

واحد کتابخانه دانشکده داروسازی  
دانشگاه علوم پزشکی گیلان



رتشایی با پایگاه اطلاعاتی Reaxys



## معرفی پایگاه Reaxys

یک پایگاه شیمی وب-پایه است که از محصولات انتشارات الزویر است. این پایگاه مبتنی بر وب است و با انجام جستجوهای منسجم به منظور کشف واکنش‌ها و مواد شیمیایی با طراحی سنتز و منبع شیمیایی طراحی شده است. این پایگاه به پژوهشگران حوزه شیمی زمان بیشتری برای خلاقیت و ابتکار می‌دهد و آنها را قادر می‌سازد تا در دنیای رقابت برای رسیدن به اهداف خود پیشگام باشند.

این پایگاه اطلاعات با کیفیت بالا و استثنایی در رابطه با واکنش‌های شیمیایی و سنتز، داده‌های کتابشناختی در تحقیقات شیمی آلی، شیمی معدنی، ترکیبات شیمی آلی فلزی، ویژگی‌های واقعی و غیر را فراهم می‌آورد. میان پایگاه Reaxys و پایگاه Sciencedirect کنش متقابل وجود دارد که این قابلیت اکتشاف ساختارهای شیمیایی را بهبود می‌بخشد.

\*\*پوشش تاریخی این پایگاه از سال ۱۷۷۱ تاکنون می‌رسد و اطلاعات مهم متون شیمی و پروانه‌های ثبت اختراع را شامل می‌شود.

## ویژگی‌ها

- ✓ محتوای سازمان یافته جامع
- ✓ ساختار انعطاف پذیر جستجو
- ✓ تمرکز سریع بر نتایج مرتبط
- ✓ نقشه ریزی مسیرهای سنتز
- ✓ به اشتراک گذاری یافته‌ها با سایر محققان

## کاربران Reaxys

- \* پژوهشگران حوزه شیمی، شیمی دارویی، و علوم زیستی نظیر داروشناسان، سم‌شناسان، زیست شیمی‌دانان
- \* پژوهشگران حوزه شیمی سنتز
- \* پژوهشگران حوزه علم مواد

## محتوای Reaxys:

- \* بیش از ۵۰۰ میلیون حقایق شیمیایی انتشار یافته
- \* بیش از ۴۲ میلیون واکنش‌های شیمیایی
- \* بیش از ۱۰۵ میلیون ترکیبات آلی، معدنی و آلی-فلزی
- \* بیش از ۱۶ هزار نشریات مربوط به شیمی
- \* بیش از ۲۴۰ سال دانش شیمی
- \* نمایه در ۶ منبع (Scopus®, Compendex®, Embase®, GeoBase®, MEDLINE® and Reaxys)
- \* جهت نمایش میان رشته ای شیمی

## جستجو در پایگاه Reaxys :

با وارد نمودن کلیدواژه مورد نظر جستجو در

Reaxys, Reaxys medicinal chemistry, PubChem, eMOLECU

### Quick search

در قسمت Quick search می‌توانید عبارت پرسش را به شیوه‌های مختلف وارد کنید. می‌توانید یک ساختار یا واکنش را با استفاده از ویرایشگر ساختار بکشید، به بارگذاری یک ساختار و یا واکنشی که قبلاً ذخیره کرده‌اید بپردازید و یا نام یک ساختار، یک واکنش، یک ماده شیمیایی و یا یک عبارت وارد کنید.

[Quick search](#) [Query builder](#) [Results](#) [Synthesis planner](#) [History](#)

Search substances, reactions, documents and bioactivity data

in Reaxys, Reaxys Medicinal Chemistry, PubChem, eMolecules, LabNetwork and SigmaAldrich

Q Substance Names, e.g. Atenolol

AND

 Create Structure or Reaction Drawing

شما همچنین می‌توانید جستجوی خود را با استفاده از Query Save ذخیره کنید. در قسمت Results بسته به نوع پرسش این پایگاه برای شما پاسخ‌های متفاوتی بر اساس ( Reactions و Documents ) را فراهم می‌آورد

## امکان استفاده از Synthesis Plan به سه

### شکل:

۱- با وارد کردن عبارت جستجو در قسمت query و کلیک بر روی قسمت Synthesize به ساختارها در صفحات نتایج لینک برقرار می‌شود؛

۲- با بارگذاری یک Synthesis Plan ذخیره شده؛  
۳- با کلیک بر روی قسمت New در صفحه Synthesis plan و وارد کردن عبارت جستجو؛

### History:

در قسمت History امکان ذخیره جستجوها و نمایش آنها در یک جدول تاریخی وجود دارد که شما را قادر می‌سازد که در میان جستجو‌هایی که انجام داده‌اید به جستجوی مورد نظرتان برسید. هنگامیکه شما در سایت ثبت نام کنید و اصطلاحاً log in می‌شوید امکان دسترسی نتایج جاری و همچنین ذخیره شده قبلی برای شما فراهم است.

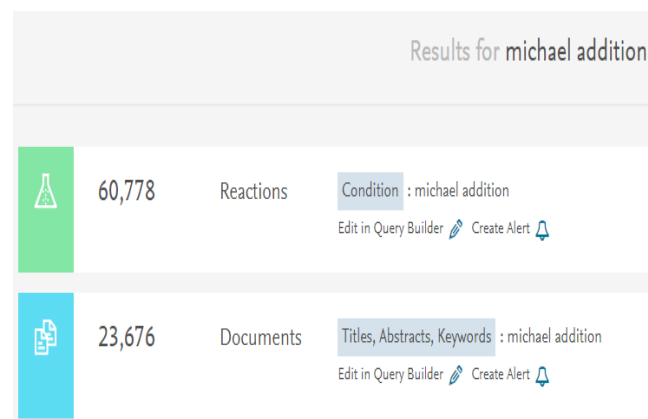
### Help

در قسمت Reaxys Help شما می‌توانید به اطلاعات جامعی درباره نوار ابزارهای Quick search, Results, Synthesis Plans, History و... دست یابید.



### دسترسی به reaxys

در حال حاضر دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی گیلان با داشتن vpn به این پایگاه دسترسی

دارد. [www.reaxys.com](http://www.reaxys.com)



Results for michael addition

	60,778	Reactions	Condition : michael addition <a href="#">Edit in Query Builder</a> <a href="#">Create Alert</a>
	23,676	Documents	Titles, Abstracts, Keywords : michael addition <a href="#">Edit in Query Builder</a> <a href="#">Create Alert</a>

### Query builder

امکان ساخت پرسش برای جستجوهای دقیق و سریع با استفاده از رابط کاربری Drag and drop در پایگاه reaxys فراهم شده است.

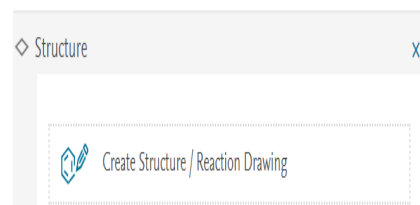
[Quick search](#) [Query builder](#) [Results](#) [Synthesis planner](#) [History](#)




Search in: [Reactions](#) [Targets](#) [Substances](#) [Documents](#)

Structure Molecular Formula CAS RN Doc. Index



◇ Structure X

 Create Structure / Reaction Drawing