



### درباره پایگاه Reaxys

Reaxys یک پایگاه شیمی وب - پایه می باشد که برای محققان امکان جستجو در حوزه شیمی و علوم وابسته را فراهم می آورد. این پایگاه با انجام جستجوهای منسجم به منظور کشف واکنشها و مواد شیمیایی با طراحی سنتز و منبع شیمیایی طراحی شده است. این پایگاه به دانشمندان شیمی زمان بیشتری برای خلاقیت و ابتکار میدهد و آنها را قادر میسازد تا در دنیای رقابت برای رسیدن به اهداف خود پیشگام باشند. تعامل در این پایگاه با دقت بسیار طراحی و برنامه ریزی شده است تا استفاده پذیری بالایی داشته باشد.

این پایگاه اطلاعات با کیفیت بالا و استثنایی را فراهم می آورد، اطلاعاتی درباره واکنشهای شیمیایی و سنتز، داده های کتابشناختی در تحقیقات شیمی آلی، شیمی معدنی، ترکیبات شیمی آلی فلزی، ویژگیهای واقعی و غیره. پوشش تاریخی این پایگاه به ۱۷۷۱ تاکنون می رسد و بنابراین این پایگاه اطلاعات مهم متون شیمی و پروانه های ثبت اختراع را شامل می شود.

### دسترسی به Reaxys

جهت استفاده از پایگاه ریکسیس نیاز به یوزر و پسورد Reaxys است، که می توانید اکانت ریکسس را همینجا خریداری کنید. هر سوالی در مورد سایت Reaxys دارید، در قسمت نظرات مطرح بفرمایید.

### خرید پسورد پایگاه اطلاعاتی Reaxys

با پرداخت هزینه پسورد Reaxys (پایگاه تخصصی در برگیرنده شاخه های شیمی، مهندسی، علوم زمین شناسی، علوم مواد، زیست پزشکی، داروسازی، بیوتکنولوژی، نانوتکنولوژی، علوم زیست محیطی و سایر زمینه ها است) به مدت یک ماه، سه ماه و بیشتر دسترسی به سایت ری اکسیس خواهید داشت. لینک دسترسی به ریکسس <http://new.reaxys.com> است.

### اکانت رایگان Reaxys

برای دسترسی به Reaxys نیاز به اکانت ری اکسیس دارید. برای اینکه اکانت Reaxys بصورت رایگان برای شما ارسال شود، کافیست ما را به سفر از دوستان خود معرفی کنید. با دریافت یوزر و پسورد Reaxys توسط آنها، یک اکانت رایگان Reaxys بشما هدیه داده می شود.

## کاربرد پسورد Reaxys

این پایگاه برای محققان امکان جستجو در حوزه شیمی و علوم وابسته را فراهم می آورد.

Reaxys با انجام جستجوهای منسجم به منظور کشف واکنش ها و مواد شیمیایی با طراحی سنتز و منبع شیمیایی طراحی شده است. علاوه بر آن، داده های کتابشناختی در تحقیقات شیمی آلی، شیمی معدنی، ترکیبات شیمی آلی فلزی، ویژگی های واقعی و غیره را در این پایگاه می توان به دست آورد.

## سایت Reaxys برای R&D شیمیایی

Reaxys برگه اطلاعات داده های ضروری برای تصمیم گیری های آگاهانه در مورد R&D شیمیایی است. Reaxys یک راه کار پژوهشی بر پایه ی وب می باشد که با در اختیار گذاشتن واقعیات تجربی در مورد ساختارها، خصوصیات، واکنش های شیمیایی و نیز روش های اجرای کار، بازدهی تحقیق و توسعه را بهبود می بخشد.

## امکانات پایگاه Reaxys

دسترسی به بیش از ۵۵۰ میلیون واقعیات تجربی منتشر شده را جهت توانمند ساختن در کشف و توسعه مواد شیمیایی فراهم می آورد. تمرکز بر ساختارها، خصوصیات و واکنش ها از کشف زودهنگام دارو، گزینش مواد و برنامه ریزی برای ساخت حمایت میکند و احتمالات خروجی داده ها این اجازه را به محقق میدهد که داده های درون سازمانی و خارجی را به طور هماهنگی مورد تجزیه و تحلیل قرار دهد.

Reaxys تحقیق و توسعه را از طریق ارائه پاسخ ها به نحوی که شیمیدانان به آن ها نیازمند میباشند، بهبود می بخشد.

- آیا یک ترکیب وجود دارد؟
- در مورد این ترکیب چه می دانیم؟
- چطور می توان به این ترکیب دست یافت؟
- چه شخص دیگری بر روی این ترکیب کار می کند؟

## تفاوت سایت پایگاه Reaxys و پایگاه ScienceDirect

میان پایگاه Reaxys و پایگاه ScienceDirect کنش متقابل وجود دارد که این قابلیت اکتشاف ساختارهای شیمیایی را بهبود می بخشد. سایت Reaxys برای محققان اطلاعات بی نظیری در رابطه با اکتشاف واکنشها و ترکیبات داده ها فراهم می آورد و Science direct دستیابی به متون اصلی مورد اطمینان از قبیل متن کامل مقالات داوری شده و بخشهای کتابهای با تاثیر بالا را فراهم می سازد.

## آدرس سایت Reaxys

پایگاه رکسیز از طریق آدرس <https://www.reaxys.com> در دسترس بوده و نسخه لمسی آن نیز در آدرس <https://new.reaxys.com> قابل استفاده می باشد. قابل ذکر است این بانک اطلاعاتی برای رشته های داروسازی، شیمی دارویی، سم شناسی، بیوشیمی، تغذیه و مواد غذایی کاربرد دارد.

## ویژگی های اکانت Reaxys

محتوای بسیار سازمان یافته جامع Reaxys، داده های ساختار شیمیایی، واکنش و خصوصیات به دست آمده از مجلات، ثبت اختراعات و فصول تکست بوک ها را گلچین می کند. هسته ی این بانک اطلاعاتی، مجموعه ای جامع از مقالات و متون شیمی انتخاب شده مرتبط با موضوع می باشد.

بیش از ۶۱ هزار گاهنامه دیگر که از طیف وسیعی از مجلات مربوط به شیمی، تکست بوک ها و کنفرانس ها به دست آمده اند، تکمیل چنین تصویری را به پیش میبرند. به منظور افزایش قابلیت جستجو، تمام اطلاعات فهرست شده و مطالب با اصول طبقه بندی شیمی سازمان دهی می شوند.



اکانت Reaxys پسورد ری اکسیس خرید پسورد | Reaxys دسترسی به Reaxys راهنمای پایگاه Reaxys جستجو در شیمی لاگین به [new.reaxys.com](https://new.reaxys.com) کشف واکنش ها و مواد شیمیایی

دسترسی به **ASK REAXYS** با پسورد ری اکسیس

این گزینه که جستجوی بسیار ساده و نوآورانه را تنها با یک کلیک میسر میسازد، راهی شهودی را جهت یافتن سریع جزئیات یک واکنش، خاصیت شیمیایی، مفاهیم و استنادها ارائه می دهد.

**Ask Reaxys** فهم و تفسیر متن را تسهیل می کند (شکل زیر) و اطلاعات ویژه های را به صورت مرتبط ترین شکل بازیابی می کند. همچنین میان ورودیهای کاربر پسند که زبان طبیعی را مشابه با زبان فنی چکیده پایگاه داده می کند، پلی می زند تا اطلاعات راحت تر در دسترس قرار گیرند.



دسترسی به Reaxys جستجو در حوزه شیمی صفحه اول پس از لاگین به [new.reaxys.com](http://new.reaxys.com)

### ساختار انعطاف پذیر جستجو در Reaxys

در تصویر صفحه شروع Reaxys را مشاهده می کنید. از کادر جستجوی Reaxys امکان جستجو در طبقه بندی های گوناگون را ارائه می دهد؛ واکنش ها؛ مواد؛ نام ها؛ فرمول ها؛ شیمی دارویی؛ و متون (شکل زیر).

زمینه های جستجوی قابل تنظیم، ورودی مبتنی بر متن، عدد، و ساختار شیمیایی را پشتیبانی کرده و شامل ۵۵۰ زمینه قابل جستجو می باشند که بیش از ۶۳۵ موضوع را پوشش می دهند و شامل مفاهیمی متفاوت همانند اطلاعات فیزیکوشیمیایی، طیف ها، ترمودینامیک، الکتروشیمی و شیمی مغناطیسی می باشند.



### ساختار انعطاف پذیر موتور جستجوی Reaxys

این صفحه هم چنین شامل ساختار فرمول بر پایه جدول تناوبی (شکل زیر) جهت تسهیل جستجوهای شیمی معدنی و آلی فلزی، بر اساس فرمول های شیمیایی کامل یا به نسبت کامل می باشد.

ساختار فرمولی، جستجو برای داده های ترکیب معدنی و آلی - فلزی را تسهیل می کند.

سازنده فرمول

بر روی یک عنصر، گروه یا مجموعه جهت شروع ساخت جستجوی خود کلیک کنید

1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A			
1	H						He											
2	Li	Be					Ne	B	C	N	O	F						
3	Na	Mg					Ar	Al	Si	P	S	Cl						
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
6	Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
7	Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt									
			Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy		Ho	Er	Tm	Yb	Lu	
			Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf		Es	Fm	Md	No	Lr	

0 عناصر بیشتر  
تعداد دلخواه  
هر عنصر دیگر با هر تعدادی

گروه های خاص:

Me Et Ph

هم چنین می توان موارد زیر را وارد کرد  
- دامنه ها یا شمارش های  
تعریف شده از طریق متغیرها،  
برای مثال:  $Fe_2O_3$   $x=2,3$   $y=2,4$   
- عبارت حسابی،  
برای مثال:  $C_6H_{12}O_6$   $n=3,4,5$

ساختار فرمولی سایت reaxys، جستجو برای داده های ترکیب معدنی و آلی - فلزی را تسهیل می کند.

دسترسی به Reaxys برای رشته داروسازی

Reaxys یک پایگاه اطلاعاتی تخصصی است که اطلاعات شیمی را از مقالات و پروانه های ثبت اختراع این حوزه بازایی می کند و برای گروه های آموزشی رشته داروسازی نیز بسیار پرکاربرد است.

**Browse Literature**

Look through the Reaxys data by browsing its hierarchy of entities and properties. Select items and click Search, or click any term for immediate results.

Find any term

[Reset](#) [Select All Highlighted](#) [Deselect All](#)

- ReaxysTree**
  - chemical transformations
    - chemical reaction data
    - named reaction
    - reaction kinetic
  - physico chemical analysis methods
    - crystal structure determination
    - electro analytical method
    - elemental analysis
    - microscopy
    - qualitative analysis
    - quantitative analysis
    - separation method
    - spectroscopical analysis
    - surface measurement
    - thermal analysis
    - water analysis
  - physico chemical properties
  - quantum chemical calculation methods
    - ab initio calculation
    - coupled cluster theory
    - electron correlation and CI calculation
    - electronic band structure model
    - empirical method
    - relativistic calculation
    - semi-empirical NDO calculation
    - statistical model calculation
    - valence bond calculation

ReaxysTree طبقه بندی Reaxys را قابل تجسم میکند

دسترسی کامل به ( Reaxys اکانت Reaxys) برخی از قابلیت‌هایی که با دسترسی به پایگاه Reaxys دارید.



ا

shitsset

درون

روابط

ارزیابی

Query Results Synthesis Plans History Report My Alerts My Settings Help

Synthesis 1 Synthesis 2 Synthesis 3 Synthesis 4 Synthesis 5 Synthesis 6

File Undo Open Save Refresh Duplicate Export Print Left Right Top Bottom Forward Back

Synthesize (9)

Synthesize (632)

3 Details Add Remove

2 Details Add Remove

1 Details Add Remove

Hide solvent details Hide all details Show all details

Step	Yield	Conditions	Reference
1 Reacts	<input type="checkbox"/>	With hydrogen chloride in ethyl acetate <a href="#">Show Experimental Procedure</a>	Del Soldato, Piero; Benedini, Francesca; Antognazza, Patricia Patent: US2004/23933 A1, 2004 ; <a href="#">Title/Abstract</a> <a href="#">Full Text</a> <a href="#">Show Details</a>
2 Reacts	<input type="checkbox"/>	With silver nitrate in acetonitrile <a href="#">Show Experimental Procedure</a>	Del Soldato, Piero; Benedini, Francesca; Antognazza, Patricia Patent: US2004/23933 A1, 2004 ; <a href="#">Title/Abstract</a> <a href="#">Full Text</a> <a href="#">Show Details</a>
3 Reacts	<input type="checkbox"/>	With sodium ethoxide in N,N-dimethyl-formamide <a href="#">Show Experimental Procedure</a>	Nicos S.A. Patent: US611788 B1, 2003 ; <a href="#">Title/Abstract</a> <a href="#">Full Text</a> <a href="#">Show Details</a>

نقشه ریزی

ز

سنت

مسیرهای

Structure	Structure/Compound Data
 <p data-bbox="327 481 550 548"> <a href="#">Synthesize</a>   <a href="#">Show Details</a>  <a href="#">Find similar</a> </p>	<p data-bbox="638 291 798 336"><b>Chemical Name:</b> Aspirin</p> <p data-bbox="638 369 957 414"><b>Reaxys Registry Number:</b> 779271 <b>CAS Registry Number:</b> 50-78-2</p> <p data-bbox="638 414 1053 548"> <b>Type of Substance:</b> isocyclic  <b>Molecular Formula:</b> C<sub>9</sub>H<sub>8</sub>O<sub>4</sub>  <b>Linear Structure Formula:</b> C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>OOCCH<sub>3</sub>COOH  <b>Molecular Weight:</b> 180.16  <b>InChI Key:</b> BSYNRYMUTXBXSQ-LJHFFFAOYSA-N         </p> <p data-bbox="638 571 925 593"><b>Highest Clinical Phase:</b> Marketed</p>
<p data-bbox="279 616 598 716"> <b>Copy to Reaxys Report:</b>  <input type="checkbox"/> - Structure only  <input type="checkbox"/> - Structure and Header Data         </p>	<p data-bbox="638 649 829 705"><b>Chemical Name:</b> sodium acetylsalicylate</p>

Reaxy

Report اشتراک گذاری آسان یافته ها را امکان پذیر می سازد