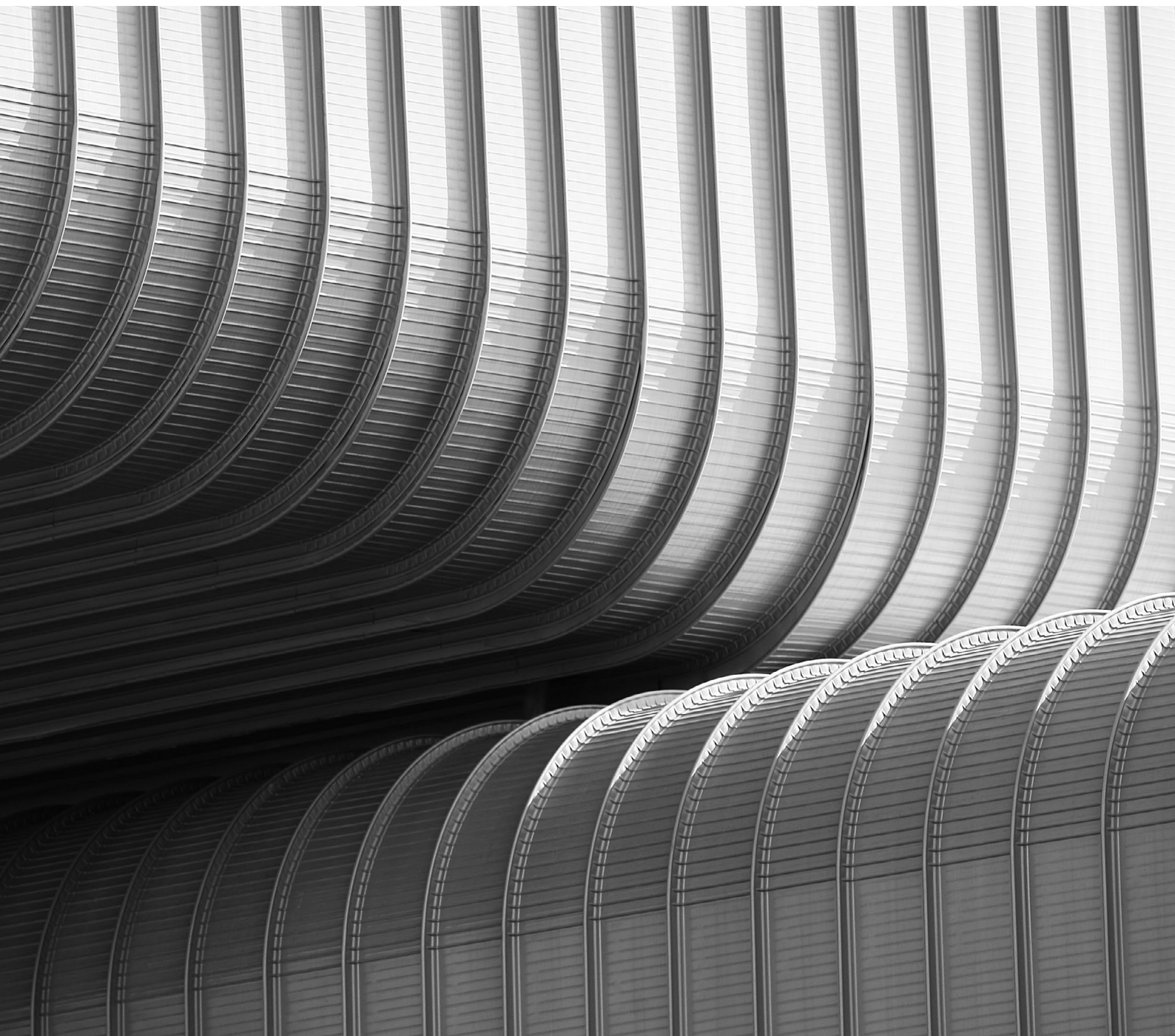


Cortellis™ Drug Discovery Intelligence

药物早期研发情报数据库 快速操作参考指南

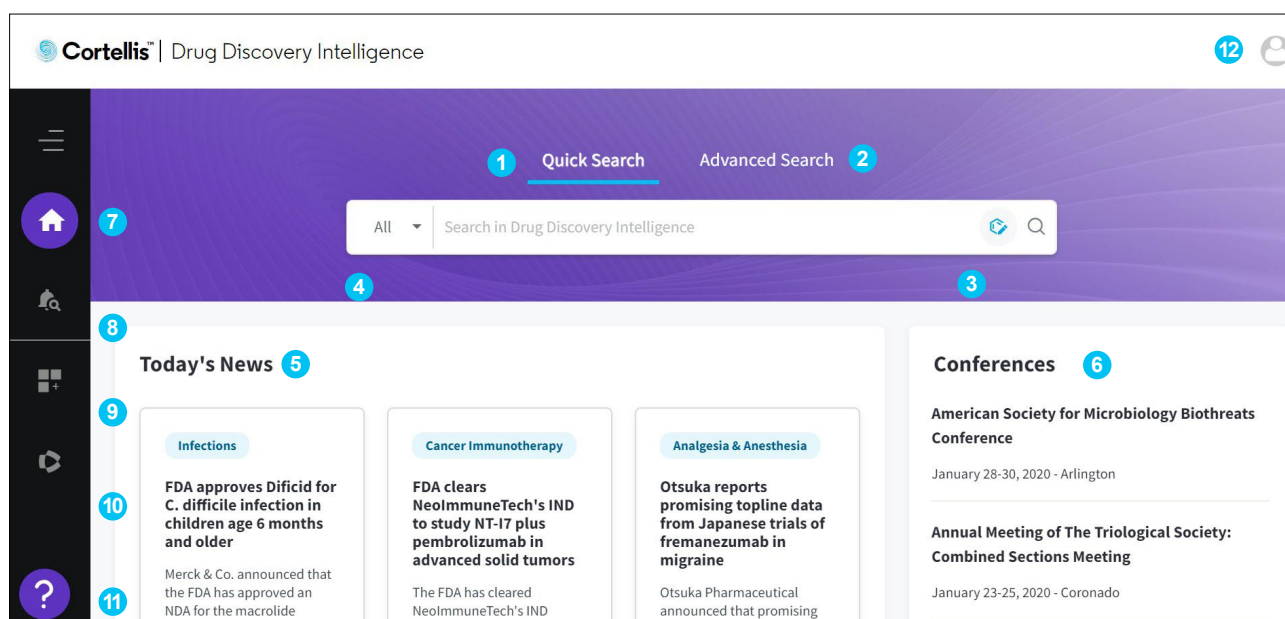


1. 在您的浏览器地址栏输入https://www.cortellis.com/drugdiscovery/home, 访问数据库登录页面



- 1 输入您专属的用户名/密码后, 点击**Sign in**登录;
- 2 如果您忘记密码, 点击Forgot password按照提示找回密码;
- 3 如果您有其他问题, 请联系我们的技术支持。

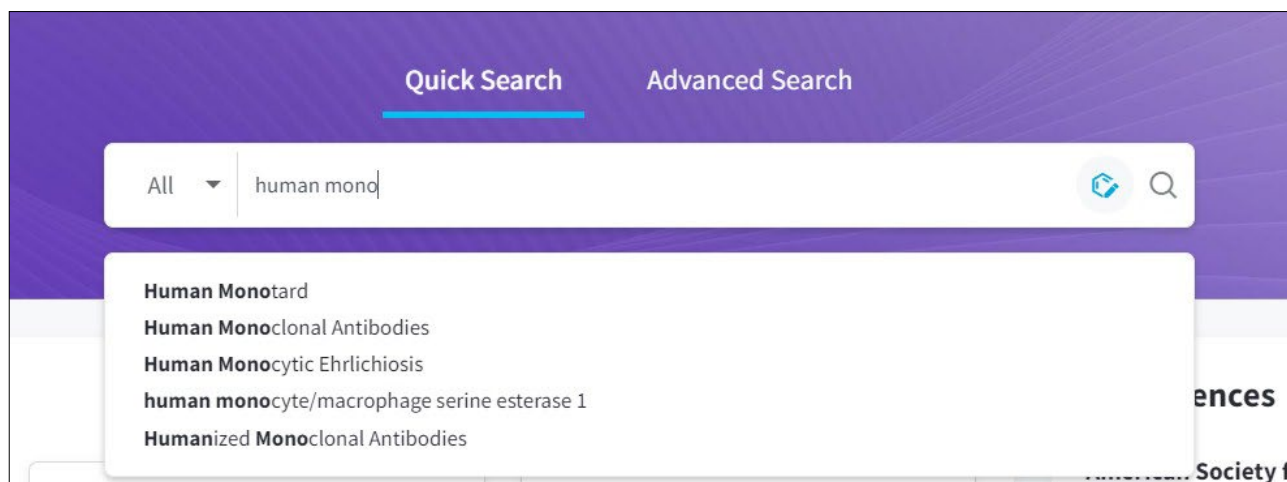
2. 登录后的首页默认显示为检索入口和快讯区界面。检索入口分为快速检索、高级检索和结构检索, 同时支持在不同模块中进行检索; 快讯界面分为新闻快讯、专利快讯、会议快讯, 数据保持每日更新



- 1 快速检索:您可以以药物名称、化合物名称、治疗领域、作用机制、靶标、公司名称、专利号等开始检索,检索结果会将包含检索词的相关信息列出;
- 2 高级检索:请根据检索需求选择Knowledge Area进行高级检索,可选Knowledge Area包括药物、基因&靶标、合成路线、药理数据、实验模型、药代数据、临床试验、研究机构、疾病综述、专利、文献、生物标记物等。例如:检索药物选择Drugs & Biologics,检索疾病综述选择Disease Briefings,检索动物模型选择Experimental Models;
- 3 结构检索;
- 4 点击 下拉框,可查看不同的检索模块;进行快速检索或结构检索时,可限定检索模块,降低噪音;
- 5 Today's News:每日新闻,精选全球范围内生命科学相关的重要新闻,分疾病领域展示,每日更新;Today's Featured Patents:每日精选专利,呈现专利号、研发机构、专利类型、适应症以及先导化合物,方便快速浏览;可直接跳转查看先导化合物药物报告和专利报告;
- 6 制药行业会议信息,展示近期召开或正在进行的会议;点击会议标题,查看数据库收录详细信息,例如药物、靶标、实验模型等;
- 7 Home界面:检索过程中,点击Home界面,可迅速跳转至主界面;
- 8 Searches & Alerts:可通过检索设置邮件提醒,同时可查看/管理账号下全部Alert;
- 9 无缝链接科睿唯安旗下数据库,无需再次输入密码;例如可直接跳转进入同邮箱注册的Cortellis数据库;
- 10 链接进入科睿唯安官方网站;
- 11 Resources & Updates:查看数据库更新和培训资源;
- 12 Account:显示账号信息,如您需要更改密码,在此处操作;当您需要退出数据库,可在此处点击Sign out。

3. 快速检索

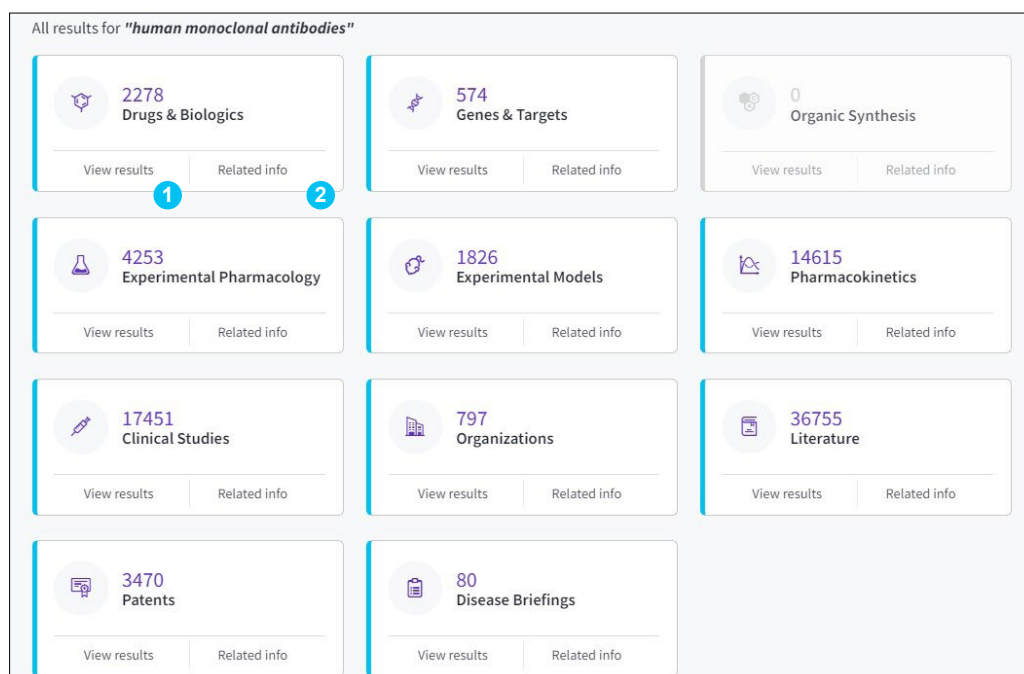
如果您想了解某个适应症、或者某个靶标、或者某种疗法的全面的信息，同时又希望了解不同信息模块之前的关联，那么快速检索可以帮助到您。



以Human Monoclonal Antibodies为例：

- 1) 键入需要检索的词条，数据库自动建议功能会为您匹配合适的检索词；
- 2) 检索结果可呈现全部Knowledge Area中与检索词最相关的内容，您也可以根据需要限定检索模块。

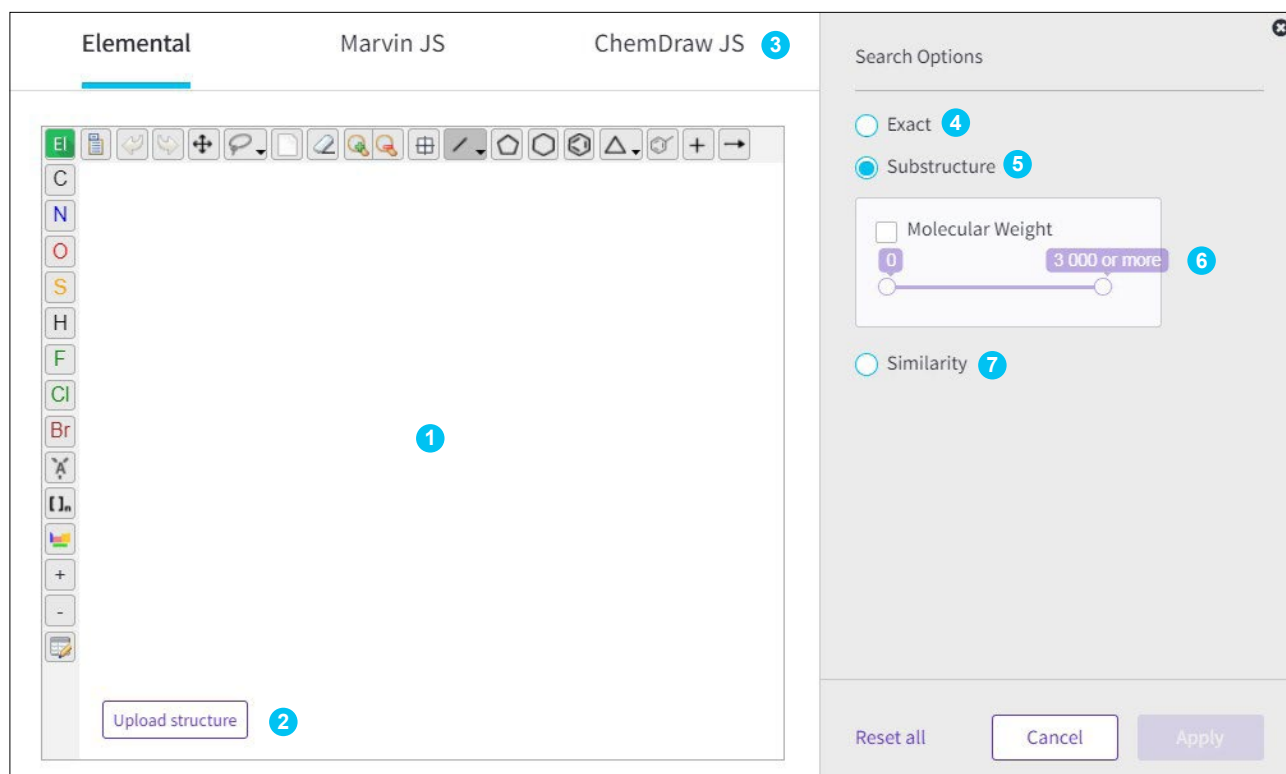
检索结果页面显示每个Knowledge Area记录数目，且可以直接点击下图中 ❶ View results跳转进入单个Knowledge Area查看详细内容，如下：



如果想查看2000+药物关联的全部信息，可以点击图中 ❷ Related info查看结果。

4. 结构检索

- 1) 快速检索和高级检索均支持结构检索；
- 2) 高级检索中“Organic Synthesis”模块支持合成路线中试剂、中间体和终产物的结构检索；
- 3) 打开结构检索面板，您可以绘制化学结构、或者导入mol文件进行检索，同时也兼容Marvin和ChemDraw软件；支持精确检索、亚结构检索和相似度检索。

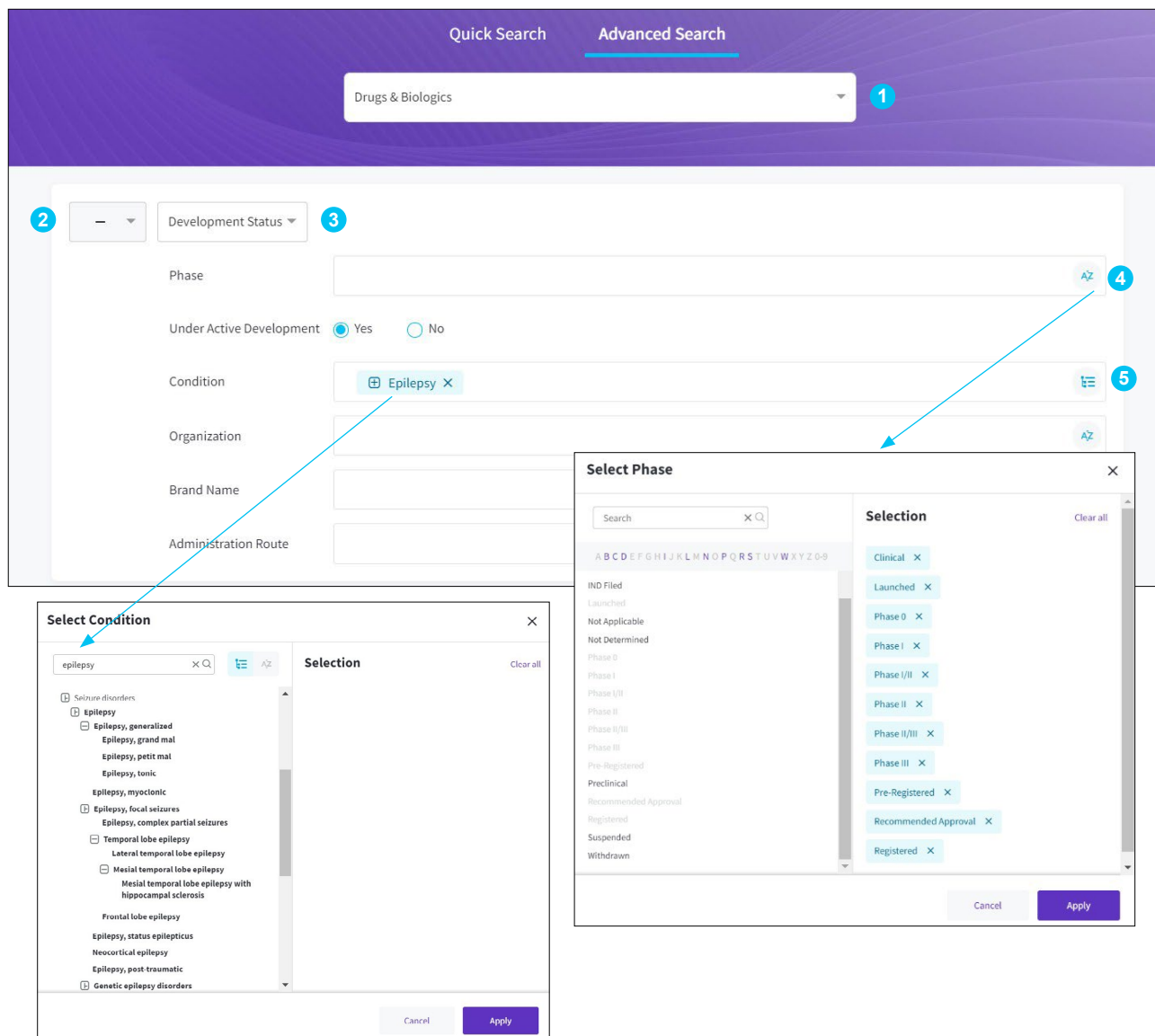


- 1 绘制结构进行检索；
- 2 上传mol文件进行检索；
- 3 可切换兼容的绘图软件如ChemDraw；
- 4 精确检索；
- 5 亚结构检索；
- 6 亚结构检索, 限定分子量；
- 7 相似度检索。

5. 高级检索

当您需要检索某一适应症临床在研的活跃药物时，可以使用高级检索快速定位检索目标：

- 1) 点击高级检索 **Advanced Search**，选择Knowledge Area的“Drugs & Biologics”入口进行药物检索；
- 2) 限定检索适应症和检索阶段。



- 1 通过下拉框可以选择不同的Knowledge Area入口；
- 2 通过布尔运算符“OR”、“AND”和“NOT”限定检索词之间的逻辑关系；
- 3 下拉可查看药物模块中全部检索条件，例如药物名称、作用机理、最高研发阶段、适应症、研发机构、药物类别、天然产物、里程碑事件等；
- 4 表示检索词可按字母顺序展示，方便查找；例如上图所示研发状态按字母顺序排列；
- 5 表示检索词可按层级关系展示，便于勾选合适的检索词；例如上图所示适应症癫痫按疾病层级树展示，方便查看不同类型的癫痫。

6. 检索结果展示

设定检索条件进行检索后，到达检索结果列表。在此页面可以进一步进行检索结果排序，调整结果显示方式，进一步筛选等。

The screenshot shows a search results page for "human monoclonal antibodies". The page has tabs for "Product List", "Development Status", and "Milestones". The "Product List" tab is active. The search results are displayed in a table with columns: Entry Number, Highest Phase, Code Name, Generic Name, Brand Name, Product Category, Therapeutic Group, Mechanism of Action, and Organization. The first row shows a "Pre-Registered" drug with Code Name "REGN-3470-3471-3479". An "Apply Filters" modal is open, showing a list of filter categories and a list of filter options with checkboxes. The modal also has a search bar and "Cancel" and "Apply" buttons.

- 1 检索结果按研发阶段排序；
- 2 检索结果按相关性排序；
- 3 检索结果进一步筛选；
- 4 查看相关信息，例如查看其他Knowledge Area模块的相关信息；
- 5 可设置邮件提醒 (Alert)，结构显示结果 (Structures)，导出数据 (Export)；
- 6 检索结果按研发阶段展示；
- 7 检索结果按里程碑事件展示。

7. 药物报告

Adalimumab 1

Product Development Status Milestones

[Keep Me Posted](#) 5 [View related info](#) ...

Product Properties

Sequence 2

Heavy chain

EVQLVESGGGLVQPGRSRLRSCAASGFTDDYAMHWVRQAPGKG
LEWWSAITWNSGHDYADSVGRFTISRDNKNSLYLQMNSLRAE
DTAVYYCAKVSYLSTASSLDYWGQGLTVSSASTKGPSVFPPLAPS
SKSTSGGTAALGCLVKDYFPEPTVSWNSGALTSVHTFPAVLQSS
GGLYSLSSVTVTPSSSLGTQTYICNVNHKPSNTKVDKVEPKSCD
KTHHTCPPCPAPELGGPSVFLFPPKPKDTLMISRTPEVTCVVDV

Code Name BAT-1406

Generic Name Adalimumab 3

Brand Name Qletli

Related Content 4

- Drugs & Biologics 1
- Genes & Targets 1
- Clinical Studies 1

Product Information 6

Entry Number 995499

Highest Phase Launched - 2020

Therapeutic Groups

- Ankylosing Spondylitis, Treatment of
- Antipsoriatics
- Rheumatoid Arthritis, Treatment of

Development Status Summary 7

Phase	Condition	Organization
Launched - 2020	Axial spondyloarthritis, radiographic (Ankylosing spondylitis)	Bio-Thera Solutions
Launched - 2020	Plaque psoriasis	Bio-Thera Solutions
Launched - 2020	Rheumatoid arthritis	Bio-Thera Solutions

Product Summary 8

Qletli(R), Bio-Thera Solutions' non-innovator form of AbbVie's Humira(R), was first launched in China in 2020 for the treatment of autoimmune disorders including rheumatoid arthritis, ankylosing spondylitis and plaque psoriasis.

- 1 药物报告名称；
- 2 抗体药物，显示药物序列；小分子药物则显示化学结构；
- 3 药物名称，包括研究代码、通用名、商品名、化学名称等；
- 4 与该药物相关的其他信息，如靶标、药理药代数据、实验模型、专利、文献、临床试验等；
- 5 Keep Me Posted：通过KMP可以设置邮件提醒；
- 6 产品信息，包括产品最高研发阶段、分子/细胞机理、产品类型、研发机构、适应症、更新时间等；
- 7 研发阶段汇总，点击 [Development Status](#) 可查看更加详细的内容；
- 8 查看药物概述。

科睿唯安生命科学与制药解决方案, 请访问: Clarivate.com.cn



科睿唯安 中国办公室

北京海淀区科学院南路2号融科资讯中心C座北楼610单元

邮编: 100190

电话: +86-10 57601200

传真: +86-10 82862088

邮箱: info.china@clarivate.com

网站: clarivate.com.cn



关注我们
获取更多行业报告