

Cortellis™ Drug Discovery Intelligence

药物早期研发情报数据库 快速操作参考指南

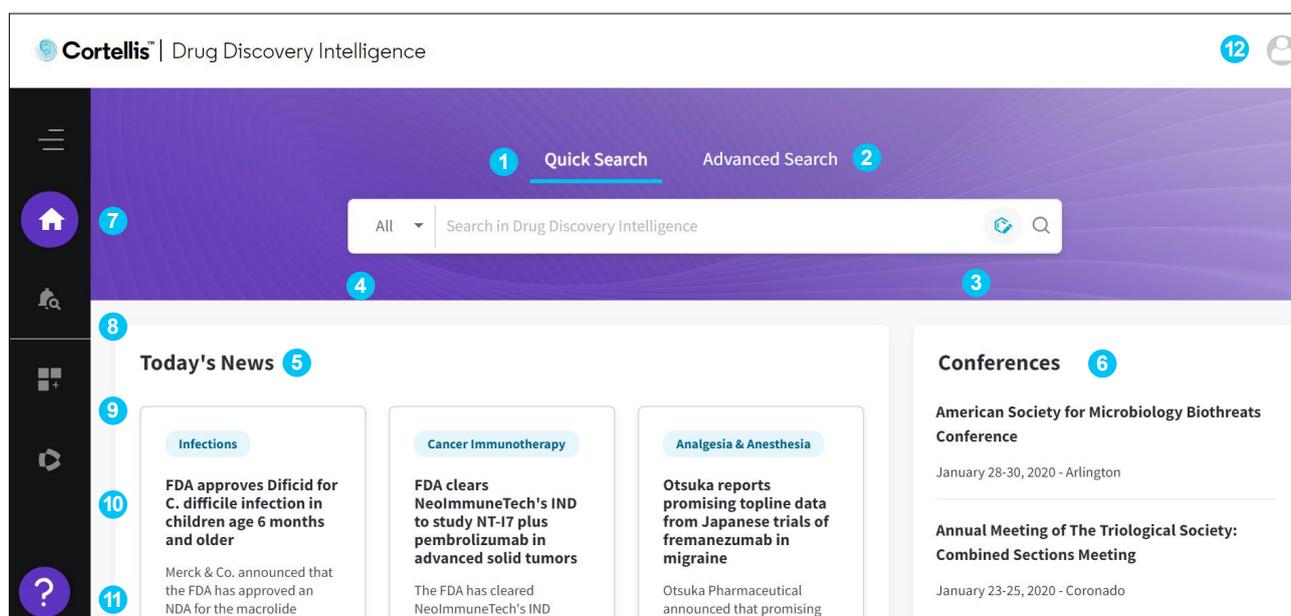


1. 在您的浏览器地址栏输入https://www.cortellis.com/drugdiscovery/home, 访问数据库登录页面



- 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。

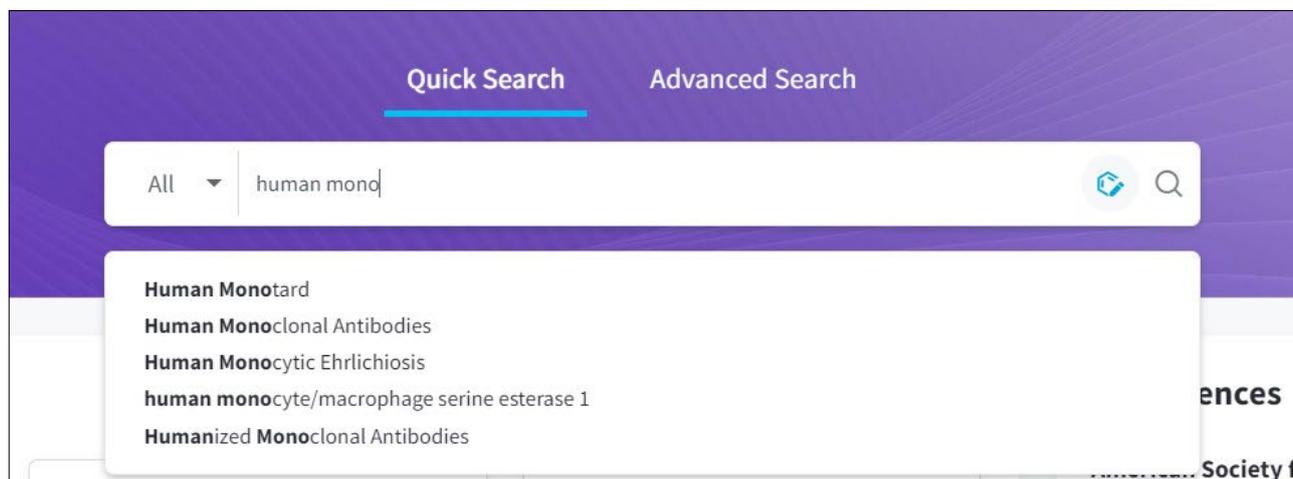
2. 登录后的首页默认显示为检索入口和快讯区界面。检索入口分为快速检索、高级检索和结构检索, 同时支持在不同模块中进行检索; 快讯界面分为新闻快讯、专利快讯、会议快讯, 数据保持每日更新



- 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

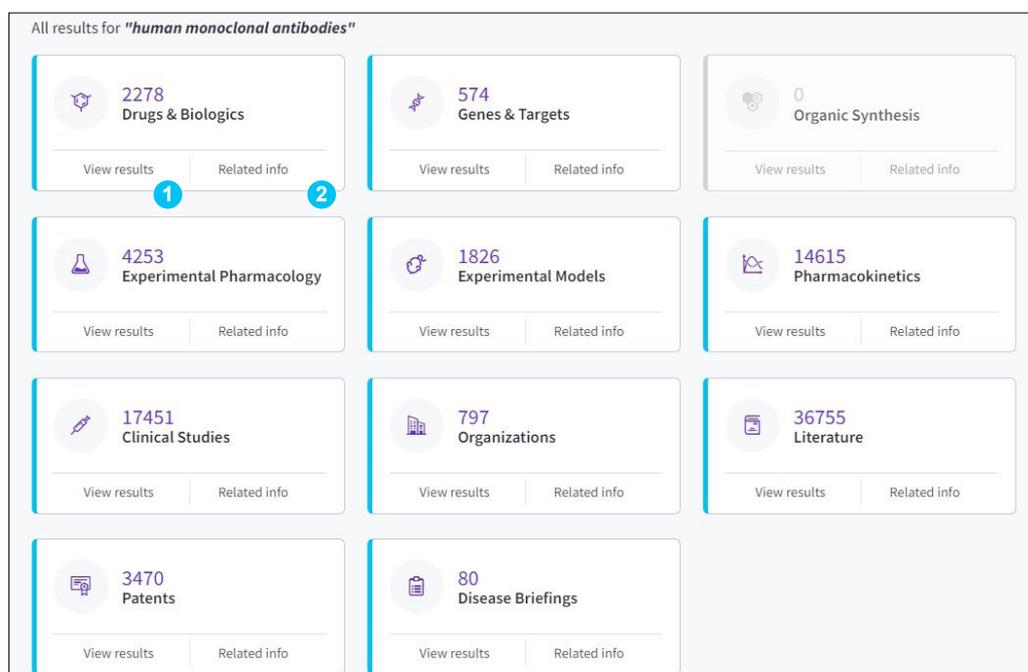
如果您想了解某个适应症、或者某个靶标、或者某种疗法的全面的信息，同时又希望了解不同信息模块之前的关联，那么快速检索可以帮助到您。



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。

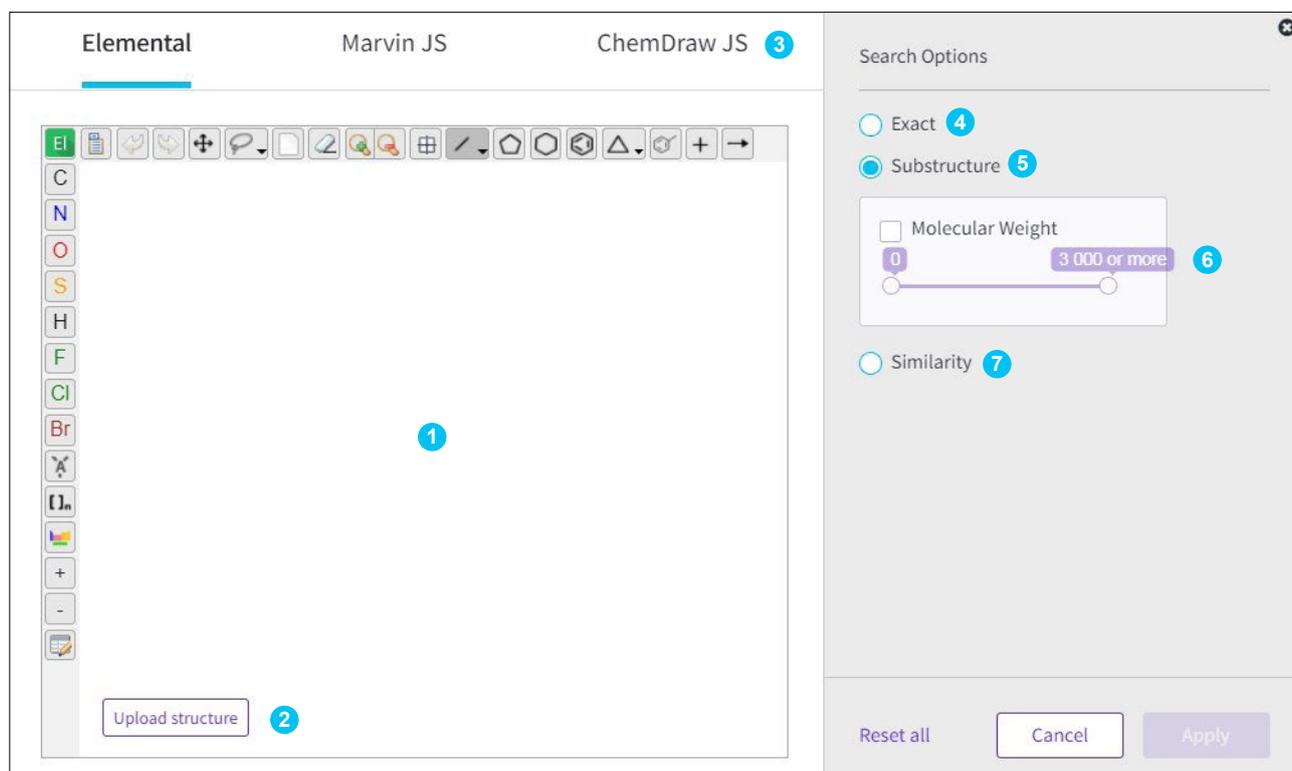
检索结果页面显示每个Knowledge Area记录数目，且可以直接点击下图中 ❶ View results跳转进入单个Knowledge Area查看详细内容，如下：



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。

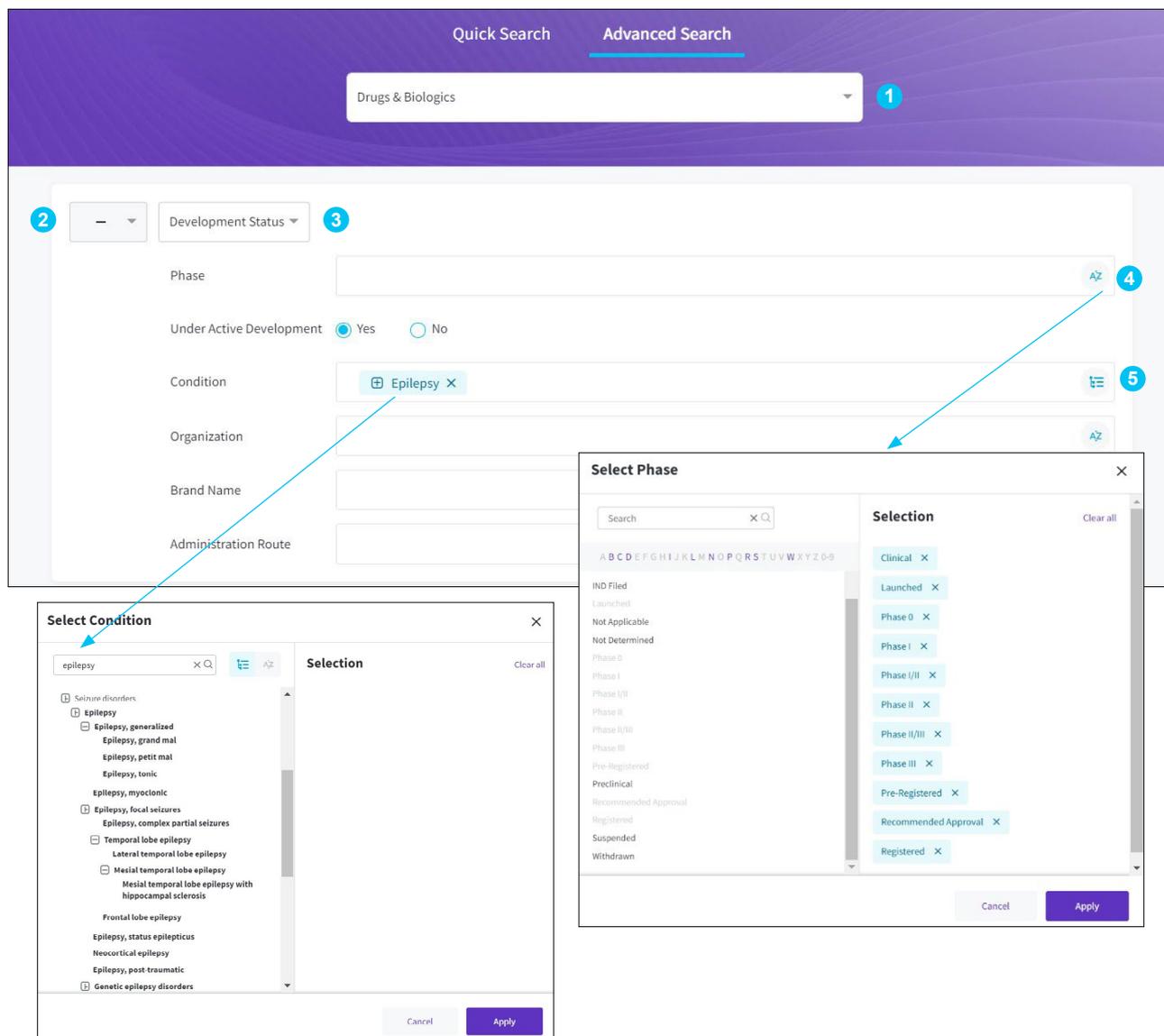


- 1 绘制结构进行检索；
- 2 上传mol文件进行检索；
- 3 可切换兼容的绘图软件如ChemDraw；
- 4 精确检索；
- 5 亚结构检索；
- 6 亚结构检索, 限定分子量；
- 7 相似度检索。

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 results are sorted by relevance. An "Apply Filters" modal is open, showing a list of filter categories and a list of filter options with checkboxes. The modal includes a search bar, a "Select all / Clear all" button, and a list of filter options with checkboxes. The filter options include: Biological Testing(1246), Preclinical(552), Phase I(147), Phase II(115), Discontinued(59), Phase III(42), Launched(40), Phase I/II(35), IND Filed(9), Clinical(7), Phase II/III(7), Not Determined(6), Pre-Registered(5), Registered(3), Not Applicable(2), Suspended(2), and Phase 0(1). The modal also has "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

EVQLVESGGGLVQPGRSRLRSCAASGFTDDYAMHWWRQAPGKG
LEWWSAITWNSGHDYADSVGRFTISRDNKNSLYLQMNSLRAE
DTAVYYCAKVSYLSTASSLDYWGQGLTVSSASTKGPSVFPPLAPS
SKSTSGGTAALGCLVKDYFPEPTVSWNSGALTSVHTFPAVLQSS
GGLYSLSSVTVTPSSSLGTQTYICNVNHKPSNTKVDKVEPKSCD
KHTHTCPPCPAPELGGPSVFLFPPKPKDTLMISRTPEVTCVVDV

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