



IMSRESEARCH (旧 DRUGUPDATES)

IMSRESEARCH

IMSRESEARCH ファイル (IMS LifeCycle, R&D Focus) は、実験室から国際市場まで、世界中の医薬品の開発段階のすべてを収録、提供しているデータベースです。バイオテクノロジー製品から、混合物および新規処方を含むあらゆるタイプの医薬品をカバーしています。

このファイルは物質情報、例えば化学物質名、CAS 登録番号 (CAS RN[®])、構造図、薬理学、世界中の開発およびライセンス状況、開発経緯、科学のおよび商業的な概要を、重要な科学論文の抄録と同様に収録しています。

IMSRESEARCH ファイルは次のファイルクラスターのメンバーです。BIOSCIENCE, CASRNS, PHARMACOLOGY

IMSRESEARCH 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>

収録源

このファイルは IMSworld Publications, Ltd. により発行される月刊誌、R&D FOCUS に対応します。情報は、研究開発に関する企業からの報告、会議録、特許および雑誌文献、医学、臨床および研究対象についてのシンポジウムの参加報告などから収集されます。

ファイル内容

1977 年から現在まで

約 43,500 レコード (2018 年 11 月現在)

更新は毎週

アラート (自動 SDI 検索) は週 1 回あるいは月 1 回 (デフォルトは月 1 回)

検索補助資料

Anatomical Therapeutic Classification Codes

オンラインヘルプ

=> HELP DIRECTORY ですべての利用可能なヘルプメッセージが表示されます

STNGUIDE ファイル

データベース製作者

IQVIA

210 Pentonville Road

London N1 9JY

United Kingdom

Phone: (+44) 020 3075 5888

Email: info@uk.imshealth.com

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

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・後方一致可能なフィールドはアスタリスク(*)で示してあります。

フィールド	SEARCH コード	SEARCH 例	DISPLAY コード
基本索引 テキスト (/TX) 化学物質名 (/CN) 分類コード (/CC) 統制語 (/CT) 改訂ノート (/RNTE) 参考 (/RE) 最新情報 (/LI) 会社名 (/CO) 特許出願人名 (/PA) 開発状況 (/DSTA) 地理的用語 (/GT) (以上からの切出し語) CAS登録番号	なし または/BI	S BETA BLOCKER# S JANSSEN S JAPAN(L)REGISTERED S 61337-67-5	CC, CN, CO, CT, DSTA, LI, RE, RN, RNTE, TX
レコード番号	/AN	S 93:234/AN S 1998:234/AN	AN
ライセンス取得可能	/AV	S WORLDWIDE/AV	DSTA
化学物質名 (一般名, 研究コード, 商品名を含む)	/CN	S NEBIVOLOL/CN	CN, RE, TN
化学物質名セグメント*	/CNS	S ?METHYLENE?/CNS	CN, TN
分類コード ^{1), 2)} (コードおよび分類項目名)	/CC	S CNS DRUGS/CC S C7A/CC S C/CC	CC
会社名 ¹⁾ (親会社, 開発会社, ライセンス所有者, 特許出願人 およびそれらの国名を含む)	/CO	S (LICENSEE(L)BERLEX)/CO S HOECHST ROUSSEL/CO S MULTIPLE SCLEROSIS/CT	CO
統制語 (適応症, 薬理作用を含む)	/CT	S BIOTECHNOLOGY/CT	CT
開発状況 (ステータス, 開発段階, 地域, 適応症を含む)	/DSTA	S (REGISTERED(L)UNITED STATES) /DSTA S (PHASE III(L)ALZHEIMER DISEASE) /DSTA	DSTA
入力日 ³⁾	/ED	S L1 AND ED>20010100	ED
フィールドの存在 (コードおよびテキスト)	/FA	S RN/FA S PATENT ASSIGNEE/FA	FA
地理的用語 (国名とISOコード)	/GT	S UNITED KINGDOM/GT S GB/GT	CO, DSTA
最も進んでいる開発段階	/HDP	S PRECLINICAL/HDP	DSTA, HDP
雑誌名 ⁴⁾	/JT	S R&D FOCUS/JT	JT, SO
ライセンス取得不可	/NAV	S JAPAN/NAV	DSTA
特許出願人名 ¹⁾	/PA	S AMGEN/PA S KIRIN AMGEN/PA	CO
発行日 ³⁾	/PD	S FEB 23, 1998/PD S 19980223/PD	PD, SO
発行年 ³⁾	/PY	S PY>=1997	PY, SO

(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
参考 (コードおよびテキスト)	/RE	S PINN/RE S BAN/RE	RE
修正日 ³⁾	/RDAT	S RDAT>=JAN 2001 S 19980600/RDAT	RDAT
修正内容	/RNTE	S LICENS?/RNTE	RNTE
収録源 ⁴⁾ (雑誌タイトルと出版日を含む)	/SO	S (R&D FOCUS AND 2001)/SO	SO
開発段階 ³⁾	/STG	S 20/STG S STG>30	DSTA, HDP
ステータス	/STA	S NEW DRUG/STA	STA
商品名	/TN	S BETASERON/TN	CN, TN
更新日 ³⁾	/UP	S L7 AND UP>=20010100	UP

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) 矢印プロンプト(=>)で、HELP CLASSCODESと入力すると分類の詳細が表示されます。

3) 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。

4) すべてのレコードの収録源はR&D FOCUSです。

制限検索コード

IMSRESEARCHファイルで作成された回答セットのL番号についてのみ制限されます。

制限検索項目	制限検索 コード	SEARCH 例
ライセンス取得可能	/LICENSE	S L1/LIC, NEW ^{1), 2)}
新薬	/NEW	S L1/NEW
ライセンス取得不可	/NLICENSE	S L1/NLI ¹⁾

1) 制限検索コードは先頭の3文字に省略することができます。

2) 複数の制限検索コードをカンマで区切り、入力することができます。

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中の表示形式を自由に組み合わせることができます。複数のコードを指定するときは、“D L1 1-5 CN C0”のようにスペースやカンマで区切ることが必要です。フィールドは指定された順序で表示されます。

DSTA, CO, FA, GT, HDG, PY, STR, STS, STFを除くすべての検索フィールドでハイライト機能が利用できます。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であることが必要です。

形 式	英 語 名	内 容	入 力 例
AN ¹⁾	Accession Number	レコード番号	D L1 3 AN
CC	Classification Code	分類コード	D CC 1, 3-5
CT	Controlled Term (Indication and Pharmacology)	統制語 (適応症と薬理結果を含む)	D CT
ED (UP)	Entry Date (Update Date)	入力日	D ED
FA ^{1), 2)}	Field Availability	フィールドの存在	D L1 FA 3
HDP (STG)	Highest Development Phase and Stage	最も進んでいる開発段階	D HDP
JT ^{1), 2)}	Journal Title	雑誌名	D 1, 3, 6, 8 JT L5
LI	Latest Information	最新情報	D LI

(続く)

DISPLAYおよびPRINT形式

形式	英語名	内容	入力例
PD ^{1), 2)}	Publication Date	発行日	D L8 PD 1-3
PY ^{1), 2)}	Publication Year	発行年	D 1, 4 PY
RDAT (RNTE)	Revision Date and Revision Note	改訂日 (改訂ノート)	D RDAT
RE ¹⁾	Reference	参考	D RE
RN	CAS Registry Number and CAS Registry Numbers for Derivatives	CAS登録番号および誘導体のCAS登録番号	D L1 RN
SO ¹⁾	Source	収録源	D SO
STA ¹⁾	Status	ステータス	D STA L1 4
STF	Structure (No stereo bonds)	平面構造図 (立体結合情報は示されない)	D STF 3, 4
STR ³⁾	Structure (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 STR
STS ³⁾	Structure (Stereo bonds, when available)	構造図 (立体結合情報がある場合は表示)	D STS
TN	Trade Name	商品名	D L3 TN
TX	Text (Patent Summary, Commercial Summary, Scientific Summary)	テキスト (特許, 商業的, 科学的概要)	D TX 2 L5
ALL ³⁾	AN, SO, STA, CN(一般名), RE, CN(研究コード), CN(商品名), CN(化学物質名), RN, STR, RN(誘導体のCAS登録番号), CC, CT, HDP, ED, LI, DSTA, CO, TX, RDAT, RNTE		D ALL 2
CN	Chemical Name (一般名, 参照, 研究コード, 商品名, 化学物質名)		D 1-3, 7, 8 CN
CO	会社情報 (タイプ, 会社名, 国名, 地域) とライセンス状況の表		D CO
DSTA (AV, NAV)	開発状況 (タイプ, ステータス, 段階, 地域, 適応症) の表		D DSTA
GT	DSTA, CO		D GT
IALL ³⁾	フィールド名付きインデント型ALL形式		D IALL
IDE ³⁾	AN, SO, STA, CN(一般名), RE, CN(研究コード), CN(化学物質名), RN, STR, RN(誘導体のCAS登録番号), CC, HDP, CO		D IDE
IIDE ³⁾	フィールド名付きインデント型IDE形式 (デフォルト)		D L3 2 IIDE
ISTD ³⁾	フィールド名付きインデント型STD形式		D ISTD
PA ²⁾	特許出願人情報 (タイプ, 会社名, 国名, 親会社, 地域) の表		D PA
SCAN ^{1), 4)}	CN (一般名, 回答番号なしのランダム表示)		D L2 SCAN
STD ³⁾	AN, SO, STA, CN(一般名), RE, CN(研究コード), CN(商品名), CN(化学物質名), RN, STR, RN(誘導体のCAS登録番号), CC, CT, HDP, LI, DSTA, CO, TX		D STD
TRIAL (SAM) ¹⁾	CN (一般名)		D SAM 1-10
CCTAB	1件あるいは数件のレコードをCC, CN(一般名), HDP, 開発会社名を含む1つの表として表示		D L3 4-10 CCTAB
COTAB	1件あるいは数件のレコードをCO, CN(一般名), CC, HDP, 会社タイプを含む1つの表として表示		D COTAB 1-10
IDETAB	1件あるいは数件のレコードをRN, CN (1つの一般名, 研究コード, 商品名), CCを含む1つの表として表示		D L4 IDETAB 1-3
HIT	ヒットタームを含むすべてのフィールド		D HIT
KWIC	ヒットタームの前後20語を表示 (KeyWord-In-Context)		D KWIC
OCC ¹⁾	ヒットタームの出現頻度をフィールドごとに表示		D OCC 1-6

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) 立体構造図は、グラフィック機能付通信ソフトか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できます。

4) 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
レコード番号	AN	Y	N
ライセンス取得可能	AV	Y ³⁾	N
CAS登録番号	RN	Y ⁴⁾	Y
CAS登録番号と化学物質名	CHEM	Y ⁵⁾	N
化学物質名	CN	Y ⁶⁾	Y
	NAME	Y ⁷⁾	N
分類コード	CC	Y	N
会社名	CO	Y	Y
統制語	CT	Y	N
開発状況	DSTA	Y ^{3), 8)}	N
入力日	ED	Y	Y
地理的用語	GT	Y	N
最も進んでいる開発段階	HDP	Y ³⁾	Y
雑誌名	JT	Y	Y
最新情報	LI	Y ²⁾	N
ライセンス取得不可	NAV	Y ³⁾	N
ヒットタームの頻度	OCC	N	Y
開発会社名	ORIGINATOR	N	Y
特許出願人名	PA	Y ³⁾	Y
発行日	PD	Y	Y
発行年	PY	Y ³⁾	Y
改訂日	RDAT	Y	Y
改訂ノート	RNTE	Y	Y
開発段階	STG	Y ³⁾	Y
ステータス	STA	Y	N
商品名	TN	Y	Y
テキスト	TX	Y ²⁾	N
更新日	UP	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 CT

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) 物質あるいはその誘導体のCAS登録番号がSELECTまたはANALYZEされ、SELECTされたタームには/BIが付与されます。

5) 一般名、研究コード、商品名、化学物質名、その物質および誘導体のCAS登録番号がSELECTまたはANALYZEされ、SELECTされたタームは/BIが付与されます。

6) 一般名、参考、研究コード、商品名、化学物質名がSELECTあるいはANALYZEされます。

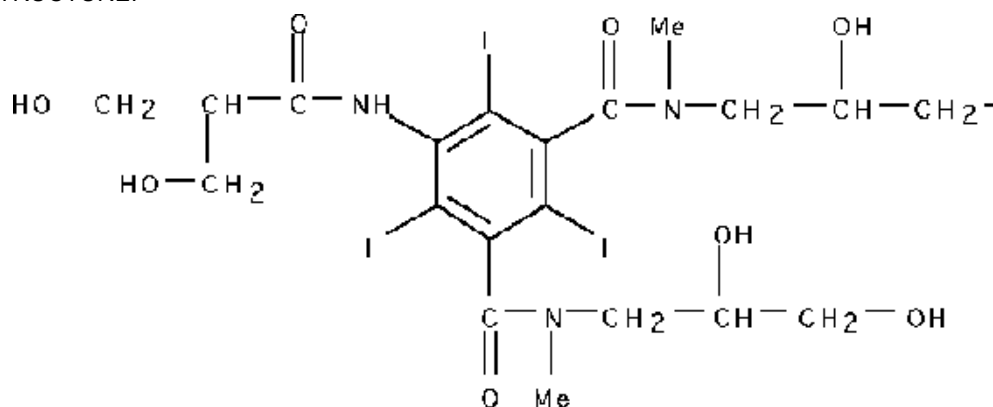
7) 一般名、研究コード、商品名、化学物質名がSELECTされ、/BIが付与されます。

8) 進行状況、地域、適応症がSELECTされます。

サンプルレコード

IALL形式での表示

ACCESSION NUMBER: 1998:560 IMSRESEARCH
 SOURCE: R&D Focus, (10 Jul 2000)
 GENERIC NAME: iobitridol
 REFERENCE: INN
 LABORATORY NAME: 607
 TRADE NAME: XENETIX
 CHEMICAL NAME: N,N'-bis(2,3-dihydroxypropyl)-5-[[3-hydroxy-2-(hydroxymethyl)-1-oxopropyl]amino]-2,4,6-triiodo-N,N'-dimethyl-1,3-benzenedicarboxamide
 CAS REGISTRY NO.: 136949-58-1
 STRUCTURE:



DERIVATIVE(S): 136949-58-1 iobitridol
 CLASSIFICATION: T1A Low Osmolar Angio-Urography
 INDICATION: diagnosis
 ACTION: contrast medium; x ray contrast medium
 HIGHEST DEV. PHASE: Marketed (80)
 LATEST INFORMATION: iobitridol (XENETIX) has been launched in Belgium by Guerbet as a contrast medium for use in X ray uro-angiography.

CURRENT DEVELOPMENT STATUS:

Type	Status	Stage	Region
Highest Phase	Marketed	80	
Phase	Marketed		France
Phase	Marketed		Brazil
Phase	Marketed		Argentina
Phase	Marketed		Sweden
Phase	Marketed		Switzerland
Phase	Marketed		Netherlands Antilles
Phase	Marketed		Portugal
Phase	Marketed		Germany, Federal Republic of

IALL形式での表示 (続き)

Phase	Marketed		Belgium
Phase	Phase II		United States
Phase	Phase II		Japan

COMPANY INFORMATION:

Type	Company	Nationality
Originator	Guerbet	France
Assignee	Guerbet	

PATENT SUMMARY:

Product: EP 437144 B 1994, priority FR 106 1990, designating 14 states.
 Equivalentents identified in 19 countries.

COMMERCIAL SUMMARY:

Guerbet has launched its nonionic low osmolality contrast imaging agent, iobitridol, in France, Switzerland, Netherlands, Portugal, Brazil, Argentina, Germany, Belgium (Guerbet, MAY 2000) and Sweden. The product also has been granted approval in Europe. Iobitridol is indicated for use in x ray uro-angiography. In 1993, Guerbet signed an agreement with an undisclosed company for development of the agent in Japan. Phase II trials have been completed in Japan. In the USA, phase II studies are under way and the company is seeking a partner to launch the product in that market (JUN 1994).

SCIENTIFIC SUMMARY:

Iobitridol appears to act in the same way as other urographic and angiographic contrast media, ie, as a tracer of extracellular fluid. In rats imaged using a quantitative autoradiographic method after intravenous administration of iodine 125-labeled iobitridol (300 mg iodine/kg), radioactivity is rapidly distributed, with marked uptake in the thyroid, kidneys, and skin after 10 min. There is no uptake in the CNS (Trocheine, S. et al, EMBASE: 95282862). The radioactivity is rapidly eliminated within 24-48 h except in the thyroid.

DEVELOPMENT HISTORY:

MAY 2000	Marketed, Belgium.
JUL 1996	Marketed, Germany, Switzerland.
1995	Recommended, Europe. Marketed, Brazil, Argentina, Sweden, Netherlands, Portugal.
OCT 1995	Registered, Europe.
JAN 1995	Marketed, France.
OCT 1994	Registered, France.
JUN 1994	Pre-registration, France. Available for licensing USA. Phase II, USA, Japan.
1993	Phase III, Europe.
DEC 1990	Priority product patent application filed, France.

ABSTRACT(S):

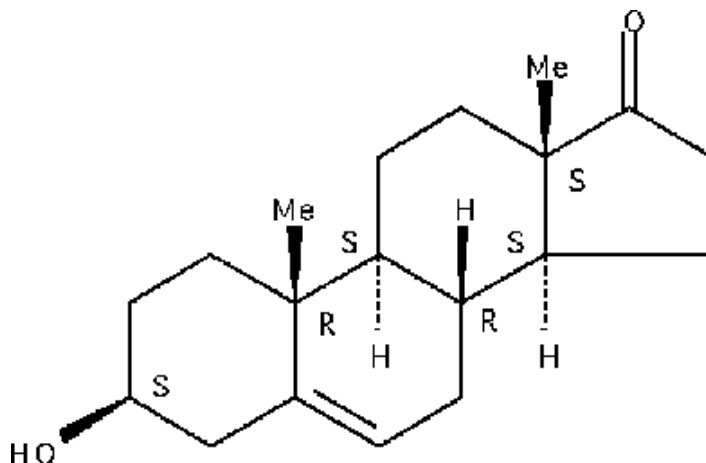
Records selected from EMBASE, copyright 2001, and used with permission of Elsevier Science B.V., Amsterdam. AUTHORS: MEYER D.;FOUCHET M.-H.;PETTA M.;CARRUPT P.-A.;GAILLARD P.;TESTA B. AUTHOR'S ADDRESS: GUERBET GCA, P.O. BOX 50400, F-95943 ROISSY CEDEX TITLE: STABILIZATION OF THE HYDROPHILIC SPHERE OF IOBITRIDOL, AN IODINATED CONTRAST AGENT, AS REVEALED BY EXPERIMENTAL AND COMPUTATIONAL INVESTIGATIONS JOURNAL: PHARM. RES. 1995 12/11 (1583-1591) EMBASE NUMBER: 1996002164 Single copies of the full text

IALL形式での表示 (続き)

of the above records are generally available from EMDOCS. To place an order, call +1-800-282-2720 or +1-303-758-1332, fax +1-303-758-1099, or email emdocs@mail.uncoverco.com

IIDE形式での表示 (デフォルト)

ACCESSION NUMBER: 1998:562 IMSRESEARCH
 SOURCE: R&D Focus, (27 Nov 2000)
 GENERIC NAME: prasterone; dehydroepiandrosterone; DHEA
 REFERENCE: INN
 LABORATORY NAME: GL 701; NBI 106; PB 007
 TRADE NAME: ASLERA; ASTENILE; DEANDROS; DIANDRON
 CHEMICAL NAME: (3beta)-3-hydroxyandrost-5-en-17-one
 CAS REGISTRY NO.: 53-43-0
 STRUCTURE:



DERIVATIVE(S): 53-43-0 prasterone
 CLASSIFICATION: G3B Androgens Excluding G3E, G3F; N7D9 All Other
 Anti-Alzheimer Products; C1D Coronary Therapy
 HIGHEST DEV. PHASE: Pre-registration (60)

COMPANY INFORMATION:

Type	Company	Nationality	Corporation	Region
Originator	Jenapharm	Germany, Federal Republic of	Schering AG	
	Pharmadigm	United States		
Licensor	Stanford University	United States		systemic lupus erythematosus
Licensee : licensor	Genelabs	United States		Worldwide (SLE)
Sub-licensee	Watson	United States		North America (SLE)

LICENSING CONTACT:

Martin M McGlynn, President and Chief Executive Officer, Pharmadigm Inc,
 2401 Foothill Drive, Salt Lake City, UT 84109-1405, USA; Tel: +1 801 464
 6100; Fax: +1 801 464 6116; Email: mmcglynn@pharmadigm.com

IDETAB 1-5形式での表示

ANS	CAS Reg.No.	Compound Name	Class
1	161968-03-2	AF 2968	N6A
2	200940-22-3	SB 243213	N6A; N5C
3	178482-61-6	EF 7412	N7X; N6A; L1X
4	69542-93-4	pivagabine; PG 2; TONERG	N6A
5	165377-44-6	SA 4503	N6D; N6A

CCTAB 1-5形式での表示

ANS	Class	Compound	Highest Phase	Originator
1	N6A	AF 2968	Phase I	Angelini
2	N6A; N5C	SB 243213	Phase I	SmithKline Beecham
3	N7X; N6A; L1X	EF 7412	Preclinical	CEPA
4	N6A	pivagabine; PG 2; TONERG	Marketed	Angelini
5	N6D; N6A	SA 4503	Preclinical	Santen

COTAB 1-5形式での表示

L13 File IMSRESEARCH COPYRIGHT 2004 IMSWORLD on STN

ANS	Company	Compound	Class	Highest Phase	Type
1	Angelini	AF 2968	N6A	Phase I	Originator
2	SmithKline Beecham	SB 243213	N6A; N5C	Phase I	Originator
	SmithKline Beecham				Assignee
3	CEPA	EF 7412	N7X; N6A; L1X	Preclinical	Originator
	Complutense University				Assignee
4	Angelini	pivagabine; PG 2; TONERG	N6A	Marketed	Originator
5	Santen	SA 4503	N6D; N6A	Preclinical	Originator
	Santen				Assignee