

Ovid® Discovery AI:

AIの活用により、エビデンスへのアクセス精度が大幅に向上

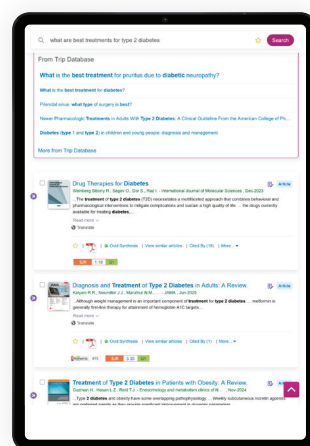
Ovid® Discovery AIが、医療・学術機関による研究課題への取り組み方に変革をもたらしています。本プラットフォームは、高度な人工知能を活用することにより、卓越した高い精度と効率を実現し、ユーザーがいまだかつてなく良質で関連性の高い知見を見つけられるようになりました。

AIの活用で、精度を大幅に向上

Ovid Discovery AIは、ユーザーフレンドリーな機能と最先端のAI技術を備え、信頼性と効率性を重視した検索体験を提供しています。Ovid Discovery AIは、キーワード検索より一歩進んで、文脈を理解することでクエリを処理し、絞り込み、医療機関の司書、医療専門家、教育者、研究者等のニーズに合った、文脈に応じた正確な結果を提供します。

主な機能

- ✓ **AIを活用した検索サジェスト:** クエリの文脈やユーザーの意図に基づき、関連する検索サジェストをプラットフォームが動的に生成し、さらに深い発見へとユーザーを導きます。
- ✓ **AI結果分析アシスタント:** 影響、方法、成果を一目で評価できるようにします。またサジェストされるクエリと主要なコンセプトによってさらに深い分析を行い、最も関連性の高いエビデンスを卓越した速度と精度で提供します。
- ✓ **AIバイオメディカル セマンティック検索&ファセット機能:** AIがクエリとコンテンツをセマンティックベクトルに変換するため、仮に異なる用語が使われていても、プラットフォームが関連性の高い結果を返すことができます。ユーザーは、疾患、薬剤などのMeSHカテゴリーにマッピングされたバイオメディカルファセット機能を使用し、検索を絞り込むこともできます。AIアシスタントのツールには、Best Match Summaries、Key Metrics、Essential Insights、Concept Discoveryがあります。
- ✓ **AIコンテキストマッチング:** ユーザーが「アルコールのうつ病への影響」と「飲酒のメンタルヘルスへの影響」のどちらかで検索した場合でも、無駄な情報ではなく、極めて有意義な研究情報を抽出できます。



Ovid Discovery AI:



必要な情報を素早く特定



すべてのリソースを一元管理



ライブラリに関する実用的な知見を入手

必要な情報を素早く特定

AIを活用した検索と文脈に応じたマッチングにより、検索クエリの真意を正確に捉え、関連性の高い結果と簡潔な要約を提供し、不要な情報を減らします。またAI結果分析アシスタントが研究の詳細情報と出版物の品質指標を抽出するため、エビデンスの信頼性を迅速に評価し、的確な情報を得た上で自信を持って判断を下すことが可能になります。

すべてのリソースを一元管理

Ovid Discovery AIの核心は、一元管理リポジトリです。このリポジトリは、断片化した医療・学術機関の資産をアクセスしやすい統一された知識ハブに変換します。ユーザーは異なるシステムの間をいちいち移動する必要がなく、ライセンスされたすべてのライブラリリソース、医療・学術機関のベストプラクティス、独自文書に瞬時にアクセスできます。

このカスタマイズ可能なリポジトリは、情報アクセスにおける従来の障壁を撤廃することで、学生、研究者、臨床医の皆様がリソースの検索作業に労力を費やすのではなく、知識の活用に集中できるようにします。

ライブラリに関する実用的な知見を入手

医学ライブラリがリソースの利用状況とユーザーの行動に関する分析データを収集し、コンテンツの取得やライブラリのリソース配分に関する十分な情報に基づく意思決定を実現することで、ROIを最大化します。360° Insights Dashboardとパーソナライズされたレポート機能により、医療・学術機関はリソースの利用状況を追跡し、コンテンツ取得戦略を最適化できます。またプラットフォーム内に組み込まれたデータ分析機能を用いて新たなニーズを特定することもできます。

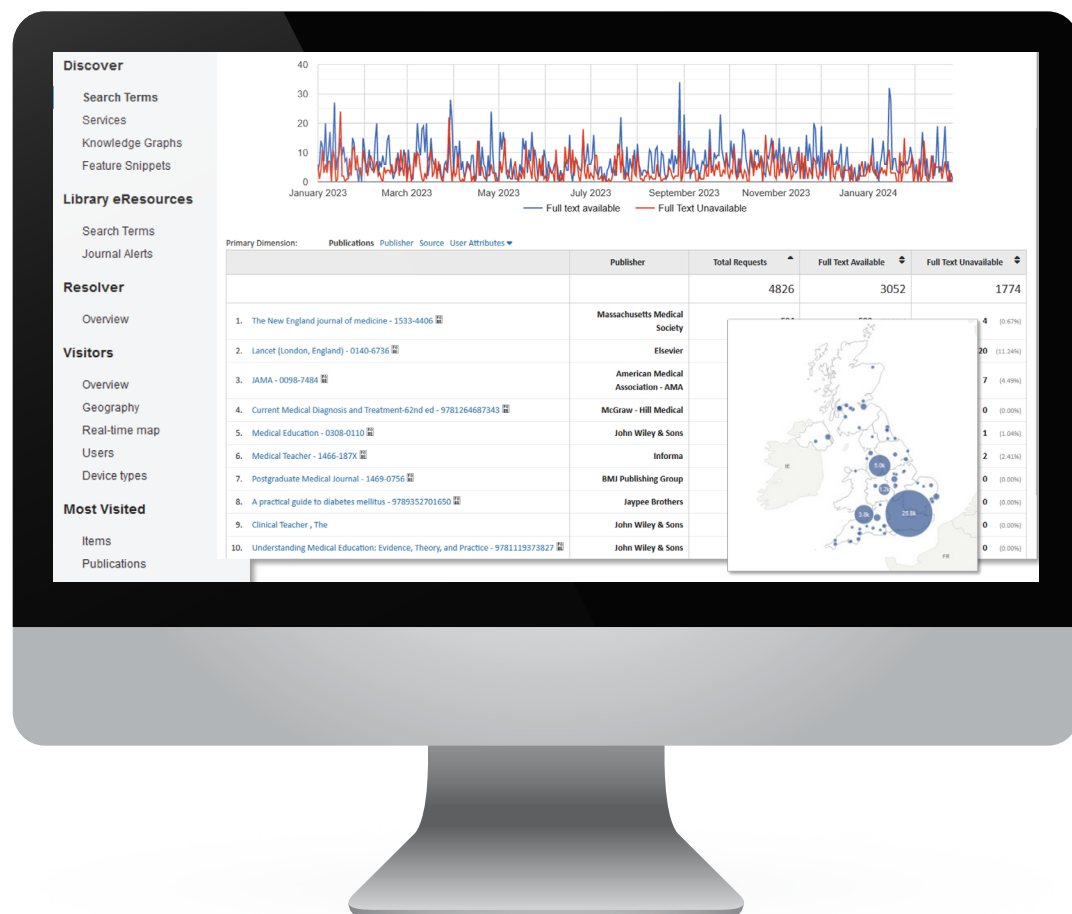


ライブラリ管理職には
データに基づく管理を
可能に

統計情報 + Google
Analytics連携に準拠し
たCOUNTER & SUSHI (電
子リソース利用統計の国
際標準規格と自動収集
プロトコル)

ユーザーの挙動、コンテ
ンツのROIを追跡し、コレ
クションを最適化

実践可能な知見に関して
リアルタイムで作成され
るダッシュボード



Ovid Discoveryリポジトリ

Ovid Discoveryリポジトリ機能により、一元化された検索可能な場所で、内部文書や報告書からマルチメディアファイルまで、組織固有の全コンテンツの収集、処理、管理が可能になります。貴重なリソースを発見し、入手しやすくなります。



- ✓ **多様なコンテンツの管理が容易に:** PDF、フルテキスト論文、動画、画像など、多種多様なコンテンツを手軽にアップロードし、インデックスを作成できます。一括アップロードおよびメタデータ自動抽出ツールによりプロセスを簡素化します。
- ✓ **アクセスおよび許可を管理:** カスタマイズ可能なルールセットを用いて、閲覧権限やリポジトリの管理権限を誰に付与するか管理することで、コンテンツを安全かつ適切に共有できます。

AIアシスタントツールの活用

Best Match Summary:

検索結果のトップから重要な知見を瞬時に、簡潔に要約し、各ポイントとソース論文を直接リンク付けします。

Key Metrics:

調査の具体的な内容を素早く比較評価します。AIアシスタントは、調査方法や集団、アウトカムなどの重要データを抽出・整理し、見やすい表に変換します。

Essential Insight:

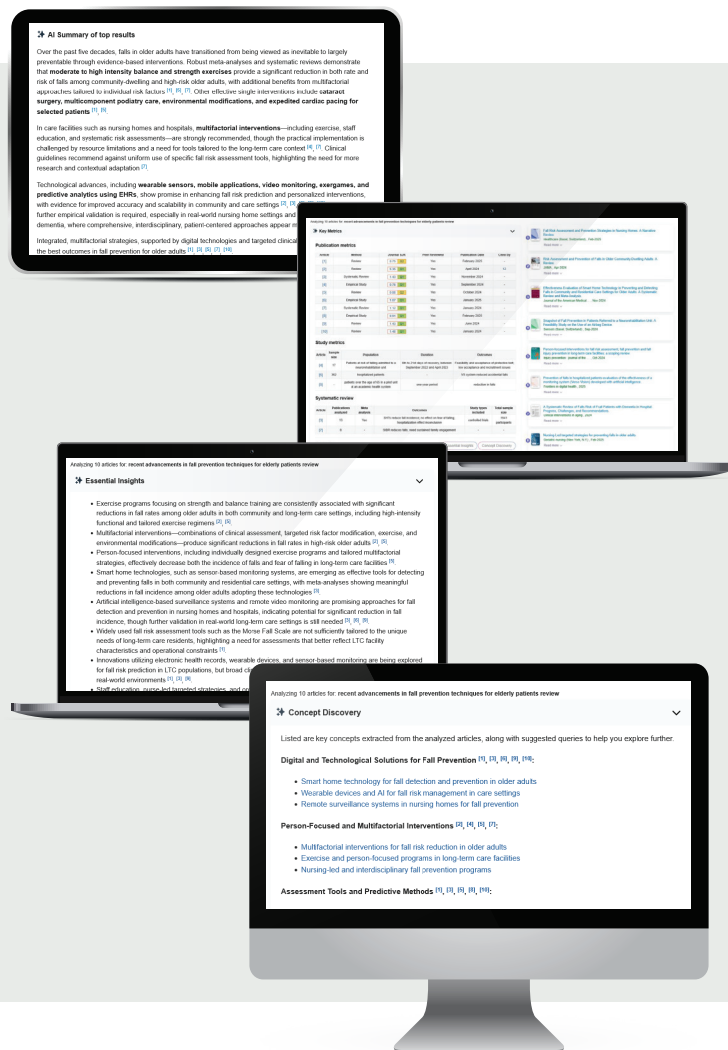
特定の出版物セットを選び、重要な知見の要約をまとめることで、ユーザーにとって最も価値の高いエビデンスを集中的に分析できます。

Concept Discovery:

質の高い検索サジェストにより、研究の幅が広がります。AIは、検索結果から主要なコンセプトを特定し、関連するクエリを提示し、ユーザーを深い分析に導きます。

Ask and extract:

これまでにない方法でリサーチと対話できます。安全なチャット形式のインターフェースを使用して、質問したり、選択した結果の特定の側面を参照したりできます。研究の種類を分析したり、結果を比較したり、特定の治療効率を抽出したりする必要がある場合は、簡単に質問するだけで、選択したレコードに基づいた正確な回答を得ることができます。

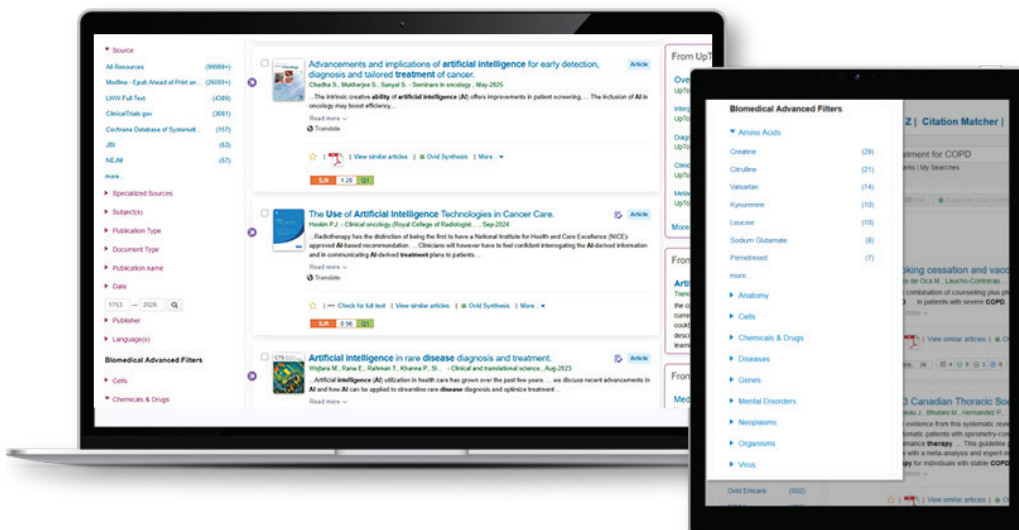


Ovid Discovery AIが選ばれる理由

AIを活用した比類なき特徴を備え、アクセス性が向上したOvid Discovery AIは、標準的なディスカバリーツールよりも格段に優れています。Ovid Discovery AIは、医療・学術研究環境に特化した、ウォルターズ・クルワーの20年超の専門知識に裏付けられたプラットフォームと言えます。

比類なきメリット：

- ① UpToDate®、Lippincott® Procedures、LWWジャーナルといった独自のリソースと包括的に統合
- ② 生物医学研究および教育に特化してAIが最適化したワークフロー
- ③ 信頼性の高い検証済みのソースにより、エビデンスの高い関連性と精度を確保
- ④ 高度なセキュリティプロトコルによりISO認証取得済みのAWSホスティングサービス
- ⑤ ワンクリックで、5万件以上のオープンアクセスジャーナルおよび53,000件の出版社コレクションの全文表示または文献取り寄せサービスにアクセス可能
- ⑥ Google、PubMed、EBSCO、Ovidその他を横断検索
- ⑦ Koha LMS統合により、図書館の所蔵資料へのアクセスが円滑化



Ovid® Discovery
付属のサービス：

UpToDate®

Lippincott®
Procedures

Ovid® Databases

LWW Health
Library®

New England
Journal of Medicine

フルテキストのインデ
ックス作成

APA PsycARTICLES®

APA PsycBooks®

EBSCO CINAHL

Cochrane

ScienceDirect

Trip Database

お客様の組織に変革をもたらします。

AIの力を活用して結果の精度を高め、意思決定プロセスを簡素化し、貴組織所蔵リソースの可能性を最大限に引き出します。Ovid Discovery AIによる次世代のディスカバリーサービスをぜひお試しください。

詳細についてはOvid担当者までご連絡いただくか、メール (Ovid-japan@wolterskluwer.com) でお問い合わせください。