

お客様各位

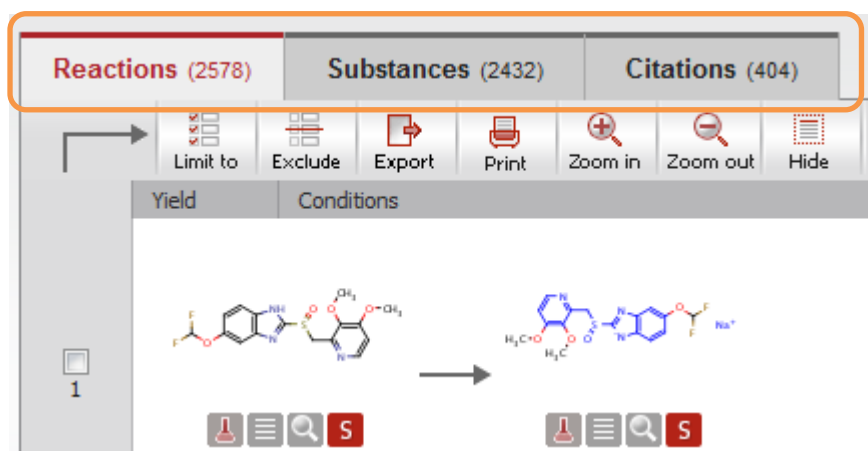
Reaxys 機能強化のお知らせ 2015年7月

平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

この度、反応・化合物データベース Reaxys（リアクシス）は新機能の追加とインターフェースの改良を行いました。

1. 検索結果画面の改良

Reactions, Substances および Citations それぞれのヒット数が明示されるようになりました。



2. JavaScript ベースの構造エディタ「MarvinJS」への対応

JavaRuntime プラグインが不要であり、軽量かつ環境依存の低い MarvinJS を構造エディタとして使用できるようになりました。

Java Runtime を必要としないエディタには Java-free と明示しました。

3. Link-in 機能を介したバッチ検索

URL に検索式を埋め込んで Reaxys にジャンプすることを可能にする Link-in 機能の拡張が拡張され、SMARTS 表記にも対応するようになりました。詳細はお問い合わせください。

4. Zoom 機能の高速化

Java applet を使用しない構造式の拡大機能を実装することで表示パフォーマンスを向上させました。

The screenshot displays the Reaxys web interface. On the left, there are tabs for 'Reactions (2578)' and 'Substances'. Below these are buttons for 'Limit to', 'Exclude', and 'Export'. A table lists reaction results with columns for 'Yield' and 'Conditions'. A 'Synthesize' button is highlighted with a red box. On the right, a browser window titled 'Zoom Structure - Internet Explorer provided by Reed Els...' shows a large, detailed view of a chemical structure. The structure is a complex organic molecule featuring a benzimidazole core, a sulfonamide group, and a pyridine ring substituted with two methoxy groups. A 'View 3D' button is visible at the bottom right of the zoomed window.

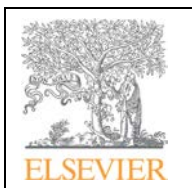
5. Ask Reaxys のインターフェースの改良

検索 Example が表示されるようになりました。

The screenshot shows the 'Ask Reaxys' search interface. At the top, there is a search bar with the text 'e.g. Ask Reaxys about named reaction 'Suzuki coupling'' and a 'Go' button. Below the search bar is a 'Smart searching with Ask Reaxys' section with a 'See examples >' link. The 'Query Examples' section is divided into two main categories: 'Substances' and 'Substance Properties'. Under 'Substances', there are three examples: 'Substance name' (e.g., 'Atenolo'), 'CAS-NO' (e.g., '102625-70-7'), and 'Molecular Formula' (e.g., 'Pt3Pb3S'). Under 'Substance Properties', there are three examples: 'MELTING POINT' (e.g., 'melting point of xylitol'), 'SOLUBILITY' (e.g., 'solubility of vitamin D3'), and 'FERROELECTRICITY' (e.g., 'ferroelectric materials').

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。

以上



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 Email : jpinfo@elsevier.com