

Science of Synthesis

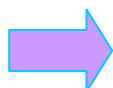
Houben-Weyl Methods of Molecular Transformations®

Thieme 社が提供する「**Science of Synthesis**」は、国際的に著名な有機合成参考書シリーズ「**Houben-Weyl Methods of Organic Chemistry**」を全面改訂した新版です。

今回ご提案いたします「**オンライン版・Science of Synthesis**」は、1800年代初めから現在までの有機および有機金属化合物の合成方法を集めた、重要かつ信頼性の高い合成化学分野における包括的なデータベースで、化合物の調整法と、実証済みの詳細な合成手順を提供しております。

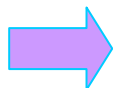
■ 特徴

- ・ 合成手順を提供する権威ある情報リソース
- ・ ノーベル賞受賞者を含む、各専門分野における最も熟練した有機合成の化学者が執筆、編集
- ・ 著者は、各分野での最先端の研究を常にフォローし、チェック
- ・ 実際に合成方法を試した上で、スクリーニングと評価を行い、さらにコメントを記述



既に精査された『高収率合成プロセス』が検索可能
該当オリジナル文献全てに目を通す作業が省け、時間的効率がアップ

- ・ 研究者は、必要なデータに無駄なく短時間でアクセス可能
- ・ 化合物、官能基ごとの階層構造で構成、収録
- ・ 合成データの表示は、それぞれの合成に関連する化合物情報も併せて表示



しっかりと分類されているため、タイトル名から短時間でスムーズに必要な情報の検索が可能

- ・ Houben-Weyl のデータも第 1 版から全エディション利用可能(PDF 形式にて提供。1990 年以前はドイツ語)

■ 収録件数	■ 収録件数
<ul style="list-style-type: none"> ・ 合成方法: 18,000 以上 ・ 化学反応: 240,000 以上 ・ 化学構造: 800,000 以上 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 化学構造式検索(完全一致、部分構造、合成反応物) ※Molfile のアップロードも可 ・ テキスト検索(フルテキスト、著者、雑誌名、反応名、CAS、登録番号、反応データ<触媒、溶媒など>)

■ 動作環境

- ・ 対応 OS: Windows(NT 4.0 / 95 / 98 / 2000 / XP) / Macintosh(Mac OS X)
- ・ 対応ブラウザ: Internet Explorer 5.5 以上 / Firefox 1.5 以上【Windows】、Safari 2.0 以上【Mac】
- ・ 対応構造式描画ソフト: Java Applet, ISIS/Draw 2.5, ChemDraw 9.0.1 / 10.0
※ISIS/Draw の場合、専用プラグインのインストールが必要です
※ChemDraw は、ChemDraw Ultra と ChemDraw Pro のみ対応となります

■ 年間購読価格

- ・出版社への問い合わせベースになります。価格算定のためには、以下情報が必要です。
- ・ポテンシャルユーザー数
業務として本製品を実際に使用される研究者 (Synthetic Chemist、Process Chemist) 人数です。研究員の総数というわけではありません。

■ 無料トライアル

1ヶ月間の無料トライアルが可能です。アクセス認証方法は IP アドレス認証 となります。

Science of Synthesis インターフェイス

Science of Synthesis 3.0 interface showing a Table of Contents on the left and a reaction scheme for the synthesis of Saccharin in the main area.

Table of Contents (目次) は、巻、化合物、官能基ごとに、階層構造で構成

<化学構造式検索>
Java Applet, ISIS/Draw,
ChemDraw が利用できます

Science of Synthesis 3.0 interface showing a search query for a structure and the resulting search results.

Houben-Weyl も全エディション利用可能

Houben-Weyl 3.1 interface showing a search query for a table of contents and the resulting search results.

【問い合わせ先】

ユサコ株式会社

東日本営業所: 〒106-0044 東京都港区東麻布 2-17-12

Tel: 03-3505-3257 E-mail: tokyo-sales@usaco.co.jp

西日本営業所: 〒532-0003 大阪市淀川区宮原 2-14-10 中尾ロイヤルビル

Tel: 06-6393-0303 E-mail: osaka-sales@usaco.co.jp

SOS-080520C