



Cortellis Drug Discovery Intelligence Webセミナー（2022）

Nov. 30 2022

クラリベイト

ライフサイエンス&ヘルスケア事業部



Agenda



- **Cortellis Drug Discovery Intelligence (CDDI)とは?**
(スライド資料のみ)

- **2022年CDDIの主な機能強化 (画面デモ/資料)**

※本資料と、セミナーにおけるデモの順番は異なります。

- リンクの拡充による情報の広がり
- Overview機能の拡充
- ホーム画面からターゲット情報へ (ウィジェット搭載)
- Targetscape強化
- Drug recordの強化
- Genes&Targetsの強化
- 使いやすさの向上に関する機能追加

- **サポート情報のご案内**

※ご質問はアンケートにご記入くださいますようお願いいたします。

※アンケートのご回答にご協力をお願い致します。

Cortellis Drug Discovery Intelligenceとは？

Cortellis Drug Discovery Intelligence (CDDI) とは？

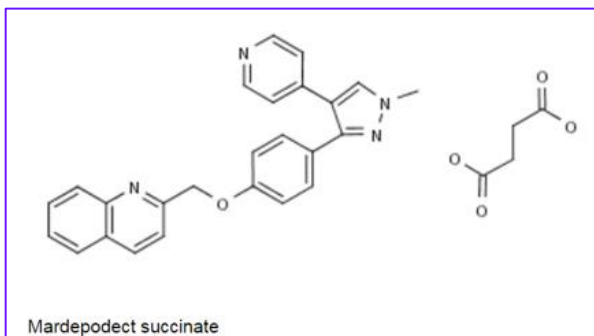
生理活性物質とその関連する情報の統合データベース

Cortellis Drug Discovery Intelligence (CDDI) とは？ 生理活性物質

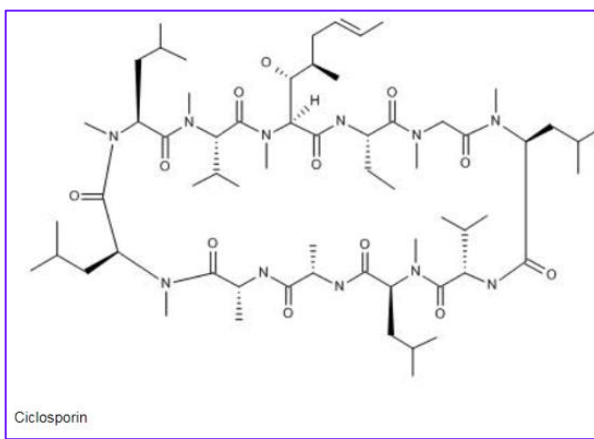
生理活性物質とその関連する情報の統合データベース

世界中の製薬企業や研究機関等で現在、及び過去に研究開発されている
何らかの活性を有する物質

低分子化合物



ペプチド



抗体

Heavy chain:
EVQLLESQGGGLVQPGGSLRLSCAASGFTFSSYIMMWVRQAPGKGL
EWVSSIYPSSGGITFYADTVKGRFTISRDNSTNTLYLQMNSLRAED
TAVYYCARIKLGTVTVDYWGQGTLVTVSSASTKGPSVFPLAPSS
KSTSGGTAAALGCLVKDYFPEPVTVSWNSGALTSGVHTFPAVLQSS
GLYSLSSVTVTPSSSLGTQTYICNVNHKPSNTKVDKKVEPKSCDK
THTCPPCPAPELGGPSVFLFPPKPKDTLMISRTPEVTCVVVDVS
HEDPEVKFNWYVDGVEVHNAKTKPREEQYNSTYRVVSVLTVLHQD
WLNQKEYKCKVSNKALPAPIEKTISKAKGQPREPQVYTLPPSRDE
LTKNQVSLTCLVKGFYPSDIAVEWESNGQPENNYKTPPVLDSDG
SFFLYSKLTVDKSRWQQGNVFCSCVMHEALHNHYTQKSLSLSPGK

Light chain:
QSALTQPASVSGSPGQSITISCTGTSSDVGGYNYVSWYQQHPGKA
PKLMIYDVSNRPSGVSNRFGSGKSGNTASLTISGLQAEDEADYYC
SSYTSSTRVFGTGKTVTLVGLQPKANPTVTLFPPSSEELQANKAT
LVCLISDFYPGAVTVANKADGSPVKAGVETTKPSKQSNKYAASS
YLSLTPEQWKSHRSYSCQVTHEGSTVEKTVAPTECS

様々なModality

細胞

Kymriah

Human autologous **T cells**
transduced with a replication-
deficient lentiviral vector
comprising the CTL019 transgene
encoding a second-generation
chimeric antigen receptor (CAR)
consisting of a single chain
variable fragment (scFv)
targeting CD19 fused to 4-1BB
costimulatory domain and CD3
zeta signaling domain; under the
control of the EF-1 alpha
promoter

核酸

TCACTTTCATAATGCTGG

特許や論文で公知～臨床開発、上市まで開発段階を問いません。

生理活性物質とその関連する情報の統合データベース

Cortellis Drug Discovery Intelligence (CDDI) とは？ 関連する情報

生理活性物質に関連する情報は、14*のKnowledge Areaに分類されています

Knowledge Area の種類および収録件数

Knowledge Area	件数	内容 (indexの例)
Drugs & Biologics	69.6万	生理活性物質：医薬品名、構造、作用機序、対象疾患、開発段階、開発企業等の情報を提供。約90%のレコードに化学構造式が存在。
Genes & Targets	48,800	遺伝子・ターゲット：遺伝子に関連した研究情報をvariantやstudy type、疾患で分類すると共に、生理活性物質の標的となるタンパク質や遺伝子の情報を提供。
Organic Synthesis	31,900	合成経路：生理活性物質の合成スキームと反応中間体/試薬情報を提供。
Experimental Pharmacology	337.0万	薬理実験：生理活性物質を用いたin vitro, in vivoの実験結果を数値で記載。
Experimental Models	215,000	動物モデル：薬理実験で使用する動物モデル(種, 遺伝子改変, 等)に関する情報を提供。
Pharmacokinetics	150.0万	薬物動態：薬物動態の各種パラメーターを数値で記載。
Drug Metabolism	52,600	薬物の代謝情報（酵素、反応、代謝物など）を提供。
Drug-Drug Interactions	65,400	薬物（またはその代謝物）が別の薬物の薬物動態プロファイルに及ぼす影響に関する情報を提供。
Clinical Studies	479,000	臨床試験：臨床試験中・上市済薬剤の臨床試験レポートに関する情報を提供。
Organizations	46,900	開発機関：医薬品の研究開発を行っている企業/研究機関に関する情報を提供。
Literature	312.0万	文献：学術雑誌等の書誌事項とオリジナル文献へのリンクを提供。
Patents	54.7万	特許：特許の書誌事項を提供。明細書のPDFダウンロードが可能。
Disease Briefings	168	疾病の解説：患者数・疾患要因・予防方法・診断方法・治療方法に関する情報を提供。
Biomarkers*	47,300	バイオマーカー：roleやvalidityを付与したバイオマーカー情報を提供。(要追加契約)

As of early Nov. 2022, 件数は概数

*: Biomarkersは追加のご契約が必要なオプションモジュールです。

Cortellis Drug Discovery Intelligence (CDDI) とは？

関連する情報：
データの収録と
情報源

生理活性物質とその関連する情報の統合データベース

主な情報源

- 国内外の特許庁 (WO, US, EP, JP, CN, KR, IN)からの**特許情報**
- 1,500誌の**学術雑誌**
- 毎年400以上の科学や医薬の**学術会議**
- 製薬企業、バイオ技術系企業のプレスリリースや**会社情報**
- **規制当局**の規制文書 (FDA, EMA)

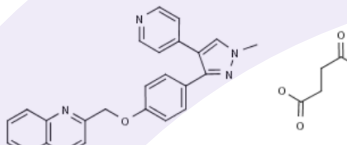
提供開始年

- 1970 年代 : [Organic Synthesis]
- 1988年 (主に) : [Drugs & Biologics], [Patents], [Literature]
- 1998年 : [Experimental Pharmacology]
- 2000年 : [Pharmacokinetics/Metabolism], [Clinical Studies],
[Disease Briefings], [Companies & Research Institutions]
- 2001年 : [Genomics]
- 2004年 : [Targets & Pathways]
- 2007年 : [Biomarkers]
- 2012年 : [Experimental Models]
- 2013年 : [Drug-Drug Interactions]

Cortellis Drug Discovery Intelligence (CDDI) とは？ 統合データベース

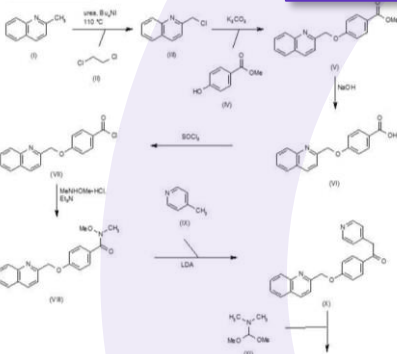
生理活性物質とその関連する情報の統合データベース

生理活性物質



Mardepodect succinate

合成経路



薬物動態

Administered Product	Dosage	Measured Product	Parameter	Value	Compartment	Method	Organism
H101	2 mg/kg	H101	AUC ₀₋₁₂	22.47 ± 3.25 ng/h tissue	Brain	HPLC-MS	Rats
H101	2 mg/kg	H101	AUC Ratio	0.9427	Brain/plasma	HPLC-MS	Rats
Arecoline	5 mg	Arecoline	AUC _{0-∞}	6.93 ± 10.3 µg/h	Plasma	GC-MS	Human
Arecoline	5 mg	Arecoline	t _{1/2}	9.33 ± 4.5 min	Plasma	GC-MS	Human
Rivastigmine tartrate	6 mg	Rivastigmine	F	1.4 %	Plasma	GC-MS	Human
Rivastigmine tartrate	6 mg	NAP-226-90	t _{1/2}	1.8 h	Plasma	GC-MS	Human

特許

Patent Number	Applicant	Title	Subject Matter	Condition
CH10502172	Yuhon Biotech Co., Ltd.	Application of reagent for detecting EAPP gene expression in diagnosis and treatment of Alzheimer's disease	Biomarkers	Kits
CH10553843	Yuhon Biotech Co., Ltd.	Use of Alzheimer diagnostic biomarker	Biomarkers	Dementia, Alzheimer's
CH10576362	Yuhon Biotech Co., Ltd.			
CH108424001	Tianjin Hubin Pangu Genetic Science Development Co., Ltd.			
CH104974018	Shengyang Pharmaceutical University			

薬理実験結果

Neuropharmacology
Volume 99, December 2015, Pages 255-263

The PDE10A inhibitor MP-10 and haloperidol produce distinct gene expression profiles in the striatum and influence cataleptic behavior in rodents

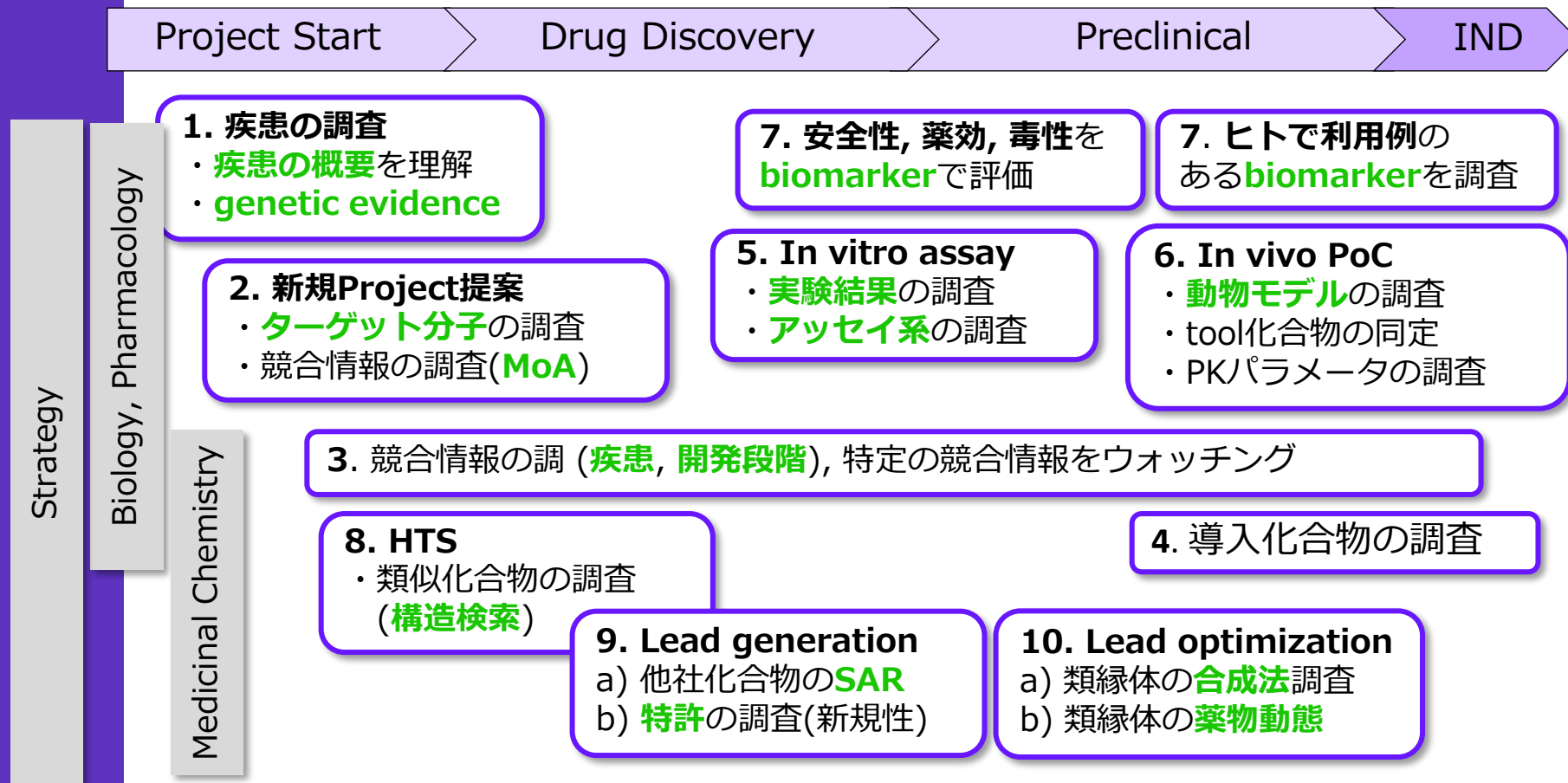
Renee C. Gentzel^a, A.B. Dawn Todan^a, Rhonda Roberts^a, Amy Jo Koser^a, Monika Kandebo^a, James Hershey^a, John J. Reinger^a, Jason Uslaner^a, Sean M. Smith^a

https://doi.org/10.1016/j.neuropharm.2015.05.024

Drug Name	System	Experimental Activity	Pharmacology	Value	Source
LAS-0419	Neurotoxicity (beta-amyloid-induced), protection	Dementia, Alzheimer's type protection, IN VITRO	Neurotoxicity (beta-amyloid-induced), protection	187 nM	Literature
Squalstatin 1	Neurotoxicity (beta-amyloid-induced), protection	Dementia, Alzheimer's type protection, IN VITRO	Neurotoxicity (beta-amyloid-induced), protection	20 nM	Literature
Picostanol	Neurotoxicity (beta-amyloid-induced), protection	Dementia, Alzheimer's type protection, IN VITRO	Neurotoxicity (beta-amyloid-induced), protection	11 ± 2 µM	Literature
trans-Silbena	Neurotoxicity (beta-amyloid-induced), protection	Dementia, Alzheimer's type protection, IN VITRO	Neurotoxicity (beta-amyloid-induced), protection	> 50 µM	Literature
300585	Neurotoxicity (beta-amyloid-induced), protection	Dementia, Alzheimer's type protection, IN VITRO	Neurotoxicity (beta-amyloid-induced), protection	1.2 ± 0.6 mg/l	Literature
Interferon beta	Gene (JIP1) transcription, inhibition	Dementia, Alzheimer's type protection, IN VITRO	Hippocampus, mouse (mutant APP-transgenic) / Dementia, Alzheimer's	> 500 ng/kg (i.p. x 6 d)	Literature

Cortellis Drug Discovery Intelligence (CDDI)

創薬研究のための All in one データベース



創薬研究を幅広くカバーする**独自性の高いコンテンツ群を統合**しOne Platformで提供

創薬研究の各段階をサポートします。

2022年 CDDIの主な強化点・新機能

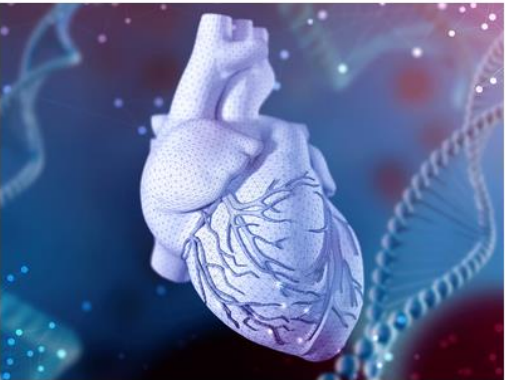
情報の広がり -リンクの充実-

メニュー・ホーム画面(BioWorld Science)

Cardiovascular

AAV9-cTnT-GSLA01 improves lifespan and cardiac function in *Lmna* DCM mouse model

Nov. 15, 2022



LMNA gene mutations are the second most common cause of genetic dilated cardiomyopathies (DCMs). In the current study, a Nuevovor Pte. Ltd. research team evaluated the potential of a novel adeno-associated virus (AAV) gene candidate, AAV9-cTnT-GSLA01, as therapy for genetic *LMNA* DCMs.

A mouse model with cardiac-specific deletion of the *Lmna* gene was created, resulting in mice that exhibited reduced ejection fraction, dilation of ventricular inner dimensions and increased cardiac fibrosis. The survival of these mice was of approximately 40 days after the gene deletion. It was seen that

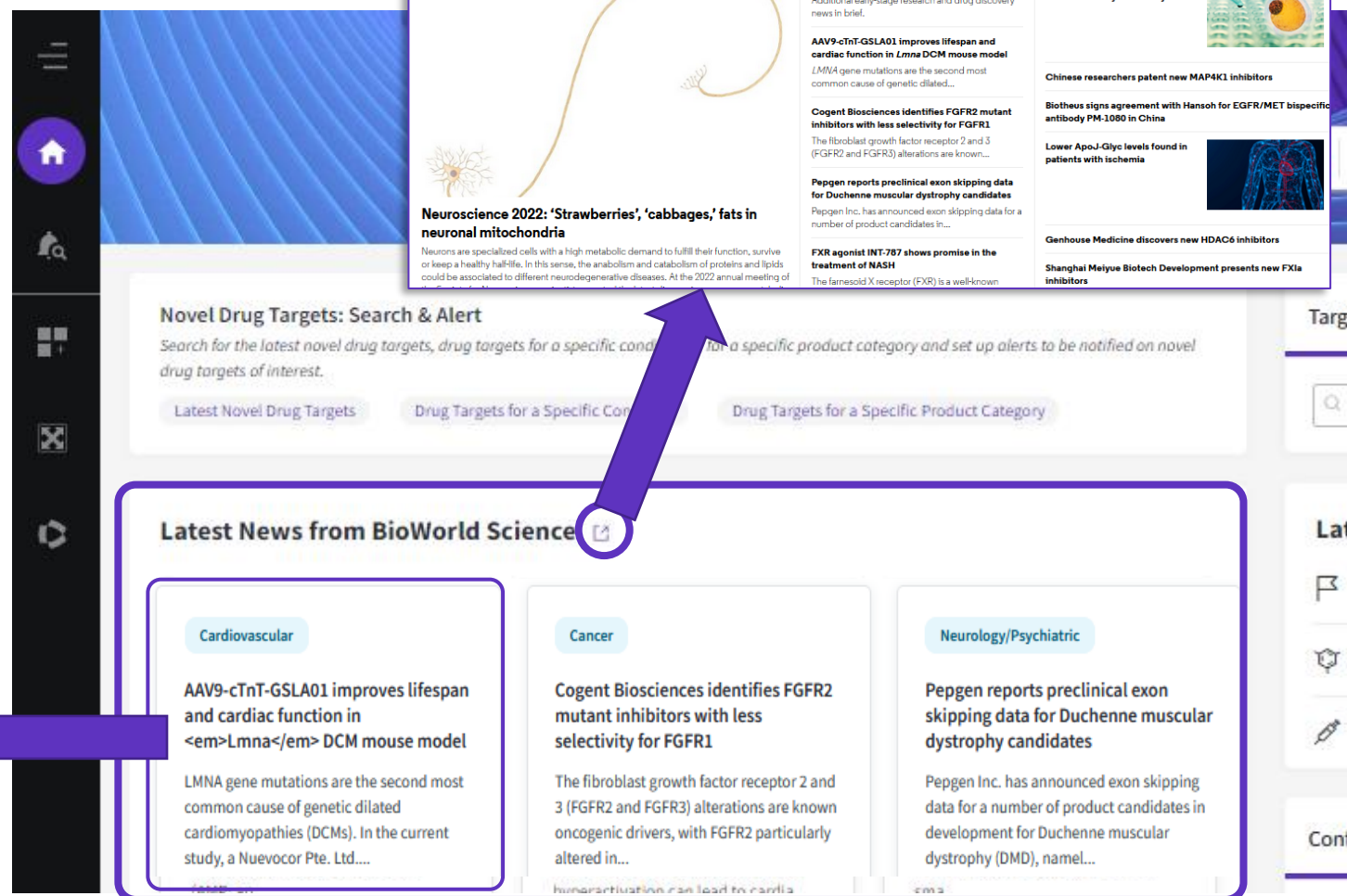
AAV9-cTnT-GSLA01 improves lifespan and cardiac function in *Lmna* DCM mouse model

LMNA gene mutations are the second most common cause of genetic dilated cardiomyopathies (DCMs). In the current study, a Nuevovor Pte. Ltd. research team evaluated the potential of a novel adeno-associated virus (AAV) gene candidate, AAV9-cTnT-GSLA01, as therapy for genetic *LMNA* DCMs.

Overall, these findings highlight the potential of AAV9-cTnT-GSLA01 as a new promising gene therapy approach to address the underlying cause of *LMNA* DCM (Werner, H. et al. AHA Assoc Sci Sess (AHA) (Nov 5-7, Chicago) 2022, Abst 340).

Nov 15, 2022

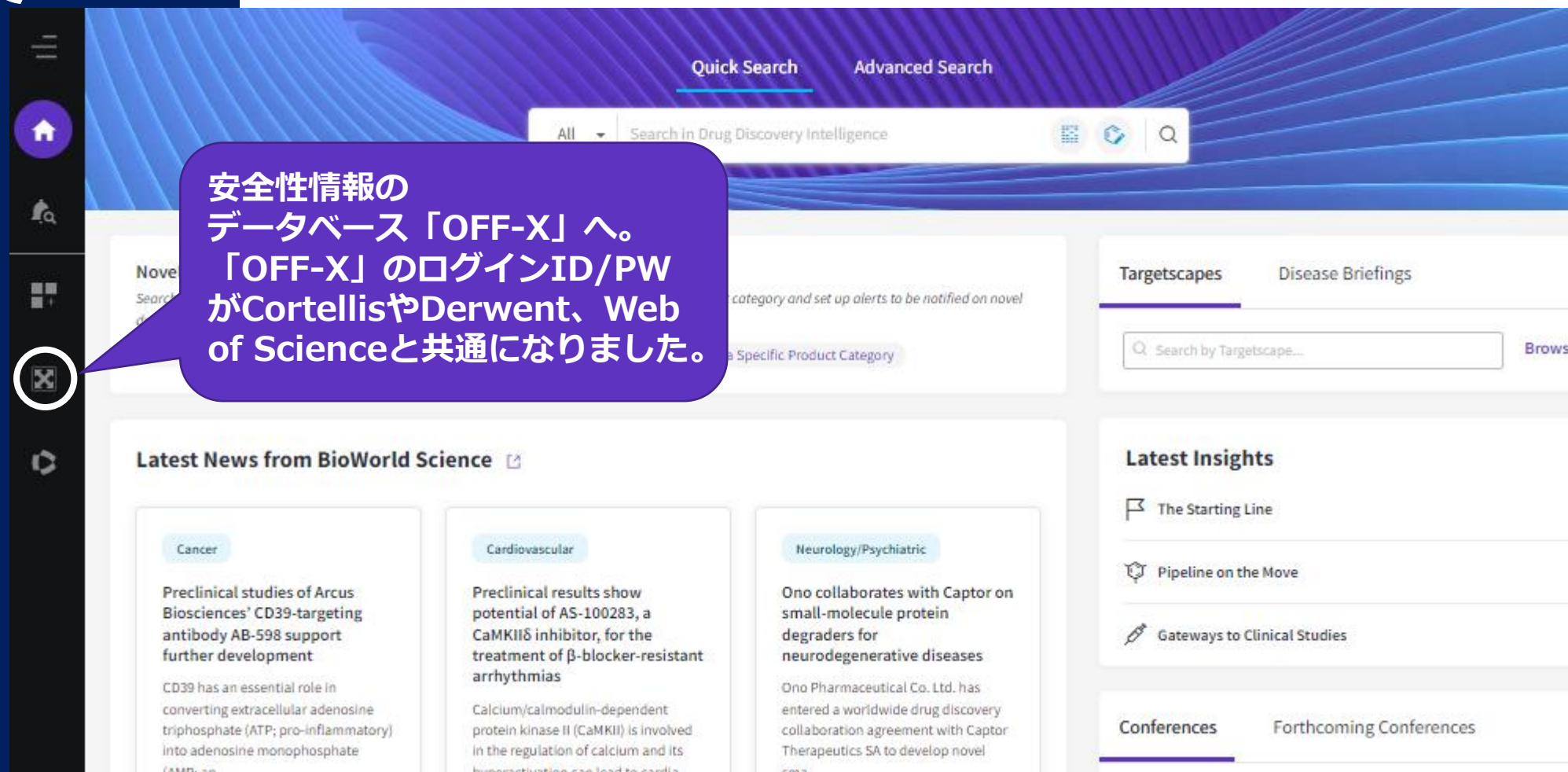
[View in BioWorld Science](#)



※クラリベイトの他のデータベースへのリンクを開くには、当該製品のご契約が必要です。

情報の広がり -リンクの充実-

メニュー・ホーム画面 (OFF-X)



※クラリベイトの他のデータベースへのリンクを開くには、当該製品のご契約が必要です。

情報の広がり -リンクの充実-

- 当該文献の著者、所属、ファンディング情報、さらに引用関係などを深掘り。

*: クラリベイト提供の引用文献データベース。
ご購入がなくても無料版にアクセス可能。
ご購入があればシームレスにリンク。

LiteratureのLink強化 (Web of Science)

Literatureにおいて、Web of Science*掲載論文にリンクを搭載

The screenshot displays the Clarivate Web of Science interface. At the top, there are tabs for 'Literature List' and 'Overview'. Below these, there are filters and sorting options: 'Apply Filters' and 'Sorted by relevance'. The main content area shows a literature record titled 'Structural insights into the lipid and ligand regulation of serotonin receptors' by Xu, P.; Huang, S.; Zhang, H.; et al. The record is from Nature 2021, 592(7854): 469. A button labeled 'View Record in Web of Science' is highlighted with a blue box and a hand icon. A large purple arrow points from this button to the right, where the full record details are shown. The record details include the title, authors, journal information, and a citation network. The citation network shows 20 citations and 22 times cited in all databases. The interface also includes a search bar, a marked list, history, and alerts.

Literature List Overview

☐ ? Apply Filters ☐ Sorted by relevance

Structural insights into the lipid and ligand regulation of serotonin receptors

Xu, P.; Huang, S.; Zhang, H.; et al.

Nature 2021, 592(7854): 469

Drugs & Biologics 1 Experiment

[View Record in Web of Science](#)

Clarivate

Web of Science™ Search Marked List History Alerts

Structural insights into the lipid and ligand regulation of serotonin receptors

By: Xu, PY (Xu, Peiyu) [1], [2], [3], [4]; Huang, SJ (Huang, Sijie) [3], [4], [5]; Zhang, HB (Zhang, Huibing) [1], [2], [6], [7], [8]; Mao, CY (Mao, Chunyou) [1], [2], [6], [7], [8]; Zhou, XE (Zhou, X. Edward) [9]; Cheng, X (Cheng, Xi) [10]; Simon, IA (Simon, Icaro A.) [11], [12]; Shen, DD (Shen, Dan-Dan) [1], [2], [6], [7], [8]; Yen, HY (Yen, Hsin-Yung) [13]; Robinson, CV (Robinson, Carol, V) [13]; ...More

View Web of Science ResearcherID and ORCID (provided by Clarivate)

NATURE

Volume: 592 Issue: 7854 Page: 469+

DOI: 10.1038/s41586-021-03376-8

Published: APR 15 2021

Early Access: MAR 2021

Indexed: 2021-03-27

Citation Network

In Web of Science Core

20
Citations

Create citation alert

22
Times Cited in All
Databases

See more times cited

You may also like...

情報の広がり -リンクの充実-

*: Cortellis Clinical Trials Intelligence

Biomarkers (MetaCore, CTI*)

The screenshot displays the 'Interleukin-6' biomarker page. The top navigation bar includes 'Record', 'Biomarker Uses', and 'Biomarker Kits'. The 'Record' tab is active. The main content area is titled 'General Information' and lists various attributes of the biomarker. A 'Clarivate Links' pop-up window is overlaid on the page, showing links to 'Cortellis Clinical Trials Intelligence' (11689 Clinical Trials) and 'MetaCore' (IL6). A 'Related Content' sidebar on the right lists other biomarkers and their associated counts.

General Information	
Biomarker Name	Interleukin-6
Type	Genomic Proteomic
Highest Validity	Late Studies in Humans
Synonyms	B-cell factor
Component of	muscle and cancer.
Reviews	28
Last Updated Date	Nov

Clarivate Links

- Cortellis Clinical Trials Intelligence
11689 Clinical Trials
- MetaCore
IL6

Related Content

- Drugs & Biologics 2848
- Genes & Targets 1
- Experimental Pharmacology 3039
- Pharmacokinetics 370

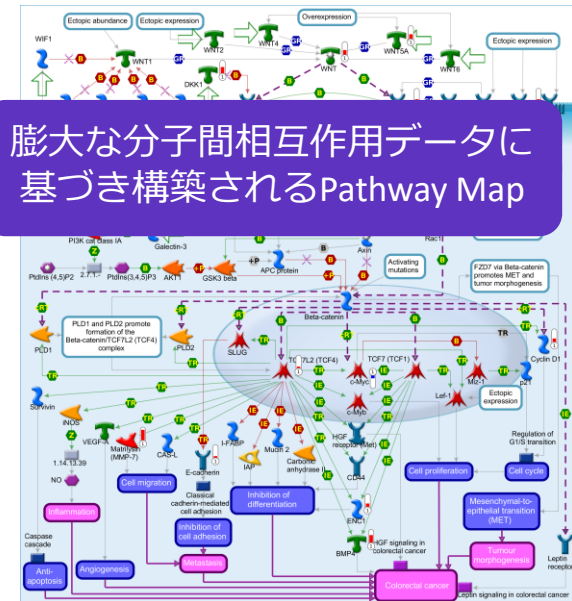
※クラリベイトの他のデータベースへのリンクを開くには、当該製品のご契約が必要です。

バイオマーカー調査・分析を促進する製品間の連携 (CDDIバイオマーカーモジュール→CTI、MetaCore)

バイオマーカー：Biomarkerの探索→評価・開発→臨床利用をサポートし医薬品研究開発を促進

MetaCore / Key Pathway Advisor

- 実験データに基づき創薬ターゲットを同定し、疾患へのインパクトを研究



2022年搭載

Cortellis Drug Discovery Intelligence [Biomarker Module]

- 医薬品開発を促進するバイオマーカーを同定・評価
- 創薬ターゲットの同定・評価
- Drug Repositioningへの応用

利用法・測定法が報告された
Biomarker

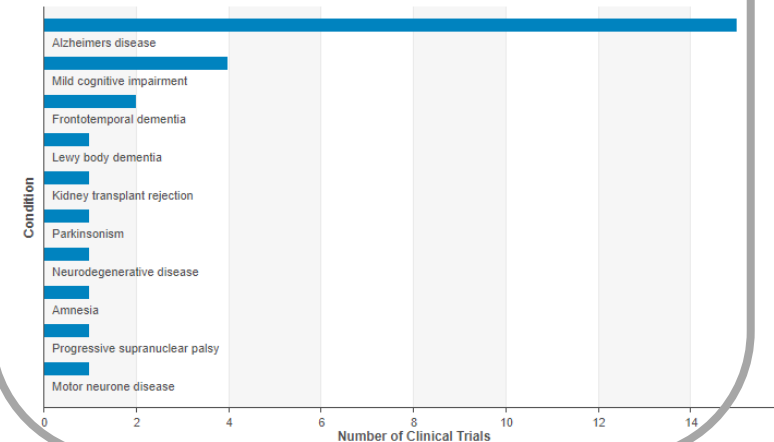
☐ ? Biomarker Name	Indication
☐ Bifunctional heparan sulfate N-deacetylase/N-sulfotransferase 2	☒ Alzheimer disease, early onset
☐ Sequestosome-1	☒ Alzheimer disease, early onset
☐ Apolipoprotein B-100	☒ Alzheimer disease, early onset
☐ Presenilin-2	☒ Alzheimer disease, early onset

2021年搭載済み

Cortellis Clinical Trials Intelligence

- 競合する臨床試験のプロトコルを検証し、その結果を評価
- 臨床試験でのバイオマーカー利用を把握

臨床試験で利用されたBiomarker

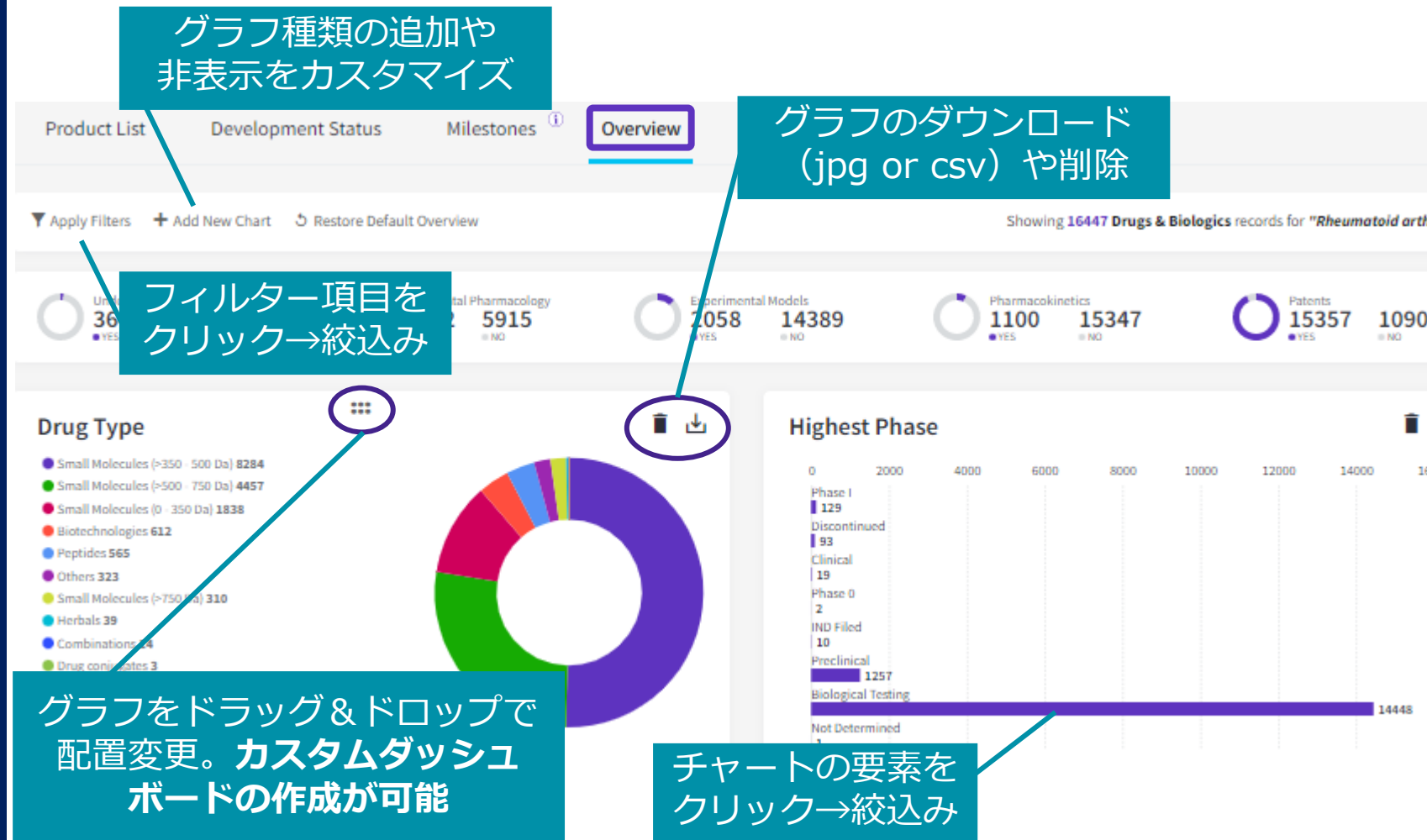


Overview機能の拡充

- グラフ種類の追加や削除が可能に。
- グラフをドラッグ&ドロップで配置変更し、カスタムダッシュボードの作成が可能
- グラフ画像のダウンロードに加えてcsv形式のダウンロードが可能に。
- フィルター項目、グラフ要素をクリックするだけで絞り込み。
- Overview機能を使えるKnowledge Areaは以下の通り。
 - ✓ Drugs & Biologics
 - ✓ Experimental Pharmacology
 - ✓ Pharmacokinetics
 - ✓ Literature
 - ✓ Patents
 - ✓ Clinical Studies
 - ✓ Genes&Targets
 - ✓ Biomarkers

Overview機能—利用可能なKnowledge Area増、より便利な機能の追加

- Overview機能をより多くのKnowledge Areaで、さらの便利にご利用いただけるように。



ホーム画面からターゲット情報へ

ホーム画面のウィジェットからターゲット情報にアクセス

- 3通りの視点でターゲット情報にアクセスが可能に。

The screenshot displays the Clarivate Drug Discovery Intelligence interface. At the top, there are tabs for 'Quick Search' and 'Advanced Search'. Below these is a search bar with the text 'Genes & Targets' and 'Search in Drug Discovery Intelligence'. To the right of the search bar are icons for a grid, a cube, and a magnifying glass. Below the search bar, there are three main widgets under the heading 'Novel Drug Targets: Search & Alert'. Each widget has a button and a description:

- Latest Novel Drug Targets**: 直近4カ月に Biological Testing/Preclinical のPhaseにあるDrug とリンクしたターゲット一覧を表示。
- Drug Targets for a Specific Condition**: 興味のある疾患に関連するターゲット一覧を確認。
- Drug Targets for a Specific Product Category**: 興味のあるProduct Categoryに関連するターゲット一覧を確認。(ex. 'Cancer Immunotherapy'に関連するターゲット)

On the right side of the page, there is a sidebar titled 'Targetsapes' with a search bar labeled 'Search by Targets'.

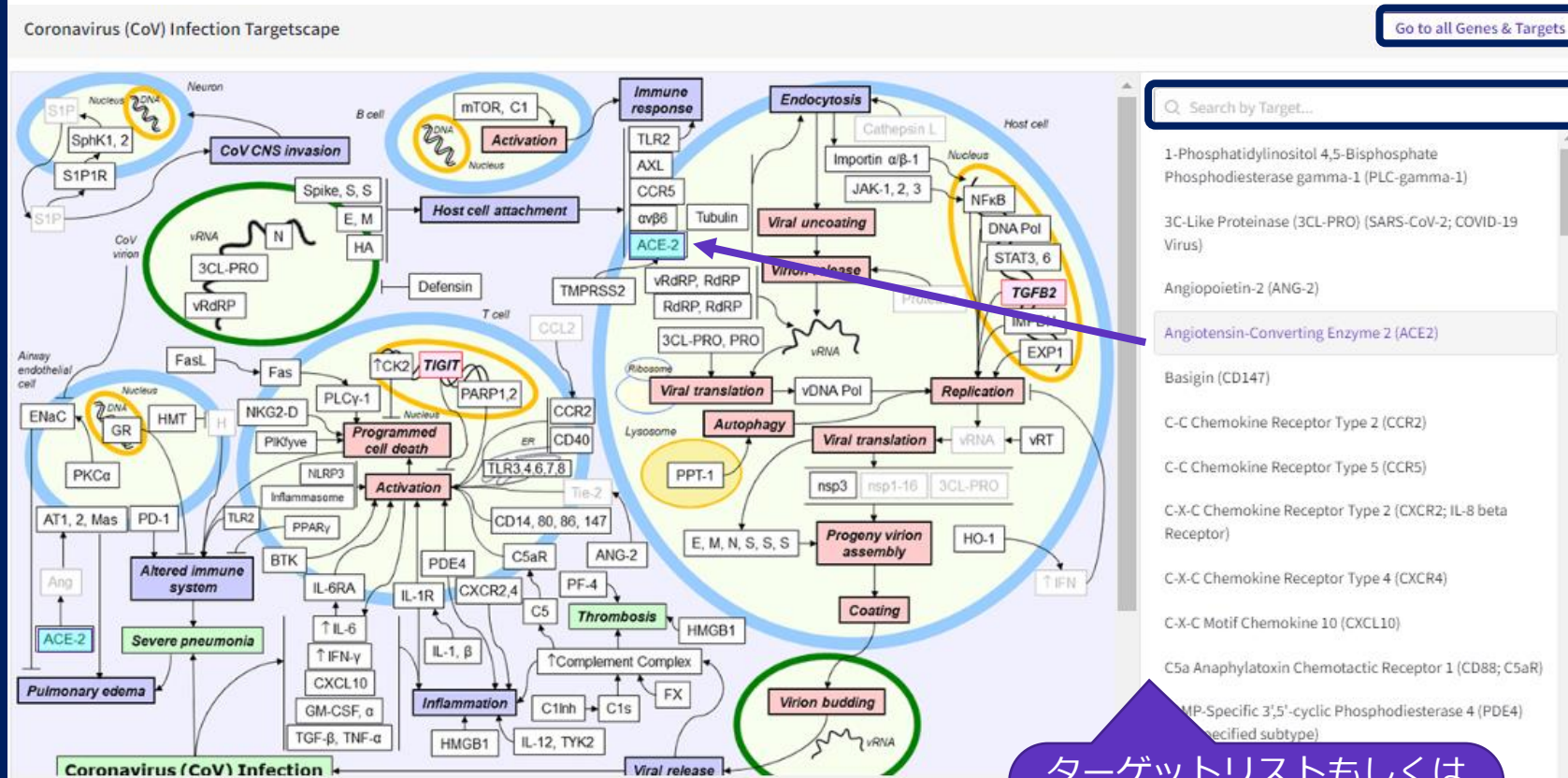
※上記3種の検索について、それぞれアラート設定が可能。

Targetscapeの強化

- Targetscapeがインタラクティブになったことで、気になるターゲットの情報をすぐにCDDIの[Genes&Targets]で深掘り可能。Drug Metabolismのソース
- Targetscapeの中に、興味のあるターゲットが含まれているのかどうかを文字列検索で確認。

Targetscapeの強化

Targetscapeがインタラクティブになり、より使いやすく。

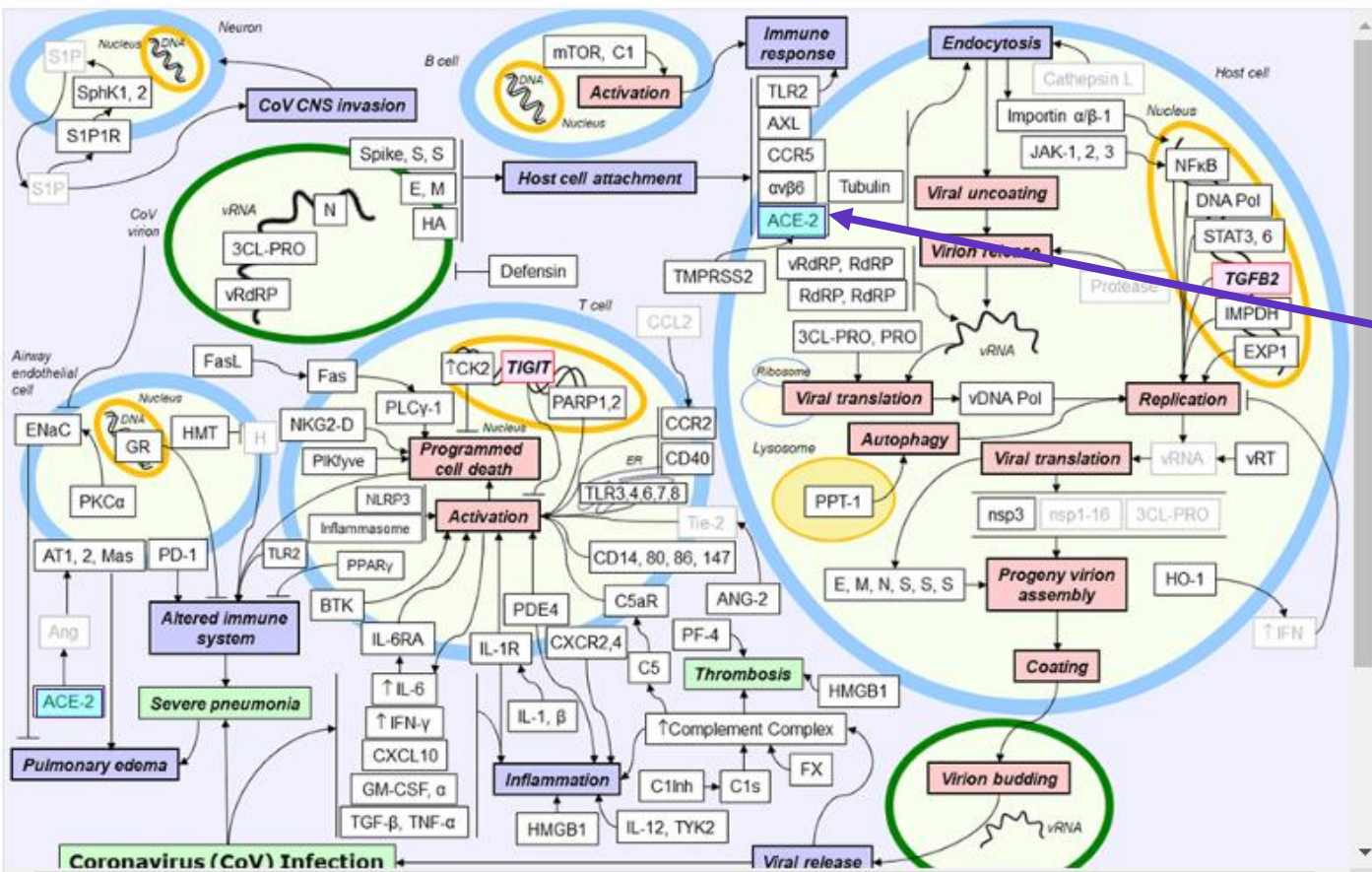


ターゲットリストもしくは左の図中において特定のターゲットをクリックすると、当該ターゲットのレコードページが開きます。

Targetscalesがインタラクティブになり、より使いやすく。

図中のターゲット一覧が開き、さらなる検索が可能に。

ターゲット検索可能。

[Go to all Genes & Targets](#)

Q Search by Target...

1-Phosphatidylinositol 4,5-Bisphosphate
Phosphodiesterase gamma-1 (PLC-gamma-1)

3C-Like Proteinase (3CL-PRO) (SARS-CoV-2; COVID-19
Virus)

Angiopoietin-2 (ANG-2)

Angiotensin-Converting Enzyme 2 (ACE2)

Basigin (CD147)

C-C Chemokine Receptor Type 2 (CCR2)

C-C Chemokine Receptor Type 5 (CCR5)

C-X-C Chemokine Receptor Type 2 (CXCR2; IL-8 beta
Receptor)

C-X-C Chemokine Receptor Type 4 (CXCR4)

C-X-C Motif Chemokine 10 (CXCL10)

C5a Anaphylatoxin Chemotactic Receptor 1 (CD88; C5aR)

cAMP-Specific 3',5'-cyclic Phosphodiesterase 4 (PDE4)
(nonspecified subtype)

Casein Kinase 2 (CK2) Complex

ターゲットリストから特定のターゲットにマウスオーバーすると、左の図中において当該ターゲットがハイライト表示されます。

ターゲットリストもしくは左の図中において特定のターゲットをクリックすると、当該ターゲットのレコードページが開きます。

Drug recordの強化

- [Pharmacology]タブ搭載。
- 当該生理活性物質の薬理実験をPrimary/Secondary(Others) Target別に閲覧。

Drugs&BiologicsのDrug recordを強化

- 新規搭載の[Pharmacology]タブを使って当該生理活性物質の薬理実験をPrimary/Secondary(Others) Target別に閲覧。

upadacitinib tartrate A

Product Development Status Milestones **Pharmacology** Sales [See Results in Experimental Pharmacology](#)

[\[Experimental Pharmacology\]で薬理実験の詳細を見る](#)

▼ Apply Filters Showing 1-25 of 33 Mean/Median calculations

Target Action	Target Name	Experimental Activity	Pharmacological Activity	Parameter	Mean	Median
Primary	Janus kinase 1	Tyrosine-Protein Kinase JAK1 (JAK-1) inhibition, IN VITRO	Protein-tyrosine kinase (JAK1), inhibition	IC-50	0.032 μM [0.005 - 0.05] (n=7)	0.04 μM [0.005 - 0.05] (n=7)
Primary		Tyrosine-Protein Kinase JAK1 (JAK-1) inhibition, IN VITRO	Signal transducer and activator of transcription-1 (STAT1) phosphorylation (interleukin-6-induced), inhibition	IC-50	0.087 μM (n=1)	0.087 μM (n=1)
Other	Janus kinase 2	Tyrosine-Protein Kinase JAK2 (JAK-2) inhibition, IN VITRO	Protein-tyrosine kinase (JAK2), inhibition	IC-50	0.187 μM [0.042 - 0.521] (n=4)	0.092 μM [0.042 - 0.521] (n=4)
Other		Tyrosine-Protein Kinase JAK2 (JAK-2) inhibition, IN VITRO	Signal transducer and activator of transcription-5 (STAT5) phosphorylation (erythropoietin-induced), inhibition	IC-50	0.6 μM (n=1)	0.6 μM (n=1)

Genes&Targets の強化

[Conditions]タブと[Gene Variants]
タブを新規搭載。特定の適応症に関する
関連情報の取得が容易に。

Genes&Targetsの検索結果ページを強化

新規搭載の[Conditions]タブと[Gene Variants]
を使って特定の疾患
とターゲット間の関連情報を簡単に俯瞰。

Genes & Targets					
Conditions					
Gene Variants					
Overview					
Apply Filters Customize Columns Sorted by relevance Showing 1-25 of 1561 Conditions records for "Rheumatoid arthritis"					
Gene Target Name	Condition	Drugs	Condition Highest Phase	Gene Therapies	Gene Variants
leucine rich repeat kinase 2	Rheumatoid arthritis	21	Biological Testing	0	0
leucine rich repeat kinase 2	Pain	1	Biological Testing	0	0
leucine rich repeat kinase 2	Contraception, male	1	Biological Testing	0	0
leucine rich repeat kinase 2	Epilepsy	5	Biological Testing	0	0
leucine rich repeat kinase 2	Tremor, essential	0		0	7
leucine rich repeat kinase 2	Lewy body dementia	60	Biological Testing	0	18
leucine rich repeat kinase 2	Amyotrophic lateral sclerosis	67	Biological Testing	0	1
leucine rich repeat kinase 2	Fuchs dystrophy	1	Clinical	0	0
leucine rich repeat kinase 2	Hypertension, pulmonary	1	Preclinical	0	0

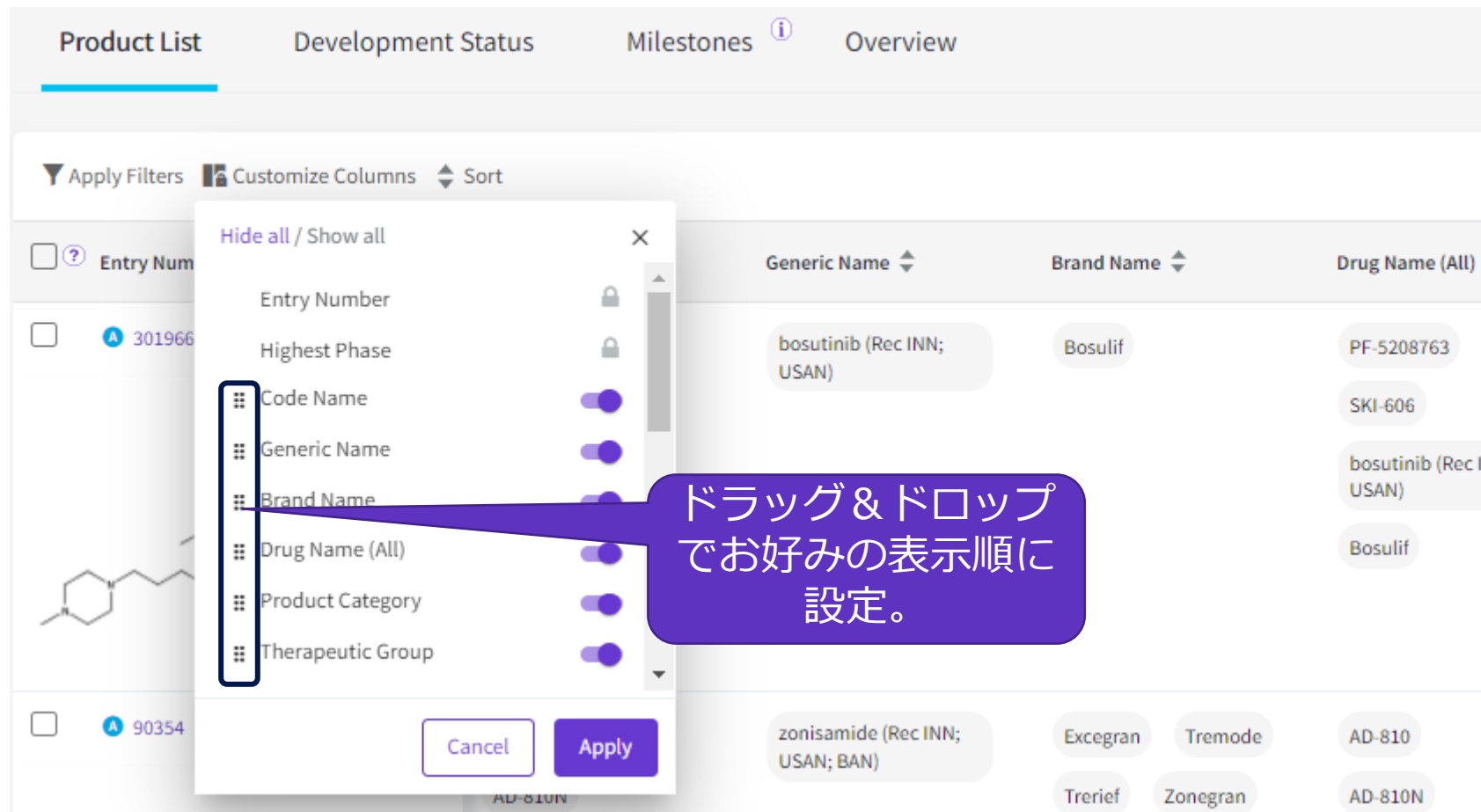
使いやすさの向上： 索引項目の表示順を カスタマイズ

検索結果表示において、表示のカスタマイズ
が可能なKnowledge Areaは以下の通り。
(2022年11月時点)

- ✓Drugs & Biologics
- ✓Genes&Targets
- ✓Experimental Pharmacology
- ✓Pharmacokinetics
- ✓Patents

使いやすさの向上

Drugs&Biologics検索結果リストの表示項目の順番をカスタマイズ可能に。



The screenshot displays the 'Product List' tab of a search results interface. A 'Customize Columns' dialog box is open, allowing users to rearrange the columns of the search results. The dialog lists the following columns: Entry Number, Highest Phase, Code Name, Generic Name, Brand Name, Drug Name (All), Product Category, and Therapeutic Group. The 'Brand Name' column is highlighted with a red box, and a red callout bubble points to it with the text 'ドラッグ&ドロップでお好みの表示順に設定。' (Set the display order as you prefer by drag and drop). The background shows a table of search results with columns for Generic Name, Brand Name, and Drug Name (All). The table lists several drugs, including bosutinib (Rec INN; USAN), bosutinib (Rec I USAN), Bosulif, zonisamide (Rec INN; USAN; BAN), Excegran, Tremode, AD-810, Trerief, Zonegran, and AD-810N.

Generic Name	Brand Name	Drug Name (All)
bosutinib (Rec INN; USAN)	Bosulif	PF-5208763
		SKI-606
		bosutinib (Rec I USAN)
		Bosulif
zonisamide (Rec INN; USAN; BAN)	Excegran	AD-810
	Tremode	
	Trerief	AD-810N
	Zonegran	

使いやすさの向上： 組み合わせ検索の搭載

使いやすさの向上

検索履歴[Search History]、設定済み[Save&Alert]のクエリを使って、組み合わせ検索が可能に。

The screenshot displays the Clarivate search interface. At the top, there are tabs for 'Save & Alert', 'Keep Me Posted', 'Controlled Vocabulary', and 'Search History'. A 'Combine' button is located in the top right corner. Below these tabs is a table of saved searches. The first search is selected, and the 'Combine Search' dialog box is open. The dialog shows two search queries: 'Product Category: Coronavirus Vaccines' and '"Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2"'. The 'AND' operator is selected for combining the queries. The dialog also includes 'Cancel' and 'Search' buttons.

Name	Description	Query Type	Query	Knowledge Area	Filters	Date Created	Last Performed	Alert	Actions
☒ Product Category: Coronavirus...		Advanced Search	Product Category: [Coronaviru...	Drugs & Biologics	Highest Phase (2), Mechanism ...	Jun 10, 2022 (16 results)	Jun 13, 2022 (16 results)		Share Alert View Refresh Delete
☐ conference: 24th Europe...									Share Alert View Refresh Delete
☒ "Severe acute respirator...									Share Alert View Refresh Delete
☐ "Coronavirus acute resp...									Share Alert View Refresh Delete

- ・ [Search History]もしくは [Save&Alert]のクエリを2つ組み合わせ、より特異的な検索を実行可能。AND/OR/NOT検索が可能。
- ・ 組み合わせ検索で得られた結果を絞り込んだり、アラート設定することも可能。

使いやすさの向上： リンクによるクエリと結果の 共有機能

使いやすさの向上

作成されるリンクを介して、検索クエリと結果を
同僚とリンクで共有。

Product List Development Status Milestones Overview

Share Searchアイコン

Showing 1-25 of 1,900 Drugs & Biologics records

Link copied. The link will be active for 30 days Dismiss

Entry Number Highest Phase Code Name Generic

453356 Launched - 2022 ONX-0803 SB-1518 pacritinib (Prop INN; USAN) Epjevy Vonjo ONX-0803 SB-1518 pacritinib (Prop INN; USAN) Epjevy

Save & Alert Keep Me Posted Controlled Vocabulary Search History

Name Description Query Knowledge Ar Date Created Last Performed Alert Actions

conference: 24th European Con... May 20, 2022 (0 results) ✓

Save&Alert、Search History
ページでも利用可能。

使いやすさの向上 : Alert機能の改善

変更された内容を見つけるためにアップデート履歴、または特定のレコードを見に行く必要がなくなり、すべての情報がアラートメールに提供され、興味深い変更を一目で識別可能に。

使いやすさの向上

Alert(Keep Me Posted)機能が使いやすく

Imaradenant		
Change Date	Change Monitored	Change Description
Nov 23, 2021	Highest Phase Updated	From: Phase II To: Discontinued
Nov 23, 2021	Milestone Added	Discontinued by AstraZeneca for the treatment of patients with metastatic castration-resistant prostate cancer (mCRPC) in combination with durvalumab and cabazitaxel due to strategic reasons; Formerly in phase II; Capsules
Nov 23, 2021	Under Active Development Updated	Not Under Active Development
Islatravir		
Change Date	Change Monitored	Change Description
Nov 23, 2021	Related Patent Added	Drug delivery system for the delivery of antiviral agents and contraceptives (WO 2021225869)
Nov 23, 2021	Related Reference Added	Merck provides update on phase 2 clinical trial of once-weekly investigational combination of MK-8507 and islatravir for the treatment of people living with HIV-1 Merck & Co. Press Release 2021, November 18

サポートのご案内

“？”機能の活用 (画面左下)

各種お知らせや
資料へのリンク

The screenshot shows the CDDI website interface. On the left sidebar, a purple circle with a white question mark icon is highlighted. An arrow points from this icon to a 'Resources & updates' panel. Within this panel, 'Training resources' and 'Online help&contact us' are highlighted with purple boxes. An arrow points from 'Training resources' to a larger 'Training resources' panel on the right, which contains links for 'All training resources', 'Sign up for live training', 'Chinese training resources', and 'Japanese training resources'. The 'Japanese training resources' link is highlighted with a purple box and a hand cursor icon. Another arrow points from 'Online help&contact us' to an 'Online help & contact us' panel on the right, which contains links for 'Help file / glossary', 'Submit an inquiry', and 'All support options'. The 'Help file / glossary' link is highlighted with a purple box. A large arrow points from the 'Help file / glossary' link to the text '詳細マニュアル (英語)'. A blue box with white text 'CDDI日本語 サポートページ' is also present, with an arrow pointing to the 'Japanese training resources' link.

Quick Search Advanced Search

All Search in Drug Discovery Intelligence

Latest News

Musculoskeletal & Connective Tissue Disorders

GNT-0007: a novel gene therapy for the treatment of gamma-sarcoglycanopathy

Genethon presented preclinical data on GNT-0007, its novel gene therapy using adeno-associated virus vector serotype 5 (AAV5) encoding gamma...

Infections

Model Medicines granted request for pre-IND meeting with FDA for antiviral MDL-001

Model Medicines has submitted a pre-IND briefing document and meeting request data package to the FDA for MDL-001, an oral, direct-acting a...

Infections

rVCG-Pmp18.3, a novel Chlamydia abortus vaccine with promising efficacy in mice

Researchers from Morehouse School of Medicine reported preclinical data for the novel recombinant Vibrio cholerae ghost (rVCG)-based Chlamy...

Eye Disorders

RO-634, bispecific protein for the treatment of back of the eye disease

Researchers from University of Colorado and affiliated organizations presented preclinical data for the novel intravitreal bispecific prote...

Immunomodulating Agents

Burnet Institute and Moderna partner on novel mRNA vaccines for infectious diseases

Burnet Institute has announced it will partner with Moderna to develop novel mRNA vaccines of emerging and neglected infectious...

Eye Disorders

Promising nonhuman primate data reported for CRISPR/Cas9-based therapy EDIT-103 for

Targetscape Disease Briefings

Search by Targetscape... Browse

Latest Insights

The Starting Line

Pipeline on the Move

Gateways to Clinical Studies

Conferences Forthcoming Conferences

25th Annual Meeting American Society of Gene Cell Therapy (ASGCT)

May 16-19, 2022 - Washington, D.C.

19th Meeting of the Society for Natural Immunity (SNI)

May 14-17, 2022 - Bonita Springs

19th Annual Meeting Cancer Immunotherapy (CMT)

May 10-12, 2022 - Virtual

14th Intern...

TIDES USA: Immunogenetics and Precision Therapeutics

Resources & updates

Product updates

Guided tours

Training resources

Online help&contact us

Suggest a feature

Drug Discovery Use cases

I WANT TO...

Training resources

All training resources

Sign up for live training

Chinese training resources

Japanese training resources

Online help & contact us

Help file / glossary

Submit an inquiry

All support options

CDDI日本語 サポートページ

詳細マニュアル (英語)

開催済みウェブ セミナーの一例

ウェブセミナー案内ページ：

<https://clarivate.com/ja/training-webinars/>

対象Cortellis製品：

- Drug Discovery Intelligence
- Competitive Intelligence
- Regulatory Intelligence
- Generic Intelligence

本日の補足：開催済みセミナーのご案内（CDDI）

2021年12月8日開催『第5回Cortellis Drug Discovery Intelligenceウェブセミナー』
（Drug-Drug Interactionsを中心にご紹介しました）

[録画版視聴リンク](#)

2022年2月16日開催『バイオマーカーの探索・評価のためのCortellis活用』
（CDDIのバイオマーカーモジュールを中心にご紹介しました）

[録画版視聴リンク](#)

[ウェブセミナー資料ダウンロード](#)

2022年4月27日開催『Cortellisを活用して薬物代謝・安全性を予測』
（Drug Metabolismを中心にご紹介しました）

[録画版視聴リンク](#)

[ウェブセミナー資料ダウンロード](#)

2022年6月15日開催『Cortellis Drug Discovery Intelligence入門・基本編』
（基本的な使い方についてご紹介しました）

[録画版視聴リンク](#)

[ウェブセミナー資料ダウンロード](#)

ユーザーサポートご案内

日本語サポートサイト

<https://clarivate.com/cortellis/ja/learning/cortellis-training-home-1564/>

日本スタッフによる日本語マニュアル・資料をご用意。

Cortellisユーザーサポートサイト

Cortellisのサポート情報のすべてがここに

こちらにない内容はお問い合わせください。

何をお探ですか？



製品内ガイドツアー

データベースの基本ワークフローの各ステップを解説するツアーでスムーズに使い始めていただけます。



Cortellis トレーニングウェブセミナー

見逃し配信

2020年1月28日開催
Cortellis Competitive Intelligence 第1回
2020年度強化点総解説&ユーザーサポートコンテンツご紹介

2020年1月28日開催
Cortellis Regulatory Intelligence 第1回
[新しい操作画面の解説とユーザーサポートコンテンツのご紹介]

2021年2月26日開催
Cortellis Drug Discovery Intelligence 第1回
2020年の強化点と新Knowledge Areaのご紹介

パブリックWebセミナー

<https://clarivate.com/cortellis/ja/training-webinars/>
ユーザーならどなたでも参加できるWebセミナーを年間を通じて開催。参加できなくても録画版を視聴できます。

本日のWebセミナーの年間シリーズをこちらでご案内しております。

顧客別・部署別講習会の提供

画一的な利用説明会ではなく、事前のヒアリングを経たユーザーニーズに沿ったデータベース講習会を開催しています。



カスタマーケア

☎ 0800-170-5577(フリーダイヤル)
(土日祝日を除く) 9:30~17:30
✉ ts.support.jp@clarivate.com

専門スタッフが対応。使い方、アクセスなどにお困りの際は、気軽に日本語で問合せが可能。

使い方等に関するご質問はこちらに。

