

THOMSON REUTERS INTEGRITY

医薬品の発見／開発を支援する統合ポータル



Thomson Reuters Integrityのメリット

- ワンクリックで最新の科学情報および関連情報にアクセス
- より迅速で確かな意思決定の実現
- プロジェクトの優先順位付け、およびリスク軽減
- 日々の更新情報により、最先端の医薬品開発・研究の情報入手

主な利用者の皆様

- 情報スペシャリスト
- 生物学研究者
- メディシナルケミスト
- 工業化／プロセス研究者
- 薬理学研究者
- 生化学者
- トランスレーショナル研究者
- バイオマーカースペシャリスト
- 研究グループリーダー
- 研究企画担当者

Thomson Reuters Integrityは、医薬品研究開発に不可欠な様々な領域、分野にまたがる情報を創薬の視点で収集、統合した情報データベースです。生理活性を示す36.5万以上の化合物情報が19万以上の特許ファミリーの生物学、化学、薬理学情報と統合され、独自のKnowledge Areas (知識分野)毎にまとめられています。これらの情報により、利用者の情報探索、研究活動を強力にサポートします。日々更新される情報は、専門的で厳選された医薬品情報リソースとして、皆様の業務改善と早期の意思決定を促進いたします。


Thomson Reuters Integrityの大きな特徴は、科学者達の横断的なサポートの下に開発、構築されている点です。トムソン・ロイターの科学者達は製薬業界に精通しており、最新の特許や学術文献から抽出された製品概要から化学構造式に至るまで様々な情報が収録されています。単なる文献情報だけでなく、信頼できる数値データにより薬理実験や薬物動態研究のVitro、Vivoの重要な情報も提供いたします。また、1988年まで遡るパイプライン、特許、文献の包括的なデータを利用可能です。Thomson Reuters Integrityは、メガファーマからスペシャリティーファーマ、バイオテクノロジー企業で利用されています。規制当局、教育機関、研究機関、ファインケミカル企業においても、日々の業務活動に活用され、利用者は分子生物学者、化学者、薬理学者のほか、市場調査担当者、ファインケミカル企業の研究者など多岐分野にわたります。



THOMSON REUTERS

Knowledge Areas (知識分野)

Integrityは、以下のKnowledge Areas (知識分野)に分割され、相互にリンクしています。



Knowledge Areas
Drugs & Biologics
Targets & Pathways
Genomics
Biomarkers
Organic Synthesis
Experimental Pharmacology
Experimental Models
Pharmacokinetics/Metabolism
Clinical Studies
Disease Briefings
Companies & Research Institutions
Literature
Patents

- **Drugs & Biologics (医薬品・生物製剤):** 化学や薬理学に関する基本的な情報、医薬品パイプラインにおける生理活性物質の開発段階に関する情報
 - **Targets & Pathways (標的/パスウェイ):** 実績のある標的物質(タンパク・遺伝子)に関する情報を関連する疾患、病理学的パスウェイにおける役割、関連する生理活性物質と共に収録しています。疾患-標的物質-生理活性物質の相互関係の理解に有用です。
 - **Genomics (ゲノミクス):** 遺伝子関連研究や遺伝子変異等の情報を収録し、外部関連サイトへのリンクが充実しています。潜在的な生物学的メカニズムに対する知見を入手し、薬物の新規標的物質の可能性を特定する遺伝子と疾病間の関係理解に利用可能です。
 - **Biomarkers (バイオマーカー):** 追加オプションとして、ご契約頂いた方にご利用いただけます。
 - **Organic Synthesis (有機合成):** 上市済み、あるいは開発中の薬物の合成経路(スキーム、中間体、試薬、最終生成物)の情報
 - **Experimental Pharmacology (実験薬理学):** 薬物/受容体、酵素/標的細胞の相互作用を詳細に表わした実験結果データ
 - **Experimental Models (薬理実験用動物モデル) New:** 薬理実験に用いられる動物モデルに関する情報を学術文献・特許等から収集。特定の疾患や毒性試験に有用な動物モデルの把握や、競合他社の開発候補品の評価に用いられた動物モデルの特定等にご活用いただけます。
 - **Pharmacokinetics/Metabolism (薬物動態学/代謝):** 薬物の吸収、分布、代謝、排泄(ADME)プロファイルを詳細に表わした実験や臨床研究のデータ
- **Clinical Studies (臨床研究):** 現在、研究中もしくは人体に投与されている臨床試験に関する情報
 - **Disease Briefings (疾患説明):** 薬物治療における現在の状況、将来予測に関する要約情報
 - **Companies & Research Institutes (企業/研究機関):** 製薬、バイオテクノロジー分野における公共および民間企業、教育機関、研究機関の活動に関する基本的な情報
 - **Literature (文献):** 最新の学術文献、学術会議やシンポジウムの抄録、企業発表情報
 - **Patents (特許):** 世界各国での医薬品の研究活動を反映した最新の特許文献への参照情報。他の著名な科学的な情報源へシームレスにリンクしており、幅広い検索・参照・特許明細の全文ダウンロードが可能です。

Thomson Reuters Integrity製品紹介(日本語)サイト

<http://ip-science.thomsonreuters.jp/products/integrity/>

BIOMARKERS MODULE に関して

BIOMARKERS MODULE は、Thomson Reuters Integrityユーザーへの追加オプションとしてご利用いただけます。

主要な治療領域で報告されているバイオマーカー情報を収集し、精査・分類した上で、関連する医薬品へ結びつけ、そこから医薬品の研究開発、実験研究、臨床研究などの様々な関連情報への展開を可能にします。BIOMARKERS MODULEに関する詳しい情報は下記サイトをご覧ください。

<http://ip-science.thomsonreuters.jp/products/bmm/>

詳細情報

ご質問やより詳細なご案内をご希望の方は、下記までお問い合わせ下さい。

トムソン・ロイター

〒107-6119 東京都港区赤坂5丁目2番20号 赤坂パークビル19階

Tel: 03-4589-3103

Fax: 03-4589-3240

Email: ts.info.jp@thomsonreuters.com

Web: ip-science.thomsonreuters.jp

