reaxys
Innovation from CrossFire Beilstein

Reaxys – Onemli ve One Cikan Noktalar

www.info.reaxys.com

ELSEVIER

Elsevier Information Systems GmbH

reaxys
Innovation from CrossFire Beilstein

Reaxys Nedir?

> Organik ve inorganik kimya ve ilgili disiplinlerdeki bilimadamları için **Web-tabanlı çözümdür.**

> **CrossFire Beilstein, Gmelin ve Patent Chemistry** Veritaban'larinin birleştirilmiş içeriğine dayanır.

> Doğru ve geçerliliği denetlenmiş **deneysel reaksiyon & madde özellik verisi**

> Hedef bileşim sentezini planlamada kimyagerlere yardım etmek için analizle ve araç planlamayla **Kullanımı kolay bir ara birimdir.**

> En ilgili hitleri bulmak için **Akıllı sıralama, filtreleme ve araçları analiz etme**

> **Uygun Sonuç Görüntüleme**

> **Kampüs / Kurumsal geniş erişim** (IP-tanıma: kullanıcı ismi/ Şifre gerekmez)

> **Web-uygulamaları**, kullanıcı yönetimi ve kurulum gerektirmez

> MAC'I destekler ve URL'ye açıktır

ELSEVIER

Sentez Planlama, reaksiyon araştırmaları ve madde verisi bulmak için eğer sentetik kimya**,**ilaç araştırması , katalizör,veya madde bilimi çalışıyorsanız problem yok**: Reaxys yardım eder.**

Reaxys – Onemli ve One Cikan Noktalar

reaxys
Innovation from CrossFire Beilstein

> **Dünyanın her yerinde En büyük birleştirilmiş reaksiyon kaynağı** (tekli- ve çoklu adım reaksiyonları)

> **Sentez Planlayıcı Aracı:** Sentez stratejisi oluşturmak için reaksiyonları seçme

> Patent yayınlarından **reaksiyon prosedür metinleri**

> **Büyük deneysel** (hesaplanmış değil!) madde veri **havuzu**

> ör. maddeyi tespit için **ölçülmüş spektral doruklar**

> Sadece esas özellikler değil,**Farklı özelliklerin geniş çeşitliliği,**

> **Madde&Reaksiyon Dosyaları:**

> bir madde kaydına dahil olan farklı yayınlardan madde verisi

> bir reaksiyon kaydına dahil olan farklı yayınlardan reaksiyon verisi

>Akıllı hit analizleri, **daha bağlantılı** hitler almak için **sınıflandırma** ve görüntüleme araçları

> **Verileriyle birlikte reaksiyonları ve yapıları export etmek için, yüksek esneklik** ör. reaksiyon-veri-**tabloları.** Formatlar: WORD, EXCEL, PDF, **XML, SD/RD** (Yapı-/Reaksiyon-Veri-Dosya), RIS (Endnote,Referans Yönetimi)

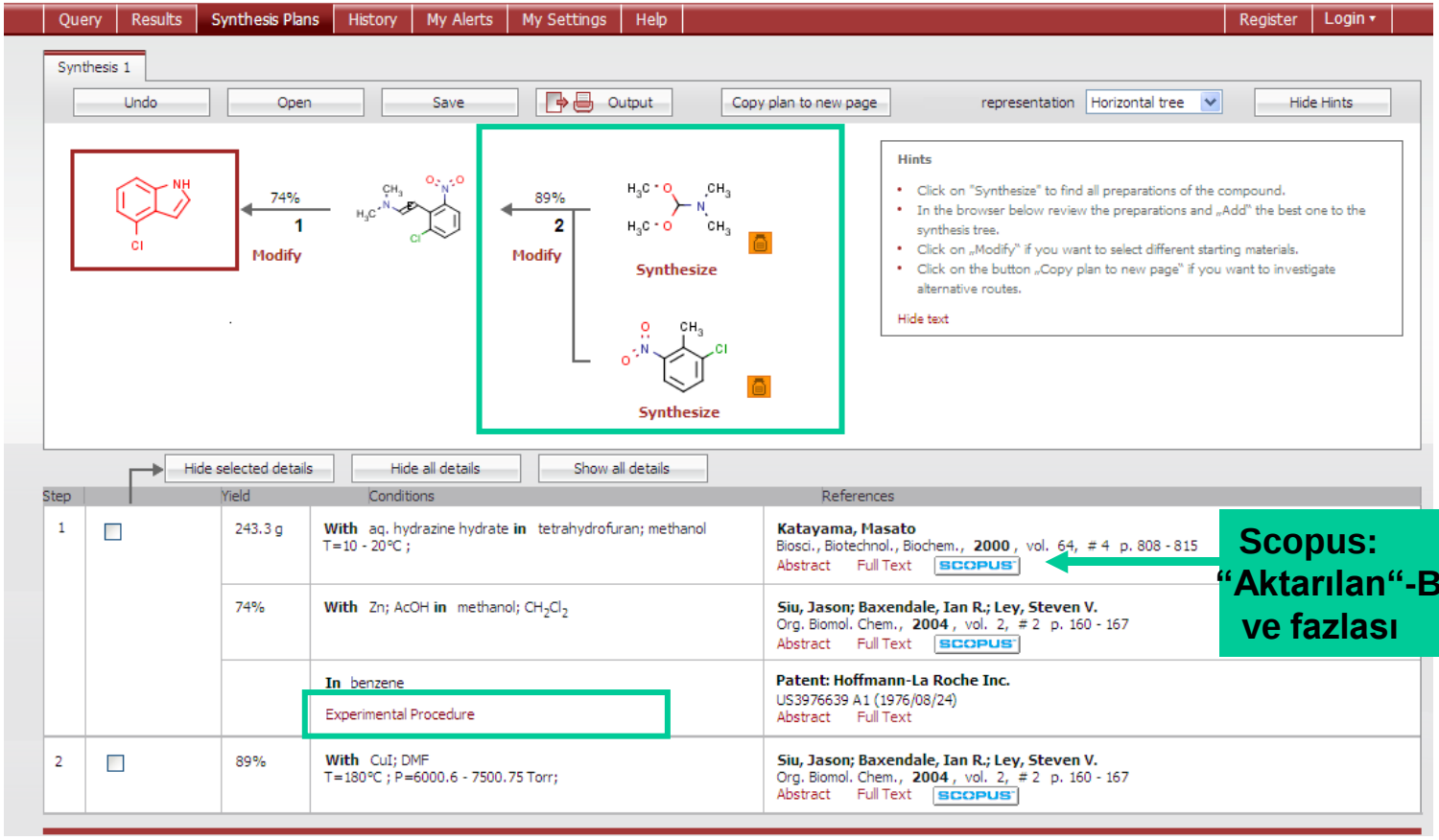
> **Diğer Elsevier sistemleriyle entegrasyon**, ör. Scopus'la iki yönlü bağlantı, especially **"aktarılan"-bilgi**

> **Kampüs / Kurumsal geniş erişim lisans modelleri** (IP lisansı için tam destek)

ELSEVIER

reaxys
Innovation from CrossFire Beilstein

Sentez Planlayıcı

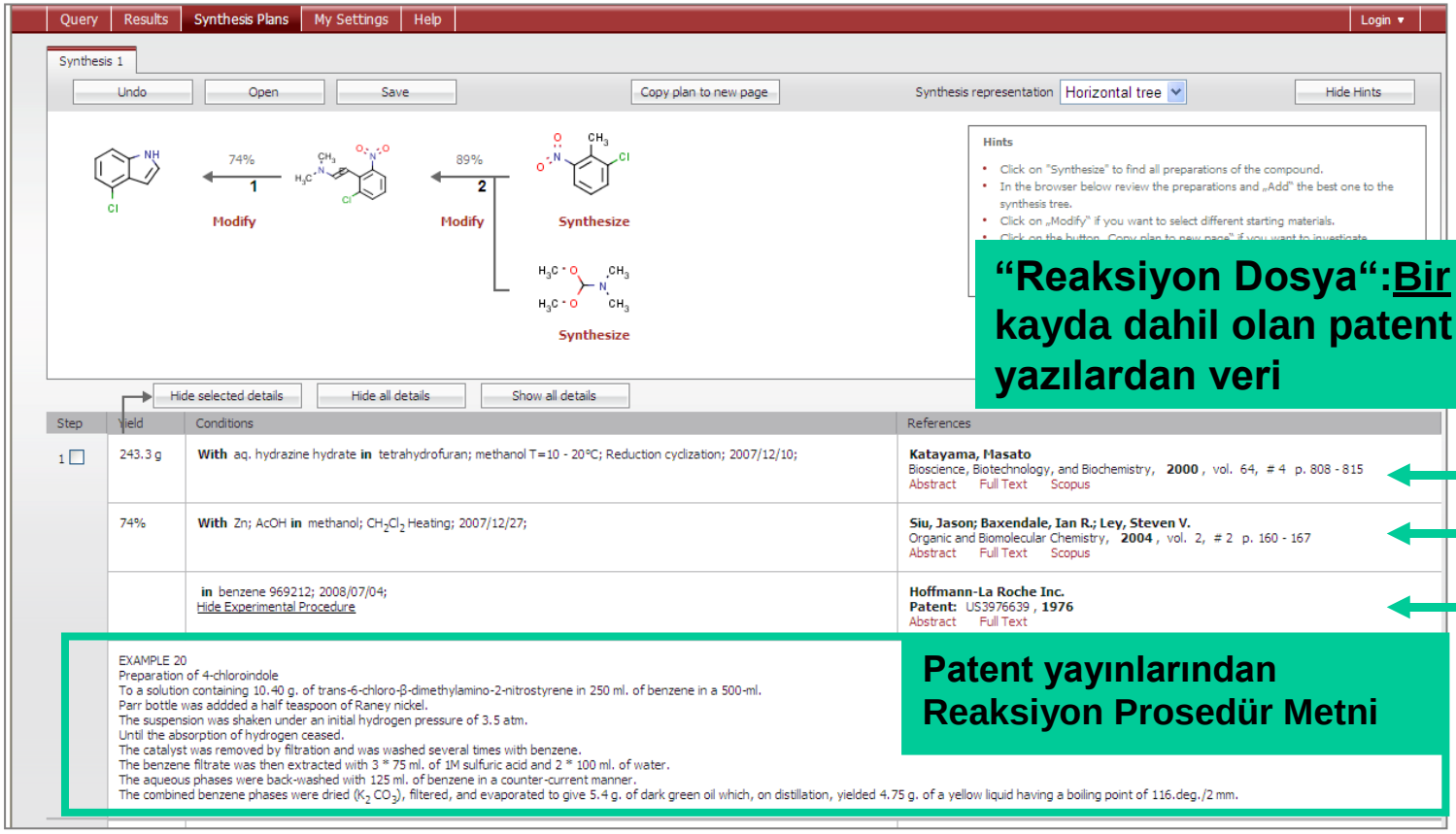


Scopus: "Aktarılan"-Bilgi ! ve fazlası

ELSEVIER

reaxys
Innovation from CrossFire Beilstein

Reaksiyon Prosedür Metni

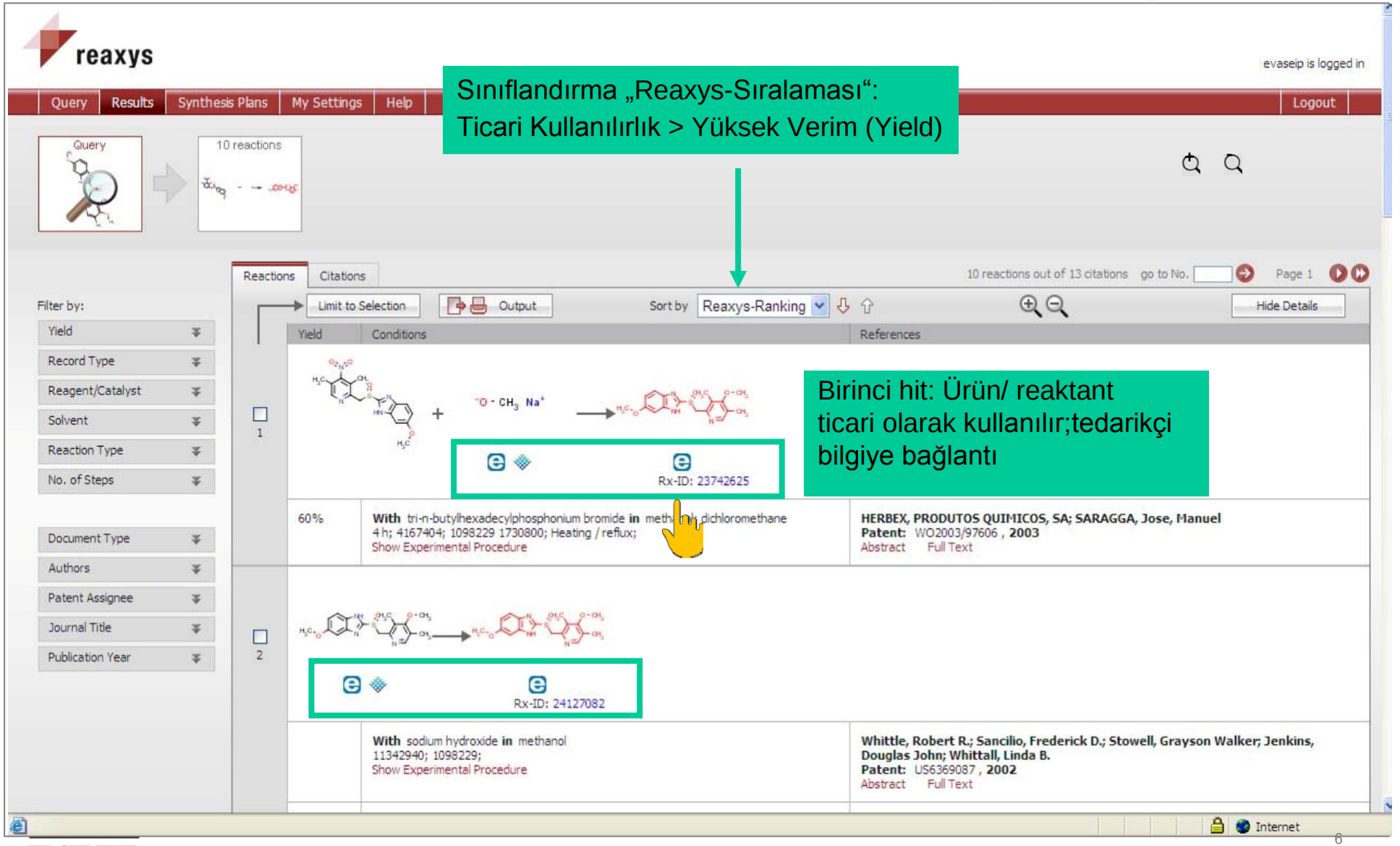


“Reaksiyon Dosya“:Bir kayda dahil olan patent ve yazılardan veri

Patent yayınlarından Reaksiyon Prosedür Metni

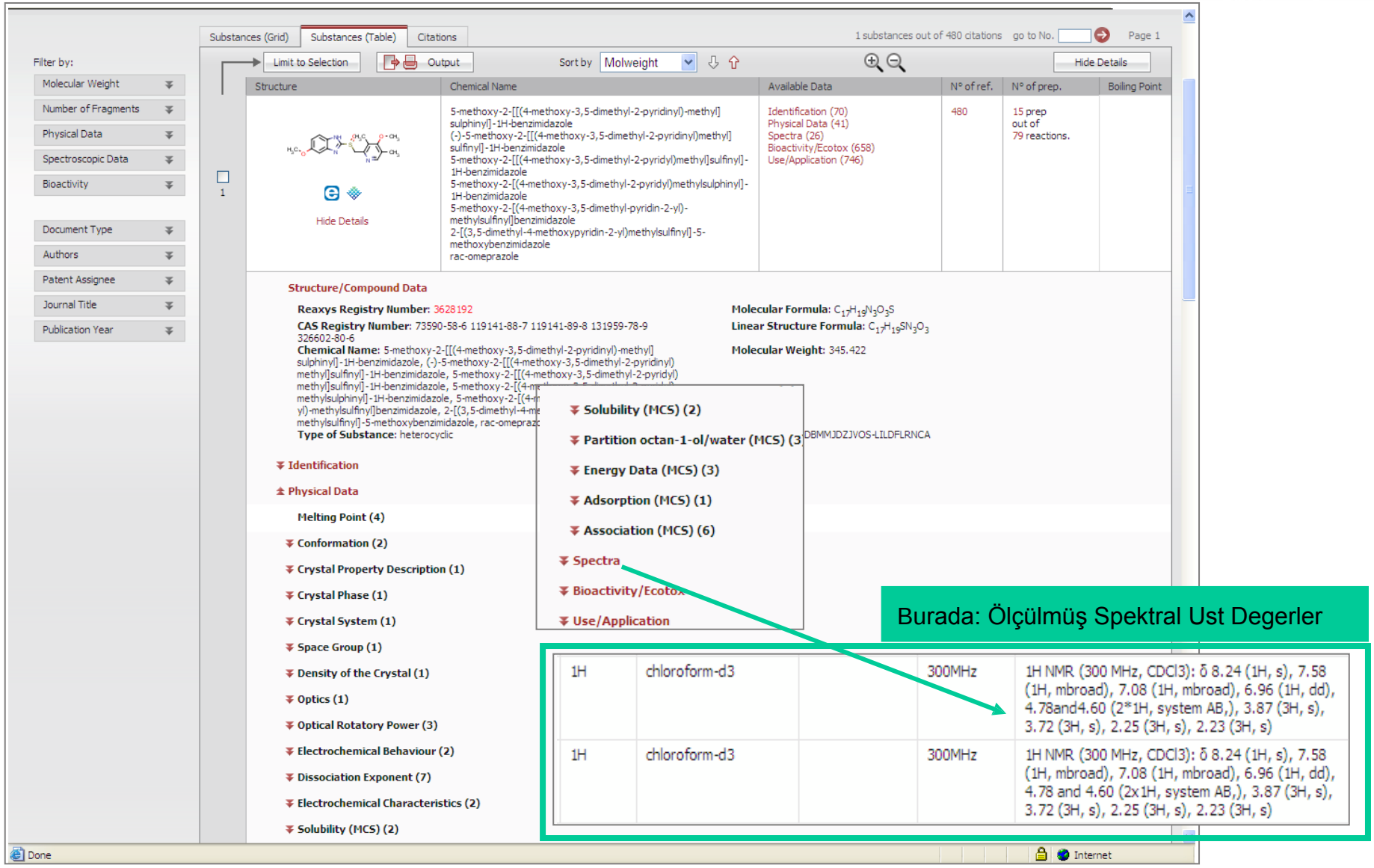
ELSEVIER

Akıllı Hit Ayarı Sıralaması



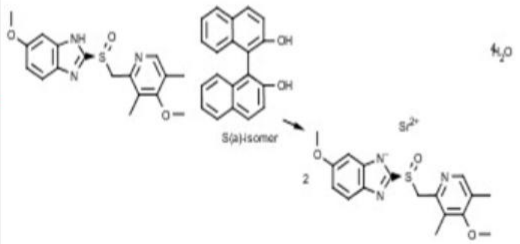
Deneysel Madde Verisi Yüksek Çeşitliliği

reaxys
Innovation from CrossFire Beilstein



reaxys
Innovation from CrossFire Beilstein

Esnek Dönüşüm Fonksiyonu

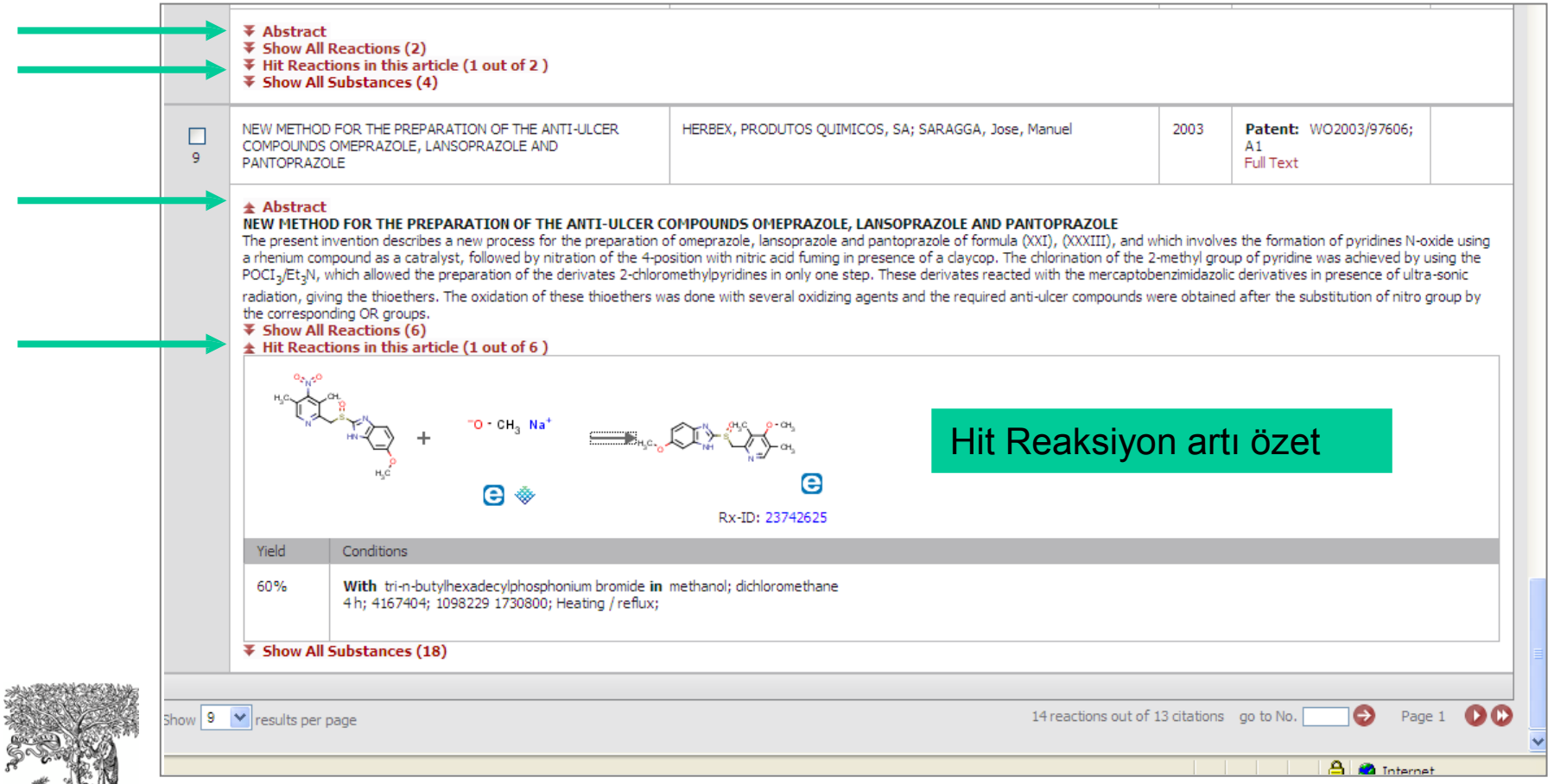
	A	H	J	L	R	S	AC	AG	AI	AJ
1	reaxys	Reaction	Example label	Fulltext of reaction	Time [h]	Temp. [°C]	Yield	Reagent	Solvent	References
2	25698679		7	Example 7 Preparation of S-Omerprazole Strontium Tetrahydrate An inclusion complex of (S)-(-)-binol and S-omeprazole (optical purity: 97.0percent ee) prepared according to Examples 1 to 14 of Korean Patent Application No. 2005-68761 (80 g, 126.6 mmol) was dissolved in 400 ml of methanol, and strontium hydroxide octahydrate (20 g, 75.3 mmol) was added thereto, followed by stirring the resulting mixture at room temperature for 3 hours. The precipitate formed was filtered, washed with 150 ml of methanol and dried at 45.deg. C. for 12 hours, to obtain 49.0 g of the title compound (yield: 91percent) as	3	20	91 percent	strontium hydroxide octahydrate	methanol	Patent; HANMI PHARM.CO., LTD.; US2007/93533; A (2007);

ELSEVIER

EXCEL'e dönüştürülmüş Reaksiyon Tablosu:
- Örnek Etiket (burada Örnek 7)
- Örnek Metin

reaxys
Innovation from CrossFire Beilstein

Akıllı Hit Görüntüleme



ELSEVIER

reaxys
Innovation from CrossFire Beilstein

> Sizin reaksiyonunuz nedir ?

ELSEVIER