

2015.3

エルゼビア・ジャパン株式会社

PharmaPendium 2015年3月アップデートのご案内

2015年3月のアップデートで PharmaPendium (ファーマペンディウム) では、以下の2点が強化されました。

- ❖ PharmaPendium-Embase の連携
- ❖ 代謝酵素・トランスポーター検索モジュールのフィルター機能の改善

PharmaPendium-Embase の連携

PharmaPendium の Quick Search の検索結果に Embase へのリンク (Search in Embase) が追加されました。PharmaPendium と Embase のデータが連携したことにより、前臨床・臨床・市販後の医薬品安全性情報収集にあたり、学術論文と規制文書の両者にすばやくアクセスすることが可能となりました。

The image displays two screenshots illustrating the integration between PharmaPendium and Embase. The top screenshot shows the PharmaPendium 'Quick Search' results for 'Zanamivir (Relenza)'. A button labeled 'Search in EMBASE' is highlighted with an orange circle and an arrow pointing to the bottom screenshot. The bottom screenshot shows the Embase search results for 'zanamivir/ide', with a search history entry for 'zanamivir/ide' circled in orange. A text box in the bottom screenshot explains that drug names are automatically mapped to Embase terms (e.g., Relenza to Zanamivir).

* Embase の契約をお持ちでないお客様には、Embase の Information ページが表示されます。
PharmaPendium、Embase の接続設定によっては、ダイレクトにリンクしない場合もあります。
(詳細は担当までお問い合わせください)

活用事例

- ❖ 前臨床研究デザインの改善
- ❖ 医薬品安全性に関するより網羅的な情報収集
- ❖ 適応外疾患への拡張の可能性
- ❖ 規制サイクルのリスク低減
- ❖ 追加の適応症・患者集団についての考察
- ❖ 市販後調査要求に対する予見 など

Embase 検索結果からの PharmaPendium の医薬品承認、安全性情報へのリンクは 2014 年より提供されています。今回の強化で、PharmaPendium と Embase の相互リンクが実現し、更に利便性が増しました。

代謝酵素・トランスポーター検索モジュールのフィルター機能改善

代謝酵素・トランスポーター検索モジュールの検索画面において代謝酵素・トランスポーターのリストが整理され、CYP1、CYP12 などのサブカテゴリーで表示されるようになりました。検索用語として使用する酵素・トランスポーター名をより探しやすくなっています。

The screenshot displays the 'Metabolizing Enz. & Transporters Data Search Form' in PharmaPendium. On the left, there are search instructions. The main area shows a tree view under 'ENZIME/TRANSPORTER NAME:' with 'Expand' and 'Collapse' options. The tree lists categories like 'Enzyme', 'CYP', 'CYP (unspecified)', 'CYP substrate-specific', 'CYP-dependent', and various CYP numbers (CYP1, CYP102, CYP11, CYP16, CYP17, CYP19, CYP2, CYP21, CYP23, CYP24, CYP27, CYP3, CYP4, CYP46, CYP4A, CYP4C, CYP4E). Below these are 'Other', 'Unspecified', 'Transporter', and 'Unreported'. An orange callout box with the text '代謝酵素名の表示' (Display of enzyme names) points to the CYP list.

更なる詳細、ご不明点については下記の宛先までお問い合わせ下さい。



エルゼビア・ジャパン株式会社

〒106-0044 東京都港区東麻布1-9-15 東麻布一丁目ビル4階

TEL: 03-5561-5035

FAX: 03-5561-5047

Email: jpinfo@elsevier.com