

ADISINSIGHT

ADISINSIGHT ファイル (Adis R&D Insight) は、世界中の製薬業界で現在研究開発中の医薬品に関するレポートの全文を収録しています。新製品は最初の報告が発表された段階でデータベースに登録され、市場で販売されるまで追跡されます。医薬品が市場に対して科学的あるいは商業面でどのように開発の経過をたどっているかを査定評価し、報告します。情報の完全性と適時性を保証するために ADIS 編集者はすべての情報をチェックします。

このファイルのレコードは、一般名、同義語、商品名、CAS 登録番号 EphMRA ATC コード、WHO ATC コード、開発会社、指標と国による開発段階、Lehman Brothers による認可予測情報、Adis 社独自の治療効果格付けなどを収録しています。テキストには、紹介、評価、商業的概要、臨床的状況、有害作用、薬力学・薬動学を含む薬理学、臨床試験などが収録されています。参考文献も収録されています。

ADISINSIGHT は、次のファイルクラスターのメンバーです。

BIOSCIENCE, CASRNS, COMPANIES, FULLTEXT, HEALTH, MEDICINE, PHARMACOLOGY, TOXICOLOGY

収録内容

研究中の新薬、開発段階の変遷、認可の有効性に関する週報。

収録源

研究開発に携わる企業との直接接触
生物医学および医学雑誌 1,700 誌
国際会議
企業の年間レポート

ニュース・サービス
公式発表
Lehman Brothers' PharmaPipelines のデータ

ファイル内容

1986 年以降
27,500 件以上 (2011 年 7 月現在)

更新は週 1 回
自動 SDI 検索は週 1 回実施

検索補助資料

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

Adis International Limited
Chowley Oak Lane
Tattenhall
Chester, CH3 9GA
England
United States:
Phone: (877) 872 2347
Fax: (877) 234 7329
Europe and Asia Pacific:
Phone: (+44) 1829 772738

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@fz-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

後方一致検索可能なフィールド (/CNS) 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 分類コード (/CC) 開発段階 (/DSTA) 評価 (/EVAL) テキスト (/TX) 改訂ノート (/RNTE) 会社名 (/CO) 化学物質名 (/CN) 統制語 (/CT) 地理的用語 (/GT) (以上からの切出し語) 分子式 (/MF) CAS登録番号 (/RN)	なし または/BI	S IMMUNOSTIMULANTS S ANTI-ATHER? S GLAXO (L) ORIGINATOR S MECHANISM (L) IMMUNOMODULATORS S C (1W) GO S VACCINE# (P) USE S C10H10N205 S 47931-85-1	CC, CN, CO, DSTA, EVAL, MF, RN, RNTE, TX
レコード番号 修正日 ¹⁾ 化学物質名 (化学物質名、一般 名、同義語、商品名) 化学物質名セグメント *	/AN /CDAT /CN /CNS	S 1998:9493/AN S CDAT>19980100 S POLOXAMER 188 NF/CN S (METHYL (L) THIAZOL)/CNS S ?AMINOBTYRYL?/CNS S (SALBUTAMOL AND SCHERING)/CNS	AN CDAT CN CN
分類コード (EphMRA ATCコードおよび WHO ATC コード) (コードおよびテキスト) ²⁾ 会社名 ²⁾ (会社名および所在)	/CC /CO	S R03/CC S R3/CC S "ANTI-ACNE PREPARATIONS"/CC S TOPICAL PREPARATIONS/CC S SMITHKLINE UNITED KINGDOM/CO S LICENSEE (L) INTROGEN/CO	CC CO
統制語 (症状)	/CT	S ALZHEIMER?/CT S ANXIETY DISORDERS/CT	DSTA
開発段階 (開発フェーズ、地名、症状)	/DSTA	S (PHASE II (L) GERMANY)/DSTA S (STROKE (L) PRECLINICAL)/DSTA	DSTA
資料番号 特定元素数 ¹⁾ 入力日 ¹⁾ 評価 評価点 ¹⁾ フィールドの存在 (コードおよびテキスト) 地理的用語 (コードおよびテキスト)	/DN /元素記号 /ED /EVAL /EVAL.S /FA /GT	S 002345/DN S 1/N AND 3/O S L1 AND ED>=19980700 S (DIABETES AND TYPE AND 1)/EVAL S DIABETES/EVAL (L) EVAL.S>=80 S EVALUATION/FA S L1 AND RN/FA S GERMANY/GT S DE/GT	DN MF 表示されません EVAL EVAL FA DSTA
最高開発段階 雑誌名 分子式	/HDP /JT /MF	S PHASE III/HDP S ADIS R&D INSIGHT/JT S C10H10N205/MF S C18 H22 N2 O S . C1 H/MF	HDP JT, SO MF
成分数 ¹⁾ その他の収録源 (Adis Alerts レコード番号) 周期律グループ 参考文献 改訂日 ¹⁾ 改訂ノート 収録源 商品名 更新日 ¹⁾ 語数 ¹⁾	/NC /OS /PG /RE /RDAT /RNTE /SO /TN /UP /WC	S L6 AND NC>=2 S "800007351"/OS S T3/PG S JOURNAL OF PHARMACOLOGY/RE S 19980312/RDAT S PRECLINICAL DEV?/RNTE S ADIS R&D INSIGHT/SO S TANADOPA/TN S L1 AND UP>=19980600 S L1 AND WC<200	MF OS MF RE RDAT RNTE SO CN 表示されません WC

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)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。

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 CN EVAL”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。

FA、STF、STRおよびSTS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。ハイライト機能をご利用にならない場合には SET HIGHLIGHT OFF と入力してください。システムのデフォルトはONになっています。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になっている必要があります。

形式	英語名	内容	入力例
AN	Accession Number	レコード番号	D AN
CC	Classification Code (EphMRA ATC codes and WHO ATC codes)	分類コード (EphMRA ATCコードおよびWHO ATCコード)	D 1-3 CC
CDAT ¹⁾	Change Date	修正日	D CDAT
CN	Chemical Name (Generic Names, Synonyms, Chemical Name, and Trade Names) (includes TN)	化学物質名 (一般名、同義語、化学物質名、商品名) (TNを含む)	D CN STR
CO	Company Name (corporate name and location) (Originator, Parent, Licensee, and Other)	会社名 (会社名および所在) (開発会社、親会社、ライセンス取得会社、その他)	D CO 1, 3-5
DN	Document Number	資料番号	D AN DN
DSTA	Development Status (development status, location, and indication)	開発段階 (開発段階、地名、症状)	D DSTA
EVAL ²⁾	Evaluation (indication, score, and route)	評価 (症状、スコア、投与経路)	D EVAL
FA ²⁾	Field Availability	フィールドの存在	D FA
HDP	Highest Development Phase	最高開発段階	D HDP
JT ²⁾	Journal Title	雑誌名	D JT 2
MF	Molecular Formula	分子式	D CN MF
OS	Other Source (Adis Alerts Accession Number)	その他の収録源 (Adis Alerts レコード番号)	D OS
RDAT (RNTE)	Revision Date and Revision Note	改訂日および改訂ノート	D RDAT
RE	Reference	参考文献	D RE L1 4
RN	CAS Registry Number and Related CAS Registry Number	CAS登録番号および関連CAS登録番号	D RN 3, 4
SO	Source	収録源	D SO
STF	Flat Structure (no stereo indicated)	平面構造図 (立体表示なし)	D L9 1 3
STR ³⁾	Structure Diagram (includes stereo bonds and R/S/E/Z labels when available)	構造図 (もしあれば立体結合とR/S/E/Zラベルを表示)	D L4 STR
STS ^{2), 3)}	Stereo Structure (includes stereo bonds when available)	立体構造図 (もしあれば立体結合を表示)	D STS
TN ²⁾	Trade Name	商品名	D TN
TX	Text (Introduction, Evaluation, Commercial Summary (table with Company, Major Markets, Launch Date, Commercial Value, and Patent Expiry), Pharmacology Overview (Mechanism of action, Route of Elimination), Clinical Overview, Adverse Events, Pharmacology (Pharmacokinetics, Clinical Studies), and Therapeutic Trials) (includes EVAL)	テキスト (紹介、評価、商業的概要 (会社名、主要市場、発売日、価格、特許満了に関する表)、薬理学的概要 (作用機序、代謝経路)、臨床的概要、有害作用、薬理学 (薬動学、臨床研究)、治験情報) (EVALを含む)	D TX
WC	Word Count	語数	D WC

(続く)

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) カスタム形式のみ表示できます。

3) 立体構造図はグラフィック端末およびオフラインプリントでのみ表示可能です。

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

DISPLAYおよびPRINT形式

形 式	内 容	入 力 例
ALL ³⁾	AN, SO, DN, CDAT, CN, MF, RN, STR, related RN, CC, HDP, DSTA, CO, OS, WC, TX, RDAT, RNTE, RE	D ALL
DALL ³⁾	デリミタ型 ALL形式	D DALL
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, DN, CDAT, CN, MF, RN, STR, related RN, CC, HDP, CO, OS, WC	D IDE
IIDE ³⁾	フィールド名付きインデント型 IDE形式 (デフォルトはIIDE)	D L2 3 IIDE D
ISTD ³⁾	フィールド名付きインデント型 STD形式	D ISTD
SCAN ^{1), 4)}	CN (一般名) (回答番号なしのランダム表示)	D SCAN
STD ³⁾	AN, SO, DN, CDAT, CN, MF, RN, STR, related RN, CC, HDP, DSTA, CO, OS, WC, TX	D STD D TRIAL TOTAL
TRIAL ¹⁾ (SAM, TRI)	CN (一般名), CDAT	
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 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) 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) カスタム形式のみ表示できます。

3) 立体構造図はグラフィック端末およびオフラインプリントでのみ表示可能です。

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

(該当項目はY、該当しないものはNで表示されています。)

SORTコマンドは、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検索結果を並べ替えます。

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
CAS登録番号	RN	Y ²⁾	N
CAS登録番号および化学物質名	CHEM	Y ³⁾	N
修正日	CDAT	Y	Y
化学物質名	CN	Y ⁴⁾ (デフォルト)	N
	NAME	Y ⁵⁾	N
分類コード (EphMRAおよびWHO ATCコード)	CC	Y	Y
会社名 (機関名)	CO	Y	Y
統制語 (症状)	CT	Y ⁶⁾	N
開発段階	DSTA	Y	N
資料番号	DN	Y	Y
評価	EVAL	Y	N
地理的用語	GT	Y ⁶⁾	N
最高開発段階	HDP	Y	Y
雑誌名	JT	Y	Y
分子式	MF	Y	Y
ヒットタームの出現頻度数	OCC	N	Y
その他の収録源 (Adis Alertsレコード番号)	OS	Y ⁷⁾	Y
参考文献	RE	Y	N
改訂日	RDAT	Y ⁶⁾	N
改訂ノート	RNTE	Y ⁶⁾	N
収録源	SO	Y	N
テキスト	TX	Y ⁸⁾	N
商品名	TN	Y	N
語数	WC	N	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 CN

2) 関連する物質のCAS登録番号がSELECTされ、/BIが付きます。

3) 関連する物質のCAS登録番号、一般名、同義語、化学物質名、商品名がSELECTされ、/BIが付きます。

4) 一般名、同義語、化学物質名、商品名がSELECTまたはANALYZEされます。

5) 一般名、同義語、化学物質名、商品名がSELECTまたはANALYZEされ、/BIが付きます。

6) SELECT HIT、ANALYZE HITはこのフィールドでは使用できません。

7) SELECTされた語に、/DNが付きます。

8) SELECTされた語に、/BIが付きます。

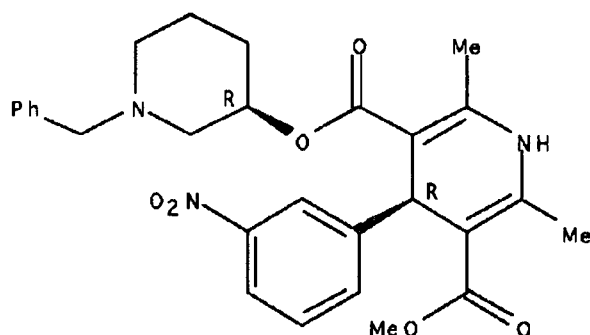
フル・テキストをブラウジング表示

ユーザリクエスト	入 力 例	システム応答
DISPLAY BROWSE	=> DISPLAY BROWSE ENTER (L1) OR L#:. ENTER (DIS), ANSWER NUMBERS, OR END:	NOVICEバージョン
D BRO	=> D BRO L1	EXPERTバージョン
回答番号	:	1~3の回答をデフォルト形式で表示
回答番号および形式	:1-3	4番の回答をHIT形式で表示
形式のみ	:4 HIT :T1 TX	直前に表示された回答の標題および テキストを表示
デフォルト形式の変更	:*KWIC	デフォルト形式をKWIC形式に変更 回答は表示されない
nフィールド先に進む	:F3	3フィールド先に移動
nフィールド手前に戻る	:B1	1フィールド手前に移動
文字列が先にあるかどうか検索	:S BONE MARROW	同一レコード内の先のフィールドで 'bone marrow'を検索
文字列が手前にあるかどうか検索	:S -NAUSEA	同一レコード内の手前のフィールドで 'nausea'を検索
DISPLAY BROWSEを終了する	:END =>	DISPLAY BROWSEを出て 矢印プロンプトに戻る

サンプルレコード

ALL形式での表示

AN 1998:1 ADISINSIGHT
 SO Adis R&D Insight
 DN 000001
 CDAT Jun 30, 1998
 CN Benidipine
 CN KW 3049; Nakadipine
 CN 3,5-Pyridinedicarboxylic acid, 1,4-dihydro-2,6-dimethyl-4-(3-nitrophenyl)-, methyl 1-(phenylmethyl)-3-piperadinyll ester, (R*,R*)-(+)-
 CN Coniel
 MF C28 H31 N3 O6
 RN 105979-17-7
 STR



RN 91599-74-5
 CC EPHMRA ATC CODE: C8A Calcium Antagonists, Plain
 CC WHO ATC CODE: C08C-A Dihydropyridine derivatives
 HDP Launched

DSTA Launched, Japan, Angina pectoris
 Launched, Japan, Essential hypertension
 Phase III, Italy, Angina pectoris
 Phase III, Italy, Essential hypertension
 Phase II, Germany, Angina pectoris
 Phase II, United States, Angina pectoris
 Phase II, United Kingdom, Angina pectoris
 Phase II, Germany, Essential hypertension
 Phase II, United States, Essential hypertension
 Phase II, United Kingdom, Essential hypertension

ORIGINATOR: Kyowa Hakko (Japan)
 PARENT: Kyowa Hakko
 LICENSEE: Crinos
 OTHER: Ranbaxy Laboratories
 OS 800375302; 800498965; 800193530
 WC 554

TX TEXT
 Introduction:
 Benidipine (nakadipine, KW 3049) is a calcium antagonist. It is being developed by Kyowa Hakko for the treatment of essential hypertension and angina pectoris. It has been launched in Japan, has been approved in India, and is undergoing phase III clinical trials in Italy and phase II trials in Germany, the United Kingdom and the USA. Benidipine is licensed to Crinos.

TX EVALUATION:
 Hypertension 80 (PO).

ALL形式での表示 (続き)

TX COMMERCIAL SUMMARY:
Hypertension/ Angina/Ca antagonist

Company	Major Markets	Launch Date	Commercial Value	Patent Expiry
Kyowa Hakko	Jap	1991	\$100-250m sup(c)	na

Footnote description

c - company sales total

Copyright (C) Lehman Brothers International. All rights reserved.
04-Mar-96

TX PHARMACOLOGY OVERVIEW:

Pharmacodynamics:

Coronary and cerebral vasodilatory effects in vivo; marked
BP-lowering effects; diuresis; natriuresis

Mechanism of action:

Calcium channel antagonists

Ion channel antagonists

TX CLINICAL OVERVIEW:

Route(s) of Administration: PO

Adverse events:

rare: Diarrhoea, Oedema.

TX Adverse Events:

In 55 patients with essential hypertension receiving benidipine 2-8
mg/day for less than or equal to 1 year, adverse events included
lightheadedness (n = 1), diarrhoea (1) and peripheral oedema (1)/1/.

TX PHARMACOLOGY:

Pharmacodynamics (Hypertension):

Preclinical studies: the long term effects of ceronapril 40
mg/kg/day, AE 0047 20 mg/kg/day and benidipine 10 or 20 mg/kg/day

•
•

Pharmacodynamics (Ischaemic Heart Disease):

Benidipine suppresses ischaemic ECG changes and attenuates ST and T

•
•

TX THERAPEUTIC TRIALS:

Hypertension:

In patients with essential hypertension (n = 21), oral once daily
benidipine 4 mg/day for 2 weeks produced a long lasting reduction in

•
•

RDAT RNTE

30 Jun 1998 Lehman Brothers International data has been updated

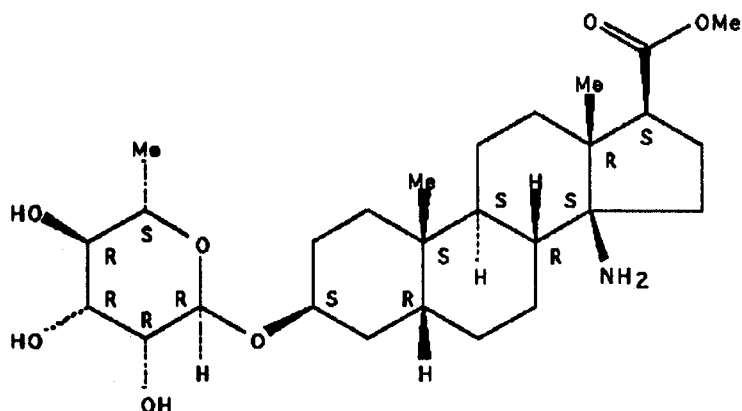
27 May 1998 Lehman Brothers International data has been updated

•
•

- RE
1. Imazu M, Yamabe T, et al. Antihypertensive effects and safety of long-term treatment with benidipine hydrochloride in essential hypertensive patients. *Shinryo to Shinyaku*. 32: 995-1005, 1995. (Japanese). 800375302
 2. Ohta Y, Chikugo T, et al. Long term therapeutic effects of ACE inhibitor and calcium antagonists on hypertensive vascular lesions in M-SHRSP. *Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology*. (Suppl. 1): 103, 1994. (English).
 3. Shimamoto H, Shimamoto Y. Benidipine counteracts sodium-induced alterations in systemic and regional hemodynamics. *Blood Pressure*. 6: 18-23, Jan 1997. (English). 800498965
 4. Nakanishi T, Takahashi H, et al. Effects of benidipine hydrochloride on 24-hour blood pressure. *Current Therapeutic Research*. 53: 270-276, Mar 1993. (English). 800193530

HIDE形式での表示

ACCESSION NUMBER: 1998:1107 ADISINSIGHT
 SOURCE: Adis R&D Insight
 DOCUMENT NO: 001241
 CHANGE DATE: May 15, 1996
 GENERIC NAME: LND 796
 SYNONYM: LNF 209
 CHEMICAL NAME: Androstane-17-carboxylic acid,
 14-amino-3-((6-dexoxy-alpha-L-
 mannopyranosyl)oxy)-, methyl ester, (3beta, 5beta,
 14beta, 17beta)-
 TRADE NAME: Cordil
 MOLECULAR FORMULA: C27 H45 N O7
 CAS REGISTRY NO.: 118549-42-1
 STRUCTURE:



RELATED CAS REG. NO.: 122322-73-0
 EPHMRA ATC CODE: C1A1 Plain cardiac glycosides
 WHO ATC CODE: C01A Cardiac Glycosides
 HIGHEST DEV. PHASE: Preclinical

COMPANY INFORMATION

ORIGINATOR: Nativelle (France)
 PARENT: Procter & Gamble
 OTHER: Procter & Gamble; Rohm

OTHER SOURCES: 800165260;
 WORD COUNT: 253