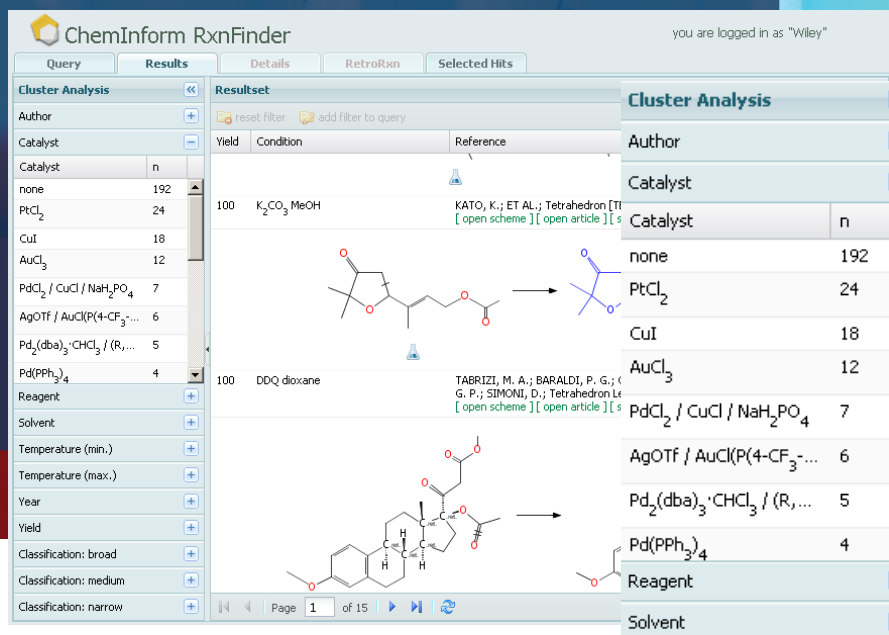


Wileyがお届けするハイクオリティな有機合成反応データベース

RxnFinder (リアクションファインダー)

RxnFinderは、有機合成化学の専門家が主要ジャーナル100誌からハンドピッキングで選んだ重要な合成反応だけを収録する、高品質のオンラインデータベースです。ノイズが少なく効率のよい検索性と、コストパフォーマンスの高さが自慢です。



The screenshot shows the ChemInform RxnFinder interface with a search query for 'DDQ dioxane' and 'K₂CO₃ MeOH'. It displays a list of results with columns for Author, Catalyst, Yield, Condition, and Reference. Two chemical reaction schemes are shown, illustrating the conversion of starting materials into products using DDQ and K₂CO₃ in MeOH.

RxnFinderの4つの特長

- **重要度の高い反応をマニュアルで丁寧に選んで収録** RxnFinderは、Angewandte Chemie, JACSなど主要なジャーナル100誌から、新規性・重要性の高い有機合成反応を、キュレーターと呼ばれる専門の化学者が1件ずつ手作業で選んで編集しています。(1991年以降に論文で報告された反応が対象)
- **量より質!** 収録反応数は約170万件で、他の大規模な化学データベースには及びませんが、検索時のノイズが少なく、重要な反応が効率よく見つかります。
- **分かりやすい反応スキーム** キュレーターが編集した反応スキームを見れば、元の論文を参照しなくてもエッセンスが分かります。
- **高いコストパフォーマンス** 収録件数を抑えている分、リーズナブルな価格設定となっています。

対象分野	有機合成化学
収録反応数	170万件以上(毎年7万件を追加)
典拠とするジャーナル	Angewandte Chemie, JACSなど 主要な化学ジャーナル100誌
収録年度	1991年以降
データ更新	3か月ごと

さらに便利な機能

- 構造・部分構造・反応条件(試薬・溶媒・収率など)・文献情報(著者・誌名・出版年など)から検索可能
- 収率0%で不成功に終わった反応'Failed reactions'約4万件を収録し、デッドエンドを事前に回避

4週間無料トライアルでお試し下さい

ワイリー・ジャパン marketing@wiley.co.jpまで
 ①ご所属(大学・学部・ご役職等) ②お名前・ふりがな ③メールアドレス ④ご希望の利用開始日をお知らせ下さい。折り返し、ユーザーネーム・パスワードをお送りします。

ワイリー・ジャパン までお気軽にお問い合わせ下さい

〒112-0002 東京都文京区小石川1-28-1 フロンティア小石川ビル4F
 TEL (03) 3830-1232(営業) / FAX (03) 5689-7276
 E-MAIL marketing@wiley.co.jp / ホームページ www.wiley.co.jp
 理工学ブログ「ワイリー・サイエンスカフェ」www.wiley.co.jp/blog/pse