



[プレスリリース日本語訳]



エルゼビア、医薬品の薬物動態データを PharmaPendium に搭載

— FDA と EMEA の承認文書から抽出した薬物動態データにより医薬品研究開発をサポート —

科学・技術・医学分野の学術出版および情報サービス大手のエルゼビア社(本社:オランダ、アムステルダム)は、2010年9月14日、権威ある医薬品開発データベースである PharmaPendium™(ファーマペンディウム)の新しい薬物動態モジュール(Pharmacokinetics Module)の発売により、医薬品研究開発の専門家向けのサービスを大幅に増強することを発表します。薬物動態モジュールは、薬物動態研究および薬事申請、前臨床、安全性薬理などの関連専門家に、2,100薬剤以上の様々な実験条件下での複数パラメーター測定へのアクセスを提供し、100万件以上の薬物動態データの検索と分析を可能にします。

「新しい薬物動態モジュールは薬物動態データを検索するための素早く効率的な方法であるだけでなく、このレベルの比較可能な暴露情報(exposure data)を見出せる唯一のデータベースであり、開発過程の初期段階において、治療濃度域の比較やモデリングに最適です。これは、何ヶ月もの作業を削減しうる、薬物動態のためのリソースとして唯一のレベルにある情報です」とエルゼビア社プロダクト開発責任者、フィリップ・マクラウグリンは述べました。

研究開発の専門家は、薬物動態モジュールにより、以前より迅速かつ正確に治療濃度域をモデル化でき、どの前臨床データが人体の反応を予測するものであり、どのデータはそうでないか、そしてそれはなぜかを発見することができます。また、薬剤名、動物種、病態、食物効果、併用薬、投薬ルートや暴露パラメーターなどを含む、多様なフィールドや指定項目により、ユーザーは意思決定のために必要な比較データセットの絞り込みが可能です。

薬物動態モジュールは PharmaPendium の顧客に対し提供可能です。提供の形態は、年契約またはデータ購入(および年間維持費)です。

###

PharmaPendium™について

PharmaPendium は情報に基づいた医薬品開発の意思決定を可能にします。キーワードで検索可能な、信頼のある医薬品情報へのアクセスを一括して供給するユニークなオンラインソースです。前臨床、臨床、市販後の安全性データを統合し、4,000近い承認医薬品をカバーしています。

PharmaPendium は、前臨床安全性評価チーム、毒性研究者、薬物動態研究者、安全性薬理研究者、薬事申請スタッフ、薬物疫学者、臨床研究者、創薬インフォマティクス、情報専門家のニーズに合うようにデザインされています。FDA 承認文書、European Medicines Agency (EMA)の承認文書やその他の情報の全文検索が可能です。前臨床と臨床研究における副作用と毒性データがこれらの全てのソースから注意深く抽出されています。エルゼビア社は創薬、前臨床、臨床の薬剤開発をもっと効率的に行うための一連のソリューション、Reaxys (www.info.reaxys.com)、Embase (www.info.embase.com)、PharmaPendium (www.info.pharmapendium.com)を提供しています。PharmaPendium は Elsevier Properties SA が保有し、許可のもとに使用しています。

【エルゼビアについて】

エルゼビア (<http://www.elsevier.com/>) は、科学・技術・医学関連情報の製品およびサービスを専門とする、世界有数の学術出版社です。電子商品として SciVerse ScienceDirect (サイバース・サイエンスダイレクト、<http://www.sciencedirect.com/>)、SciVerse Scopus (サイバース・スコパス、<http://www.scopus.com/>)、MD Consult、書誌データベース、オンラインレファレンスワークなどを提供するほか、科学・医療コミュニティとグローバルに連携して、*The Lancet* (www.thelancet.com) や *Cell* (www.cell.com) を含む 2,000 誌以上のジャーナル、Mosby や Saunders の百科事典を含む 20,000 点を超える書籍を刊行しています。SciVerse ScienceDirect (www.sciencedirect.com)、SciVerse Scopus (www.scopus.com)、Reaxys (www.reaxys.com)、MD Consult (www.mdconsult.com)、Nursing Consult (www.nursingconsult.com) などのエルゼビアの電子情報ソリューションは、科学と医療の専門家の生産性向上に寄与しています。また、SciVal suite (www.scival.com) や MEDai's Pinpoint Review (www.medai.com) は、研究・医療機関における、コスト効率の良く、よりよい成果を支援します。

エルゼビアはオランダのアムステルダムに本社を置き、社員 7,000 名を抱えるグローバル企業です。エルゼビアは、世界でもトップクラスの出版社かつ情報プロバイダーのリード・エルゼビア・グループ (Reed Elsevier Group PLC) の傘下企業で、Reed Elsevier PLC と Reed Elsevier NV によって共同保有されています。リード・エルゼビア・グループのティッカーシンボル (証券コード) は、REN (Euronext Amsterdam)、REL (ロンドン証券取引所)、RUK および ENL (ニューヨーク証券取引所) です。

【お問い合わせ】

エルゼビア・ジャパン株式会社 マーケティング 神田

Tel.: 03-5561-5034 (代表) 03-5561-5069 (直通)

Email: jp.pr@elsevier.com 日本語ホームページ: <http://japan.elsevier.com>