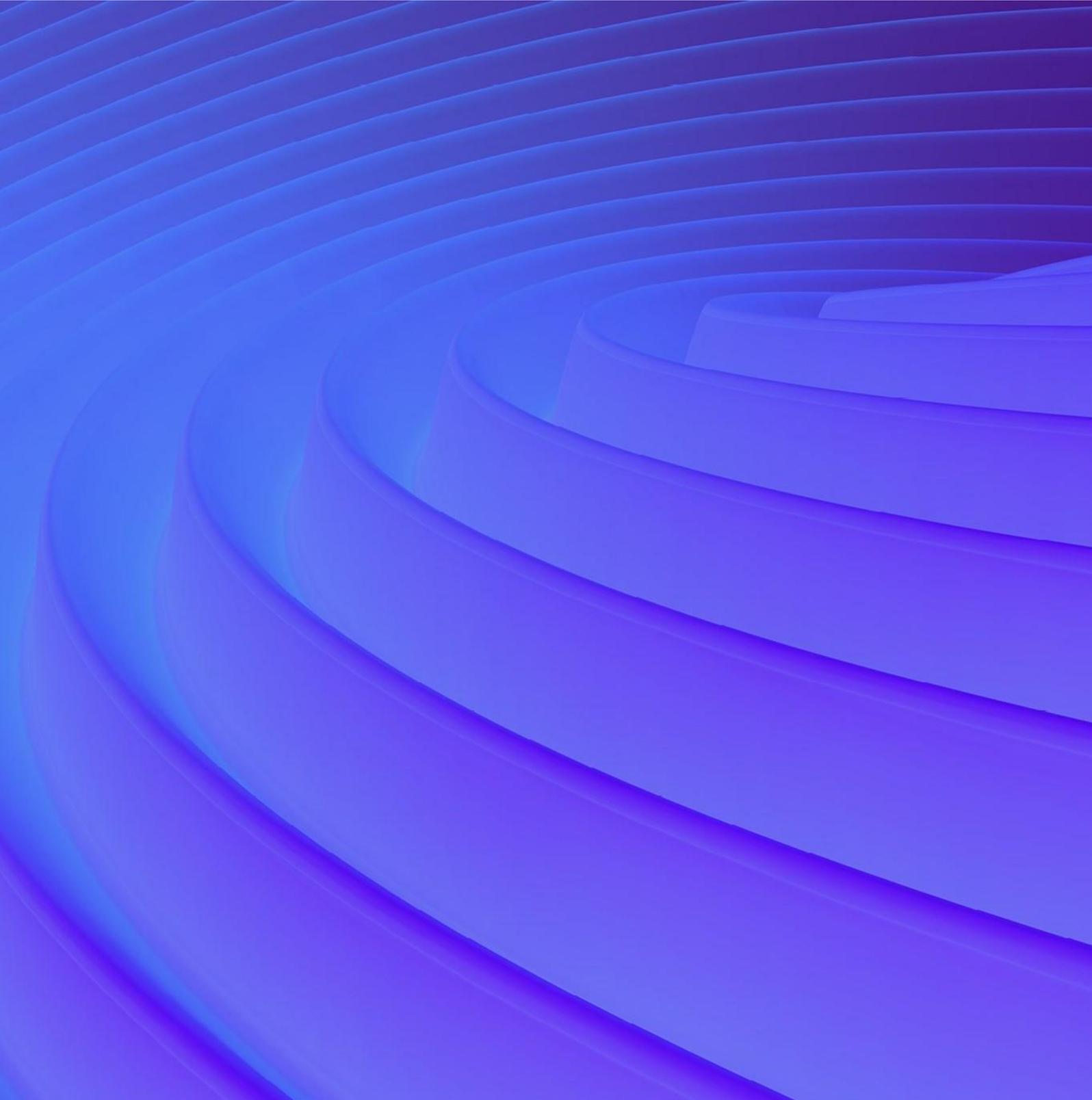




 | A Clarivate Analytics solution

Integrity数据库与Cortellis药物早期研发情报数据库差异的解读

请结合主要 《用户指南》 使用本文档



引言

Integrity数据库已有近20年的历史，它在过去的20年中为广大用户提供了优质服务。然而，Integrity数据库存在以下缺陷：界面的外观和观感有些过时，可用性未与时俱进，运行速度较慢以及基础技术已经过时，这使得我们无法满足您对新功能的需求。

Cortellis药物早期研发情报数据库是对Integrity数据库的升级。Cortellis数据库以最先进的现代化平台为依托，运行速度快，界面外观和观感更具现代感，使用起来更直观；而且最重要的是，其所依托的新平台使得我们能够继续在Integrity资产的基础上进行提升，为您提供新的分析工具和新功能以满足您的需要。

主要改进

以下是主要改进部分的列表。如需详细信息，请参见本手册的相应部分。

主要功能	Integrity数据库	Cortellis药物早期研发情报数据库
快速检索自动提示	无此功能	使用自动提示功能快速识别相关的检索词
基因与靶标相结合	靶标与通路和基因组学分属不同领域，每个转录变异体有单独记录	基因组学与靶标记录已并入一条记录，使检索经过验证的和假定的靶标的信息更容易 转录变异体与亚型已并入一条记录，因而更方便在一处查看所有相关信息
合成路线	某些方案被分别列在不同记录中，因而很难查看整个合成路线	升级后的数据库将来源于同一个源文件的多个子方案归类在同一有机合成记录下。这样更方便查看产品的整个合成路线
新增内容		<ul style="list-style-type: none">• 附属机构• 临床试验阶段• 来源于专利文献的药代动力学（PK）• 基于生理学机制的PK模型
新的筛选器		参见以下多个新筛选器
布尔运算符NOT	不能在“高级检索”中的检索字段之间使用	在“高级检索”中可用。更加直观。使用运算符NOT从检索结果中排除数据的子集
性能	良好	速度更快，您可以亲自体验；例如，使用“快速检索”查找“癌症”

还缺少哪些功能？

Cortellis药物早期研发情报数据库包括Integrity数据库中您已习惯使用的大部分内容和功能。但是，一些不常用的功能尚处于开发阶段，2020年会进行添加。本手册提供了更多详细信息。

帮助

我们完全理解，对于用户来说，要适应Cortellis药物早期研发情报数据库和Integrity数据库之间的差异可能需要一些时间。以下资源可帮助您顺利地度过这个过渡期：

- 本手册为您详细介绍了这两个数据库间的差异。

- 《Cortellis药物早期研发情报数据库用户指南》会指导您如何使用新产品。
- 新的**资源和更新**中心包含以下内容：
 - “产品更新”部分包含关于功能主要改进的注释。
 - “入门”部分包含有关如何执行某些任务（例如，如何管理提醒）的简要“演示”指南。
 - “培训资源”部分含有关于产品使用方法的可下载PDF指南。
 - “联系我们”部分提供了多种与客户支持人员聊天/发送电子邮件的方式，您可提出问题或进行反馈。
- 快速启动网络研讨会可在不同时区进行。请点击[此处](#)查看可用的会议，并将会议邀请下载到您的日历中。
- 很多用户均可在较长一段时间内同时访问Integrity数据库和Cortellis药物早期研发情报数据库，以便让广大用户能够逐渐适应从旧平台向新平台的过渡。

如果您有任何问题，请随时[联系我们](#)，或者告知您的反馈意见以便我们进一步改进新产品。

希望您喜欢使用Cortellis数据库团队开发的Cortellis药物早期研发情报数据库。

内容和数据管理

Integrity数据库与Cortellis药物早期研发情报数据库具有相同的信息来源、管理流程和内容。

但是，Cortellis数据库针对以下方面进行了更新，包括对某些内容模块进行了重新组织，对其他内容模块进行了重命名，而且已面向一些结构和临床研究公布了新数据；以下特定内容尚未添加：

Integrity数据库	Cortellis药物早期研发情报数据库
药物和生物制剂	<ul style="list-style-type: none">通过选项卡更轻松地访问研发状态信息通过选项卡更轻松地访问里程碑信息2020年将在药物记录中添加“更新”表
靶标与通路	<ul style="list-style-type: none">基因组学记录和靶标记录已并入“基因和靶标”记录Integrity数据库中的转录变异体和蛋白质亚型列在不同记录中，而在Cortellis药物早期研发情报数据库中，它们已被并入同一条“基因和靶标”记录例如，Integrity数据库中有18条有关EGFR转录变异体和亚型的记录。在Cortellis药物早期研发情报数据库中，这18条记录中的信息已被并入同一条记录，并且未丢失任何细节信息。这使得您可以更轻松地对假定靶标和经过验证的靶标的证据进行评估合并后，检索/提醒中的记录条数大大减少您可通过“疾病简介”查看靶标全景图和动画。将于2020年添加到“基因和靶标”记录中Integrity数据库的某些基因组学记录中有一个名为“基因相关研究”的细分部分。Integrity数据库不再保留该细分部分的内容，Cortellis药物早期研发情报数据库中也未对此部分内容进行迁移Cortellis药物早期研发情报数据库中不再使用Integrity数据库中的“已验证”，“候选”和“实验”靶标类别，因为已经开发的和新开发的靶标显而易见
基因组学	
生物标志物	生物标志物是Integrity数据库和Cortellis药物早期研发情报数据库中都设有的一个附加模块。它能够帮助您识别和评估生物标志物，支持药物开发。您可从2020年第二季度起订阅生物标志物模块
有机合成	<ul style="list-style-type: none">在Integrity数据库中单个合成方案的各个部分列在不同的记录中；而在Cortellis药物早期研发情报数据库中，这些部分已被并入同一条记录。这更方便用户在“有机合成”领域中查看完整的合成路线请参阅以下表格底部的示例合并后，检索/提醒中的有机合成记录数量已大为减少
实验药理学	无改变
实验模型	无改变
药代动力学/代谢	<ul style="list-style-type: none">新增内容：增加了专利文献中描述的PK结果。如果您需要对此进行测试，请尝试使用您感兴趣的一种药物名称进行快速检索，例如“雷帕霉素”。点击“专利”知识领域。在Integrity数据库的专利结果列表中，使用选项 > 通过快速检索获得的所有相关信息，您将找到0个PK结果。而在Cortellis 药物早期研发情报数据库的专利结果列表中，点击结果列表右上方的“查看相关信息”按钮，即可在PK区域中看到结果。新增内容：研究类型=“基于生理学的PK建模”点击每行左侧的箭头查看详细信息将于2020年增加“代谢数据”
临床研究	<ul style="list-style-type: none">新内容：将Cortellis药物早期研发情报数据库中的临床研究记录与Clinicaltrials.gov中的NCT记录链接后即可显示药物所处的临床试验阶段在Integrity数据库中，“临床研究”根据信息源的类型分布在不同的选项卡中。而Cortellis药物早期研发情报数据库则不再设置这一模块
疾病简介	无改变

公司与研究机构	<ul style="list-style-type: none"> • 现称“机构” • 新增内容: 附属机构 • 可通过每条记录顶部的选项卡访问销售信息和相关结构
文献	无改变
专利	无改变

有机合成

与Integrity数据库相比，Cortellis药物早期研发情报数据库的有机合成区域中的记录数量会大为减少。这是因为在Integrity数据库中，同一来源的多个合成方案被列在不同记录中；而在Cortellis药物早期研发情报数据库中，这些不同的记录已经并入同一条有机合成记录。

例如，在Integrity数据库中，合成方案175652-05（a-f）中的有机合成记录被列在6条记录中，而在Cortellis药物早期研发情报数据库中，这些记录已合并为一条记录。而这6个子方案来自同一个源文件：*Total synthesis of rapamycin*, Maddess, M.L. et al, **Angew Chem Int Ed** 2007, 46(4): 591.

Integrity数据库	Cortellis药物早期研发情报数据库
方案175652-05-a, b和c是同一方案中的三个连续部分。在Integrity数据库中，它们被分列在三条记录中	方案175652-05-a, b和c在同一记录下依序连续显示，以便于查看同一方案中的这三个部分
方案175652-05-d, e和f涉及关键中间体的合成。同样，在Integrity数据库中，它们被分列在三条单独的记录中	方案175652-05-d, e和f作为主要合成方案（a-c）被列在同一条记录中，以便查看包括中间体在内的整个合成过程

快速检索

自动提示检索词

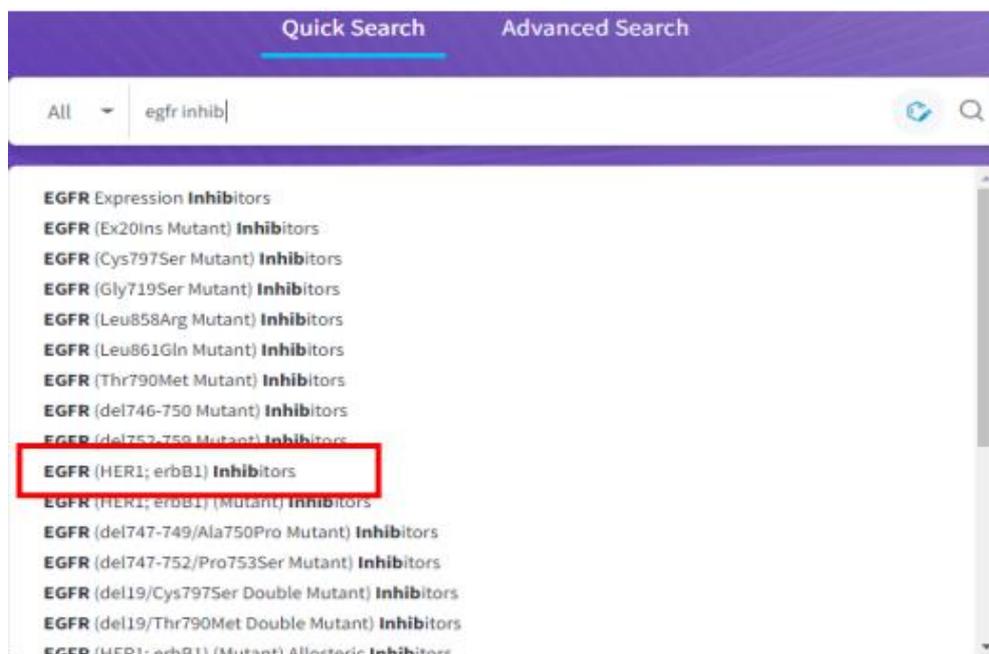
Integrity数据库与Cortellis药物早期研发情报数据库之间的第一个也是最大的一个区别是后者的“快速检索”具有自动提示检索词的功能；您开始检索时只需输入您感兴趣的关键词，然后从提示的检索词列表中选择即可。“自动提示”使“快速检索”功能更加直观；多数情况下，使用“快速检索”+筛选器功能可能是最快捷的检索途径。

自动提示的检索词来自以下受控的词汇索引：

- “药品和生物制剂”的主要名称、代码、通用名和品牌名。
- “基因和靶标”的主要名称、同义词和靶标的家族名称。
- 机构名称。
- 疾病。
- 产品类别。
- 分子学和细胞学作用机制。

使用自动提示检索词的优点是您不必猜测科睿唯安的科学家编写数据库时所使用的确切的检索词。

例如，如果您想查找EGFR抑制剂，只需在“快速检索”框中输入“EGFR inhib”，然后选择检索词“**EGFR (HER1; erbB1) Inhibitors**”。



检索字段

Cortellis药物早期研发情报数据库的快速检索功能已得到改进，可提供更多相关结果。如果您将Cortellis药物早期研发情报数据库“快速检索”的检索结果与Integrity数据库中的检索结果进行比较，就会发现这一点。下表对改进之处进行了总结：

检索	改进功能	示例
疾病	包括子检索词	在Integrity数据库中，有关“哮喘，过敏性”快速检索结果中遗漏了几条记录，例如EN 836130，嗜酸性粒细胞性哮喘在研药物Etokimab（“哮喘，过敏性”的子检索词）

		在Cortellis药物早期研发情报数据库中进行相同检索后，可检索到Etokimab
疾病	包括里程碑疾病	在Integrity数据库中，有关“肺动脉高压”的快速检索结果中漏掉了几条记录，例如EN 90701, Carvedilol（卡维地洛），该药物于2012年进入儿童肺动脉高压的I/II期临床试验，但由于入组人数不足，该试验在2015年暂停 但在Cortellis药物早期研发情报数据库中进行相同的检索，可检索到Carvedilol（卡维地洛）
机构	包括附属机构	在Integrity数据库中，有关“Teva”的快速检索结果中漏掉了多条记录。例如，EN 306109, Metformin hydrochloride/glipizide（盐酸二甲双胍/格列吡嗪），该药由Teva的子公司Barr Laboratories于2007年在美国上市，用于治疗2型糖尿病 而在Cortellis药物早期研发情报数据库中检索“Teva”时可检索到EN 306109等药物
机构	包括里程碑机构	在Integrity数据库中，有关“Teva”的快速检索结果中漏掉了多条记录。例如，EN 411079, Fluorocyclophenylcytosine（氟代环戊烯基胞嘧啶），该药已于2009年授权给Teva公司，2013年该许可到期 在Cortellis药物早期研发情报数据库中检索“Teva”时可检索到EN 411079等药物
作用机制	包括子检索词	在Integrity数据库中，快速检索“针对哺乳动物雷帕霉素靶蛋白（mTOR; FRAP1）的药物”的结果为零，因为尚未开发出与此作用机制相关的药物 而在Cortellis药物早期研发情报数据库中，快速检索“针对哺乳动物雷帕霉素靶蛋白（mTOR; FRAP1）的药物”可检索到数千个结果，因为该检索现已包括子检索词“哺乳动物雷帕霉素靶蛋白（mTOR; FRAP1）抑制剂”和“哺乳动物雷帕霉素靶蛋白（mTOR; FRAP1）激动剂”
作用机制	包含相关内容	在Integrity数据库中快速检索“哺乳动物雷帕霉素靶蛋白（mTOR; FRAP1）抑制剂”可检索到： <ul style="list-style-type: none"> • 相关的“药物和生物制剂”记录 • 此外，还可以检索到一些专利和参考文献，因为Integrity数据库的摘要中对该作用机制的描述 • 未检索到其他相关内容 在Cortellis药物早期研发情报数据库中进行相同的快速检索，可检索到 <ul style="list-style-type: none"> • 相关的“药物和生物制剂”记录 • 以该作用机制及其子检索词为索引词的所有其他记录，包括 • 以该作用机制为索引词的1,000多项专利，但这些在Integrity QS中均无法检索到
产品类别	包括子检索词	在Integrity数据库中快速检索“Macrolides（大环内酯类）”可检索到以该产品类别为索引词的“药物和生物制剂”，但无法检索到以其子检索词“Bryostatins（苔藓抑素）”，“Epothilones（埃博霉素）”和“Ketolides（酮内酯类）”为索引词的药物 在Cortellis药物早期研发情报数据库中，快速检索“大环内酯类”，可检索到以该检索词及其子检索词为索引词的“药物和生物制剂”
产品类别	包含相关内容	在Integrity数据库快速检索“大环内酯类”，可检索到 <ul style="list-style-type: none"> • 相关的“药物和生物制剂”记录 • 但检索不到与大环内酯类药物记录相关的任何“基因组学或靶标”记录 • 也无法从其他知识领域检索到相关内容 在Cortellis药物早期研发情报数据库中进行相同的快速检索，可检索到 <ul style="list-style-type: none"> • 相关的“药物和生物制剂”记录，以及

	以该产品类别为索引词的所有其他记录，包括与大环内酯类药物相关的 100 多条“基因和靶标”记录
靶标名称和同义词	包含相关内容 在Integrity数据库中快速检索“脯氨酰异构酶FKBP-1A”，可检索到 <ul style="list-style-type: none"> • 相关的靶标记录 • 但是检索不到与靶标相关的其他知识领域中的任何内容 在Cortellis药物早期研发情报数据库中进行相同的快速检索，可检索到 <ul style="list-style-type: none"> • 相关的药物靶标记录 • 还能检索到与靶标脯氨酰异构酶FKBP1A相关的内容，包括相关的药物、药理学研究、专利和文献

结构检索

如需在快速检索中加入一个结构；只需点击结构编辑器符号。

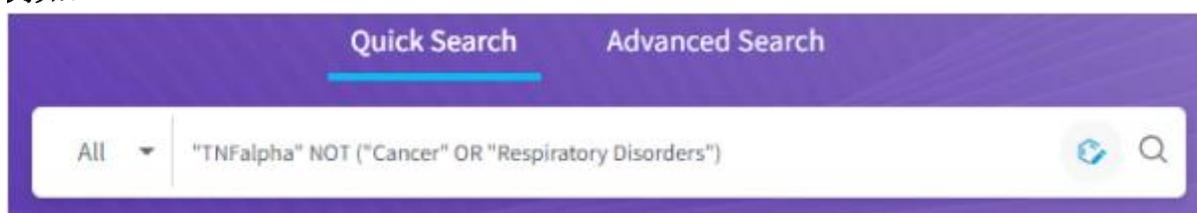


布尔运算符

在Cortellis药物早期研发情报数据库快速检索中，通过组合检索词进行检索会更为直观：

- 在快速检索中使用多个检索词时，默认的运算符为AND。
- 您可将AND替换为OR或NOT运算符。
- 检索可与括号组合。

例如：



词序

如果在快速检索中使用多个检索词，例如“neutrophilic asthma（中性粒细胞性哮喘）”，则：

- 在Integrity数据库中快速检索会以您键入的检索词的顺序进行检索，并且只能检索到文本字符串为“neutrophilic asthma（中性粒细胞性哮喘）”的记录。这是有问题的，因为编写Integrity数据库的科学家使用受控词汇索引检索词“Asthma, neutrophilic（哮喘，中性粒细胞性）”来描述与该疾病相关的信息。因此，在Integrity数据库中检索“neutrophilic asthma（中性粒细胞性哮喘）”时会遗漏掉多条相关记录。
- 而在Cortellis药物早期研发情报数据库中，快速检索时则不会遵循键入的检索词顺序，除非检索词前后添加了双引号。因此，以neutrophilic asthma（中性粒细胞性哮喘）为例：
 - a) 系统提示使用索引词“Asthma, neutrophilic（哮喘，中性粒细胞性）”，这是因为它充分利用了科睿唯安的科学家索引内容的方式。
 - b) 您还可以在不加双引号情况下检索neutrophilic asthma（中性粒细胞性哮喘），可以检索到以“neutrophilic（中性粒细胞性）”和“asthma（哮喘）”为索引词的记录。

该表格以“中性粒细胞性哮喘”为例，详细介绍了Integrity数据库和Cortellis药物早期研发情报数据库在“快速检索”功能方面的区别。但是，在您使用Cortellis药物早期研发情报数据库自动提示的检索词时，检索会变得更直观和更便捷，并且您无需学习快速检索规则即可开始使用该产品。

检索词	Integrity数据库	Cortellis药物早期研发情报数据库
-----	--------------	----------------------

中性粒细胞性哮喘	可能会遗漏相关记录，这是因为Integrity数据库会按照文本字符串“Neutrophilic asthma(中性粒细胞性哮喘)”进行检索，而Integrity数据库中使用的正确索引词是“Asthma, neutrophilic(哮喘，中性粒细胞性)”，这说明字符顺序很重要。	<ul style="list-style-type: none"> 当您选择系统提示的检索词“Asthma, neutrophilic(哮喘，中性粒细胞性)”时，可获得最准确的检索结果 如果不选择系统提示的检索词，则会检索到所有带有“Neutrophilic(中性粒细胞性)”和“Asthma(哮喘)”的检索词
“Neutrophilic asthma(中性粒细胞性哮喘)”(使用双引号对该文本字符串进行强制检索)	无论是否加双引号，检索结果均相同	与Integrity数据库相同；只能检索到带有此文本字符串的记录，并且会漏掉所有以检索词“Asthma, neutrophilic(哮喘，中性粒细胞性)”为索引词的记录
Asthma, neutrophilic(哮喘，中性粒细胞性) (不加双引号)	检索以该疾病为索引词的记录。但是您需要详细了解Integrity数据库的索引系统	<ul style="list-style-type: none"> 提示选择“Asthma, neutrophilic(哮喘，中性粒细胞性)” 如果您未选择系统提示的检索词，则将会检索到所有包含检索词“Asthma(哮喘)”和“Neutrophilic(中性粒细胞性)”的记录
“Asthma, neutrophilic(哮喘，中性粒细胞性)” (加双引号)	无论是否加双引号，检索结果均相同	这与您选择系统自动提示的检索词“Asthma, neutrophilic(哮喘，中性粒细胞性)”得到的检索结果相同

带连字符的名称

Integrity数据库“快速检索”功能的一个规则是，避免在药品代码名称中使用连字符。

Cortellis药物早期研发情报数据库中的快速检索功能已弃用该规则，因此使用更便捷：

Integrity数据库	Cortellis药物早期研发情报数据库
键入“FK506”，可检索到相关结果	键入“FK506”，“FK-506”，或从系统自动提示的检索词中选择“FK-506”。这三种方式均可检索到所有相关记录
键入“FK-506”，会漏掉相关结果	

高级检索

Cortellis药物早期研发情报数据库中的“高级检索”功能也得到了改进。

建立查询

Integrity数据库的“高级检索”功能最多只能同时使用3个不同的检索字段，而Cortellis药物早期研发情报数据库则无此限制。

例如：

The screenshot shows a search interface with four criteria stacked vertically, each with an 'AND' operator:

- Mechanism of Action: Anti-TNF-alpha
- Drug Under Active Development: Yes (selected)
- Therapeutic Group: TREATMENT OF MUSCULOSKELETAL & CONNECTIVE TISSUE DISEASES
- Development Status: Preclinical

布尔运算符

Integrity数据库和Cortellis药物早期研发情报数据库均可在同一检索框中对多个检索词进行组合时使用运算符AND/OR/NOT。但是，在Cortellis药物早期研发情报数据库中，您可以使用检索字段之间的NOT运算符来排除所有检索类别

例如，

The screenshot shows a search interface with three criteria stacked vertically. The 'NOT' operator is highlighted with a red box:

- Mechanism of Action: Anti-TNF-alpha
- Condition: Cancer, Musculoskeletal and Connective Tissue Disorders, Respiratory Disorders
- Operator: NOT

请注意，“高级检索”字段中的默认运算符为OR，上述示例中的“Cancer（癌症）”或“Musculoskeletal and Connective Tissue Disorders（肌肉骨骼和结缔组织疾病）”或“Respiratory Disorders（呼吸系统疾病）”即属此种情况。

新的/遗漏的“高级检索”参数

药物类型是“药物和生物制剂”领域中列出的新受控词汇表。您可以使用该列表，根据药物的分子量大小、种类（生物制剂或化学药）、药物组合、偶联物和草药类药物等对检索结果进行细化。

Cortellis药物早期研发情报数据库的“高级检索”功能中删除了Integrity数据库中的某些“高级检索”参数，因为这些参数已不再使用。

跨知识领域检索

在Integrity数据库中，您可以使用其他领域的参数在同一个知识领域内进行检索。例如，您可以使用与产品、支持文献和专利以及相关靶标有关的参数来检索药物和生物制剂：

The screenshot displays the 'Advanced Search' interface with the following sections and filters:

- Product** (highlighted with a red box): Includes a 'Structure Search' button and checkboxes for 'Lead Compounds' and 'Under Active Development'.
- Reference** (highlighted with a red box): Contains three rows of search filters labeled 'Select Value', 'Optional Value', and 'Optional Value', each with an 'Index' button and an 'AND' operator.
- Targets & Pathways** (highlighted with a red box): Contains three rows of search filters labeled 'Select Value', 'Optional Value', and 'Optional Value', each with an 'Index' button and an 'AND' operator.
- Patent** (highlighted with a red box): Contains three rows of search filters labeled 'Select Value', 'Optional Value', and 'Optional Value', each with an 'Index' button and an 'AND' operator.

At the top of the interface, there are tabs for 'Advanced Search' and 'Session History', along with 'Clear Form' and 'Start' buttons.

该功能将在2020年被纳入到Cortellis药物早期研发情报数据库中。同时，在很多情况下，您可以通过使用“快速检索”或“相关内容”链接来获得相同的结果。例如，如果您希望识别与靶标EGFR相关的药物，则需要先检索EGFR，然后从靶标记录中选择查看相关的药品与生物制剂。

结构检索

在Cortellis药物早期研发情报数据库中,您可以从“快速检索”中进行结构检索,并在不同的知识领域进行跨领域检索。您只需点击“结构检索”按钮:“高级检索”中的每个知识领域中均设有“结构检索”功能。



在“快速检索”或“高级检索”中将结构检索与关键词检索进行组合。

Cortellis药物早期研发情报数据库使用ChemAxon Ltd公司开发的JChem Base数据库,以及升级版的结构编辑器Elemental, Marvin JS和ChemDraw JS。这解决了Integrity数据库在不同操作系统(Windows和Mac)、互联网浏览器和结构编辑器之间的不兼容问题。

在Cortellis药物早期研发情报数据库中运行“相似检索”时,结果将按与查询结构的相似性进行排序,并显示相似性分数。

当您在Cortellis药物早期研发情报数据库中运行“子结构检索”时,所查询的结构会在检索结果中高亮显示。

导航

在Cortellis药物早期研发情报数据库中，几乎所有记录均在其他知识领域中有相关记录。与Integrity数据库相比，Cortellis药物早期研发情报数据库中相关记录之间的导航方式未加改变。

如果您有权限使用Cortellis的其他产品，例如Cortellis Competitive Intelligence（Cortellis竞争性情报数据库），则可以通过点击左侧菜单栏中的“Cortellis Family（Cortellis家族）”图标导航至Cortellis主页，无需登录。请注意，在Cortellis药物早期研发情报数据库和Cortellis其他产品之间进行导航时，目前尚无法直接在不同记录间进行切换。



如您有权限使用“Drug Research Advisor - Target Druggability（药物研究顾问 - 靶标可成药性）”，则可以使用系统提供的链接从DRA-TD记录导航至Cortellis药物早期研发情报数据库中的相应记录，反之亦然，且无需登录。

排序

排序栏

Cortellis数据库的列排序功能与Integrity数据库相同。

按相关性排序

“按……排序”是Cortellis药物早期研发情报数据库的一项新功能。当前只有一个选项，即默认的“按相关性排序”。

Integrity数据库的默认排序规则为：

- 按数字大小升序排列。例如，“药品和生物制剂”为按条目编号排序。
- 按字母顺序升序排列。例如，“靶标与通路”按“靶标名称”排序。

Cortellis药物早期研发情报数据库按相关性分数排序的规则如下：

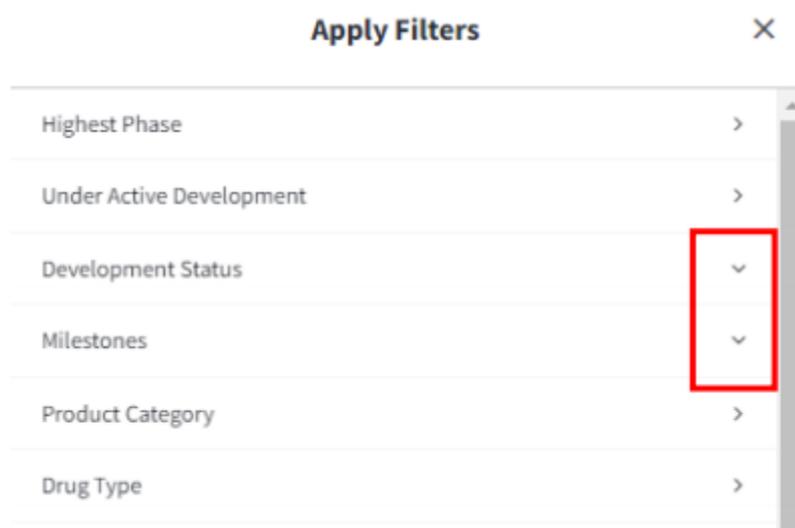
- 查询词相对属于同一参数的所有其他检索词被索引频率的高低。例如，在一条药物记录中，疾病“Asthma, neutrophilic（哮喘，中性粒细胞性）”相对于其他所有疾病的被索引频率。
- 检索词数量。例如，如果您的查询结果中列出了3种疾病，而一条药物记录中列出了所有3种疾病，则该条记录的分数就会高于那些只列出其中一种疾病的药物记录。
- 每个知识领域的特定权重：
 - 在“药物和生物制剂”中，药物的研发阶段越高，则其排序分数越高。
 - 在“基因和靶标”中，生物体=智人的记录排序分数更高。

筛选器

按统计数据筛选/应用筛选器

Integrity数据库中的“按统计数据筛选”的功能，在Cortellis药物早期研发情报数据库中为下拉菜单中的“应用筛选器”。

- 在Integrity数据库中无法检索到筛选器，而在Cortellis药物早期研发情报数据库中可以检索到。这个功能在您需要使用很多检索词（例如疾病）检索时尤其有用。您只需输入您感兴趣的疾病名称，疾病列表就会随着您的不断输入而逐渐缩小范围。
- Cortellis数据库中的筛选器也和Integrity数据库一样按结果频率排序，但是前者显示为数字，而不是以图形排序。2020年将在Cortellis数据库中添加图形可视化工具。
- 对开发状态和里程碑筛选器的访问变得更加便捷。请注意展开/折叠菜单选项，该选项提示子筛选器可用：



新的筛选器

以下筛选器是Cortellis药物早期研发情报数据库的新功能：

知识领域	筛选器	筛选类型	描述
药物和生物制剂	药物类型	列表	您可以根据药物的分子量大小、种类（生物制剂或化学药）、药物组合、偶联物和草药类药物等对检索结果进行细化。
药物和生物制剂	特异性	列表	对与单个靶标相互作用的药物和与多个靶标相互作用的药物进行区分
药物和生物制剂	实验药理学	是/否	使用布尔运算筛选器纳入/排除具有相关实验药理数据的药物记录
药物和生物制剂	实验模型	是/否	使用布尔运算筛选器纳入/排除具有相关实验模型的药物记录
药物和生物制剂	药代动力学	是/否	使用布尔运算筛选器纳入/排除具有相关PK数据的药物记录
药物和生物制剂	专利	是/否	使用布尔运算筛选器纳入/排除具有相关专利的药物记录

专利	化合物	列表	按药品名称筛选专利清单
专利	复合物类别	列表	按产品类别筛选专利清单
实验药理学	实验模型名称	列表	通过实验中使用的模型名称筛选药理数据
药代动力学	研究类型	列表	按PK研究类型筛选
药代动力学	分析类型	列表	按药代动力学模型筛选
药代动力学	来源类型	列表	按证明文件类型（期刊，专利，会议，公司通讯）筛选
药代动力学	作用机制	列表	按相关产品的作用机制筛选
药代动力学	产品类别	列表	按关相关产品的类别筛选
药代动力学	多次给药产品 产品	是/否	筛选单次/多次给药的实验
机构	总部	列表	按机构总部所在的国家/地区筛选
机构	活动领域	列表	某机构从事的活动类型
临床研究	分期	列表	如果某项临床研究已在Clinicaltrials.gov NCT获得注册，则可以按试验阶段进行筛选

导出

点击结果列表右上角的 (...) 图标，选择“导出”，然后按照导出对话框中的说明进行操作。

请注意，“导出”功能仍在开发中，Integrity数据库中可用的一些高级导出功能将于2020年上半年迁移到Cortellis药物早期研发情报数据库中。导出功能可用于以下结果列表：

知识领域	MS Excel (.xlsx)	空间数据文件 (.sdf)
药物和生物制剂	√	√
基因和靶标	√	
有机合成		
实验药理学	√	√
实验模型	√	
药代动力学		
临床研究	√	
机构		
文献	√	
专利	√	
疾病简介		

2020年将会增加以下功能：

- 导出其余知识领域的结果。
- 导出用户界面中未显示的其他字段。
- 导出BizInt文件格式。
- 导出单个记录。
- 导出疾病简介

提醒

使用“快速检索”和“高级检索”在检索运行中设置提醒。在Integrity数据库中，只能通过“高级检索”进行提醒。

使用屏幕右上方的 (...) 选项菜单，从结果列表或记录中设置提醒。

通过左侧菜单栏中的“检索和提醒”管理中心管理提醒。



保存和提醒

使用“保存和提醒”可了解与已保存检索有关的最新信息。

除了“高级检索”以外，新版数据库还可以对使用“快速检索”获得的结果设置提醒；而Integrity数据库无此功能。

最新消息通知

您可以使用“最新消息通知”来跟踪所关注药物的记录中增加的新信息。

目前您可以对“药物和生物制剂”知识领域的记录设置“最新消息通知”。2020年将在其他知识领域中增加最新消息通知（KMP）。

受控词汇

使用受控词汇表提醒来实时了解最新信息：

- 添加到“受控词汇表”索引中的新检索词。
- 既有检索词中的新信息。

结果有差异？

如果您在Integrity数据库和Cortellis药物早期研发情报数据库中设置了相同的提醒，您会注意到有时结果会有所不同。这可能是由于Cortellis药物早期研发情报数据库的“基因和靶标”和“有机合成”区域中的记录已被合并（请参阅[内容和数据管理](#)部分）；或由于“快速检索”和“高级检索”功能的改进。总之，Cortellis药物早期研发情报数据库的检索和提醒功能比Integrity数据库更为灵敏，有助于您获得更多结果。如需更多详细信息，请参阅[快速检索](#)字段和[高级检索](#)部分，获取有关“检索和提醒”功能改进的说明。

零结果检索提醒

在Integrity数据库中，即使检索结果为零，也可以设置提醒。这项功能的意义在于，当与您检索标准相匹配的信息被添加至数据库时，对您进行提醒。

该功能将在2020年被纳入到Cortellis药物早期研发情报数据库中。

对Integrity数据库中已设置的提醒应如何处理？

我们将与您的机构合作，确保在您的机构方便时将“最新消息通知和受控词汇表”提醒从Integrity数据库自动复制到Cortellis药物早期研发情报数据库中。

关于您“保存的查询”，Cortellis药物早期研发情报数据库具有“弹性检索”引擎，可提高检索的效率和准确性。但是，此新检索引擎与Integrity数据库查询不兼容，因此，无法将Integrity数据库“保存的查询”自动转移到Cortellis药物早期研发情报数据库。请查看您已有的Integrity数据库中的“保存的查询”，并采用以下步骤在Cortellis药物早期研发情报数据库中重新创建：

1. 使用“快速检索”或“高级检索”重新检索。
2. 使用必要的筛选器对结果进行细化。
3. 点击结果屏幕右上方的“选项”菜单 (...)，然后选择“保存和提醒”。

4. 请按弹出对话框中的说明操作，完成后点击“保存”。

5. 点击左侧菜单栏中的“检索和提醒”按钮，以查看和管理已保存的检索和提醒

如果您对这个操作过程有任何疑问，请随时与科睿唯安客户服务部Ees联系。

其他支持

我可以在哪里寻求其他支持或提供反馈？

点击左侧菜单栏中的（？）图标，打开“资源”中心，在这里您可以检索或浏览以下内容：

章节	子章节	目录
产品更新		最近添加的功能和内容
入门		对各种功能进行简短的应用导航，例如如何管理提醒
培训资源	培训材料	打开一个包含以下链接的新网页： <ul style="list-style-type: none">• 培训视频• 快速指南（工作流程）• 手册• 即将举行的网络研讨会
联系我们	提交查询	按不同地理区域提供的网络电话号码列表提交您的问题或反
	联系我们	馈
	其他支持选项	其他选项包括 <ul style="list-style-type: none">• 检索/浏览知识库• 联系客户服务

我们在收到您的问询后，**客户服务**团队的成员将为您提供解决方案和进行回复。与数据库内容或如何完成特定任务有关的大多数查询当时即可得到解决。如果您需要更多专业知识，咨询电话会被转接到内容部门或技术部门的成员进行接听。

我们会根据您的建议不断改进Cortellis药物早期研发情报数据库。如果您在使用Cortellis药物早期研发情报数据库时遇到问题，欢迎您及时将**反馈**和改进的建议提供给我们。



 | A Clarivate Analytics solution