XPD	S XPD>=DEC 30, 1996	PI
満了年 ¹⁾	/XPY	S XPY>=2010	PI
フィールドの存在	/FA	S AB/FA	FA
雑誌名	/JT	S PATENTS INTERNATIONAL/JT	JT, SO
特許出願人 (出願人および国名) ⁴⁾	/PA	S BAYER/PA S LEDERLE BIOLOGICALS/PA S (MERCK(L)CANADA)/PA	PA
特許出願人住所	/PAA	S GERMANY?/PAA	PA
特許出願国 (ISOコードおよび国名)	/PC	S EP/PC S GERMANY?/PC	PI
特許番号 ²⁾	/PN	S EP49355/PN	PI
発行日 ¹⁾	/PD	S 19970602/PD	PI
発行年 ¹⁾	/PY	S PY>=2000	PI

(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
優先権主張国 (ISOコードおよび国名)	/PRC	S DE/PRC	PRAI
優先権主張日 ¹⁾	/PRD	S GERMANY?/PRC S 19800903/PRD	PRAI
優先権出願番号 ²⁾	/PRN	S PRD>=DEC 31 1998	PRAI
優先権主張年 ¹⁾	/PRY	S DE80-3033157/PRN	PRAI
収録源 (タイトルおよびPatents Internationalの発行日, 発行年を含む) ⁵⁾	/SO	S 1999/PRY S (PATENTS INTERNATIONAL AND JAN 2001)/SO	SO
補遺語	/ST	S PRODUCT/ST S METHOD OF USE/ST	ST
商品名	/TN	S CIPROBAY/TN	CN, TN
更新日 ¹⁾	/UP	S L1 AND UP>20010100	表示されない

1) 数値演算子あるい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。

2) STN形式またはダウエント形式のどちらでも利用できます。

3) 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。

4) 名称を含むフィールドでは(S)演算子はスペースで代用できます。名称と国の検索には(L)演算子を使用します。

5) すべてのレコードの収録源はPatents Internationalです。

スーパーサーチフィールド

必要な情報を含む1つもしくはそれ以上のフィールドを1度に検索する場合はスーパーサーチコードを利用します。スーパーサーチフィールドを利用すると、クロスファイルおよびマルチファイル検索が簡単に実行できます。スーパーサーチフィールドでEXPANDコマンドは利用できません。代わりに個々のフィールドでEXPANDしてください。

フィールド	スーパーサーチ コード	検索される フィールド	SEARCH 例	DISPLAY コード
出願番号グループ ¹⁾	/APPS	/AP, /PRN	S DE81-3142854/APPS S 81DE-3142854/APPS	AI, PRAI
特許出願国 (ISOコードおよび国名)	/PCS	/PC, /DS	S EP/PCS S GERMANY?/PCS	PI, DS
特許番号グループ ¹⁾	/PATS	/PN	S EP49355/PN S EP--49355/PATS S EP0049355/PATS	PI

1) STN形式またはダウエント形式のどちらでも利用できます。

DISPLAYおよびPRINT形式

回答のオンライン・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 CN AB”のようにスペースやカンマで区切って下さい。フィールドは指定された順序で表示されます。

FA以外のすべての検索フィールドでハイライト機能が使えます。AI, PI, PRAIフィールドを表示した場合は、ハイライトはヒットタームを含む行の右側に矢印で表示されます。HIT, 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。

形 式	英 語 名	内 容	入 力 例
AB	Abstract	抄録	D AN AB
AI ¹⁾ (AP)	Application Information	出願情報	D AI
AN ²⁾	Accession Number	レコード番号	D L4 1-4 AN
APP ²⁾	Clinical Application	適応症	D CN APP
CC ²⁾	Classification Code	分類コード	D CN CC
CK	Crossover Key	クロスオーバーキー	D CK
CN	Chemical Name (includes Generic Name, Lab Code, Trade Name, RN)	化学物質名 (一般名, 研究コード, 商品名, CAS登録番号を含む)	D CN AI
CO (CS)	Company Name (Corporate Name, Corporate Source) (includes PA)	会社名 (会社名, 所属機関名, 特許出願人)	D CO
DS	Designated States	指定国	D PI DS
FA ^{2), 3)}	Field Availability	フィールドの存在	D L3 1,10 FA
JT ^{2), 3)}	Journal Title	雑誌名	D IDE JT
PA	Patent Assignee	特許出願人	D PI PA 1-10
PI	Patent Information	特許情報	D PI
(PN, PATS) ¹⁾			
PRAI (PRN) ¹⁾	Priority Information	優先権情報	D PRAI
RN	CAS Registry Number	CAS登録番号	D RN
SO ²⁾	Source	収録源	D SO
ST	Supplementary Term	補遺語	D CC ST
STF ³⁾	Flat Structure (no stereo indicated)	平面構造図 (立体結合情報は 示されない)	D CN STF
STR ⁴⁾	Structure Diagram (includes stereo bonds and R/S/E/Z labels when available)	構造図 (立体結合情報R/S/E/Z の記号がある場合は表示)	D CN RN STR
STS ^{3), 4)}	Stereo Structure (includes stereo bonds when available)	構造図 (立体結合情報がある 場合は表示)	D CN STS
TN ³⁾	Trade Name	商品名	D TN
TX	Text (Expiry Comments and Country Comments)	テキスト (満了および国のコメント)	D TX
ALL ^{1), 4)}	AN, SO, CN, RN, STR, RN(誘導体), CC, APP, PA, CO, ST, PI, DS, AI, PRAI, TX, AB		D L1 1- ALL
APPS ¹⁾	出願番号グループ		D APPS
CYD ^{1), 5)}	AN, SO, CN, CC, APP, ST, PI, DS, AI, TX		D CYD
IALL ^{1), 4)}	フィールド名付きインデント型ALL形式		D IALL
ICYD ^{1), 5)}	フィールド名付きインデント型CYD形式		D ICYD
IDE ⁴⁾	AN, SO, CN, RN, STR, RN(誘導体), CC, APP		D IDE
IIDE ⁴⁾	フィールド名付きインデント型IDE形式 (デフォルト)		D
ISTD ^{1), 4)}	フィールド名付きインデント型STD形式		D ISTD 1-3
SCAN ^{2), 6)}	AN, CC, APP (回答番号なしのランダム表示)		D SCAN
STD ^{1), 4)}	AN, SO, CN, RN, STR, RN(誘導体), CC, APP, PA, CO, ST, PI, DS, AI, PRAI		D STD
TRIAL (TRI, SAM) ²⁾	AN, CC, APP		D TRIAL TOTAL

(続く)

DISPLAYおよびPRINT形式

形式	内 容	入 力 例
CCTAB ⁵⁾	CC, CN, PAを含む表形式で、複数のレコードを一つの表中に表示	D CCTAB 1-5
COTAB ^{1), 5)}	PA, CN, PNを含む表形式で、複数のレコードを一つの表中に表示	D COTAB L1 1
CYTAB ¹⁾	PC, PN, DS, AP, XPD, TX(満了コメント, 国のコメント) を含む表形式で、複数のレコードを一つの表中に表示	D CYTAB 1-10
IDETAB ⁵⁾	RN, CN, CCを含む表形式で、複数のレコードを一つの表中に表示	D IDETAB 1-4
HIT	ヒットタームを含むフィールド	D HIT
KWIC	ヒットタームの前後20語を表示 (KeyWord-In-Context)	D KWIC NOH
OCC ²⁾	ヒットタームの出現頻度をフィールドごとに表示	D OCC

- 1) デフォルトでは、特許番号、出願番号、および優先権出願番号はSTN形式で表示されます。ダウエント形式に変更するときには、矢印プロンプト(=>)の後でSET PATENT DERWENTと入力します。STN形式に戻す場合は、SET PATENT STNと入力します。
- 2) 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。
- 3) カスタム形式のみの表示です。
- 4) 立体構造はグラフィック機能付き通信ソフトかSTN on the Webを利用した場合およびオフラインプリントで表示可能です。
- 5) CNを含む表示形式では最初一般名のみが含まれます。
- 6) 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
出願国	AC	Y ³⁾	Y
出願日	AD	Y ³⁾	Y
出願情報	AI	Y ^{3), 4), 5)}	Y
出願番号	AP	Y ^{3), 5)}	Y
出願番号グループ	APPS	Y ^{3), 5)}	N
出願公表日	APD	Y ³⁾	Y
出願公表年	APY	Y ³⁾	Y
出願年	AY	Y ³⁾	Y
CAS登録番号	RN	Y ²⁾	N
CAS登録番号と化学物質名	CHEM	Y ²⁾	N
化学物質名	CN	Y ⁶⁾ (デフォルト)	N
	NAME	Y ⁷⁾	N
クロスオーバーキー	CK	Y	N
分類コード	CC	Y	Y
適応症	APP	Y	N
会社名と特許出願人	CO	Y ⁸⁾	Y
	CS	Y	Y
データ入力日	DED	Y	Y
指定国	DS	Y	N
満了日	XPD	Y ³⁾	Y
満了年	XPY	Y ³⁾	Y

(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
雑誌名	JT	Y	Y
ヒットタームの頻度	OCC	N	Y
特許出願人	PA	Y	Y
特許出願人住所	PAA	Y	Y
特許出願国	PC	Y ⁹⁾	Y
特許出願国グループ	PCS	Y ³⁾	N
特許情報	PI	Y ^{3), 5), 10)}	Y
特許番号	PN	Y ^{3), 5)}	Y
特許番号グループ	PATS	Y ^{3), 5), 11)}	N
優先権主張国	PRC	Y ³⁾	Y
優先権主張日	PRD	Y ³⁾	Y
優先権情報	PRA I	Y ^{3), 5), 12)}	Y
優先権出願番号	PRN	Y ^{3), 5)}	Y
優先権主張年	PRY	Y ³⁾	Y
発行日	PD	Y ³⁾	Y
発行年	PY	Y ³⁾	Y
補遺語	ST	Y	Y
テキスト	TX	Y ²⁾	N
商品名	TN	Y	Y

- 1) ヒットタームだけを抽出するにはHITを使います。例：SEL HIT CN
- 2) SELECTで抽出されたタームには/BIが付与されます。
- 3) SELECT HITまたはANALYZE HITはこのフィールドでは使えません。
- 4) 出願番号がSELECTまたはANALYZEされ、SELECTしたタームに/APが付与されます。
- 5) 矢印プロンプト(=>)の後でSET PATENT DERWENTと入力すると特許番号、出願番号および優先権出願番号はダウエント形式でSELECTまたはANALYZEできます。
- 6) RNフィールド中の一般名、研究コード、商品名がSELECTまたはANALYZEされ、SELECTしたタームに/CNが付与されます。
- 7) 一般名、研究コード、商品名がSELECTまたはANALYZEされ、SELECTしたタームに/BIが付与されます。
- 8) SELECTで抽出されたタームに/CSが付与されます。
- 9) 特許出願国と指定国がSELECTまたはANALYZEされ、SELECTしたタームに/PCSが付与されます。
- 10) 特許番号がSELECTまたはANALYZEされ、SELECTしたタームに/PNが付与されます。
- 11) 特許番号がSELECTまたはANALYZEされ、SELECTしたタームに/PATSが付与されます。
- 12) 優先権出願番号がSELECTまたはANALYZEされ、SELECTしたタームに/PRNが付与されます。

サンプルレコード

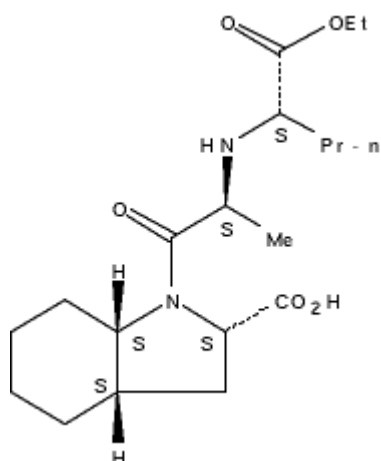
ALL形式での表示

```

AN    1999:64  IMSPATENTS
SO    Patents International, (28 Jan 1999)
CN    Generic Name: perindopril; perindopril erbumine
CN    Lab Code: S 9490; S 94903; SED 9490; MCN A2833109; DW 7950
CN    Trade Name: COVERSYL; ACEON; ACERTIL; COVERENE; COVEREX; COVERSIL
RN    82834-16-0
STR

```

ALL形式での表示 (続き)



RN Derivative(s): 82834-16-0 perindopril
 82978-68-5 no stereo
 107133-36-8 cpd with 2-methyl-2-propanamine (1:1)
 125650-71-7 labelled with tritium, cpd with
 2-methyl-2-propanamine (1:1)
 125863-77-6 mixt cont
 120784-36-3 mixt with diltiazem
 134226-98-5 mixt with ketanserin

CC C9A ACE Inhibitors, Plain; C1D Coronary Therapy
 APP hypertension; coronary artery disease
 PA Science Union et Cie Societe Francaise de la Recherche Medicale
 (France)
 CO Servier (France)
 ST Equivalent to product

	Number	Publication Date	Expiration Date
PI	LT 2504	19940215	20080916

	Number	Filing Date	Publication Date
AI	LT 93-981	19930916	19940215

PRAI	FR 80-21095	19801002
	FR 81-6916	19810407

TX Expiry Comments: Latest

Country Comments: Before 1 October 1993 it was possible to register valid USSR patents and inventor's certificates in Lithuania provided the USSR applications were filed after 1 January 1978. The maximum term for any resulting patent is 15 years from filing. Lithuanian patent 2504 corresponds to USSR patent 1153827.

AB The granted patents in this family are in the name of ADIR, also a division of Servier.

CCTAB 1-4形式での表示

ANS	Class	Compound	Patent Assignee
1	C8A; N2C	lomerizine	Kanebo (Japan)
2	C8A	lacidipine	Glaxo (UK)
3	C8A	lacidipine	Glaxo (UK)
4	C8A	lacidipine	Glaxo (UK)

COTAB 1-4形式での表示

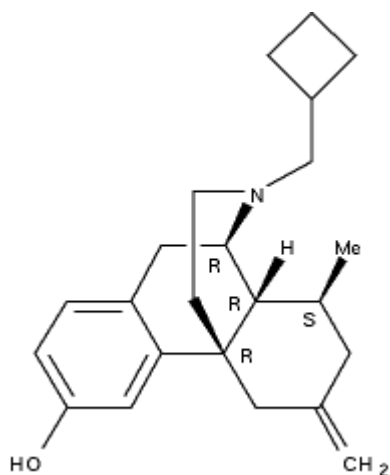
ANS	Patent Assignee	Compound	Patent No.
1	Kanebo (Japan)	lomerizine	GR 850787
2	Glaxo (UK)	lacidipine	SK 278327
3	Glaxo (UK)	lacidipine	
4	Glaxo (UK)	lacidipine	

IDETAB 1-4形式での表示

ANS	CAS Reg.No.	Compound Name	Class
1	101477-55-8	lomerizine	C8A; N2C
2	103890-78-4	lacidipine	C8A
3	103890-78-4	lacidipine	C8A
4	103890-78-4	lacidipine	C8A

II DE形式での表示 (デフォルト)

ACCESSION NUMBER: 95:25709 IMSPATENTS
 SOURCE: Patents International, (28 Aug 1995)
 GENERIC NAME: xorphanol
 LABORATORY CODE: TR 5379M
 CAS REGISTRY NUMBER: 77287-89-9
 STRUCTURE:



IID形式での表示 (デフォルト) (続き)

DERIVATIVE(S): 82935-03-3 hydrobromide
 82935-02-2 hydrochloride
 77287-90-2 mesilate
 CLASSIFICATION: N2B Non-Narcotic Analgesics
 CLINICAL APPLICATION: pain

CYTAB 1-4形式での表示

ANS	Country	Patent No	Published Appl. No.	Expiry Date	Expiry Comments	NOTE
1	United States	US 4259329		19991017	Term reset; Extensions possible	(1)
2	Spain	ES 8107222	ES 80-495984	20010629		
3	Singapore	SG 8600238		20001004	Expires with UK patent	
4	Malaysia	MY 683		20001004	Expires with UK patent	

Country Comments:

(1) On 8 June 1995 the amendments to the US patent law under the General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) came into force. As a result the estimated expiry date of US 4259329 has been reset to 17 October 1999 from 31 March 1998. Miles has a later US patent, US 4334071 published 8 June 1982, normal expiry 8 June 1999, term reset to 2 February 2001, claiming xorphanol mesilate.