

药物研究顾问(DRA)— 靶点成药性(Target Druggability)

超越数据的力量

靶点成药性模块:让您按照自己的习惯探索,排序和评价靶点或靶点家族的全新工具

"靶点成药性"是全新的"药物研究顾问(DRA)"软件包中的第一个应用,这一划时代的应用解决方案将药物临床前研究的三个主要步骤集成为一个单一的基于云端的工作流。在如今纷繁的市场中,"药物研究顾问(DRA)"为疾病及开发前景提供了一个可靠、快速和全面的视角。

它是助力您的项目成为 best-in-class,first-in-class 的力量, 超越数据的力量。

使靶点选取的失败成为过去

"药物研究顾问(DRA)"通过整合了Integrity和MetaCore数据库中的广受信赖的数据,能够更快地做出明智的决策。这是您第一次可以同时使用最新的可视化效果和分析策略,查询全部所需的、人工编辑的多种类型的信息数据。

其中的第一个应用: "靶点成药性" 为靶点的认证提供药物、生物制品、实验数据和竞争情报等数据信息,并整合而成的一站式单一交互式搜索工具。

- 为您查找在相同的通路或靶点家族中是否存在更好的且 市场竞争更小的靶点。
- 更加快捷方便的根据药物、生物制品、实验数据和竞争情报数据查找和确定靶点的特性。
- 在一张表格中对比潜在的靶点以对他们进行排序和评价。
- · 通过算法对各个靶点进行自动打分和排序, 得出最佳结果。
- 基于科学性做出的决策具有更强的可信度和更高的成功率。
- 实现了可重复的、企业化的过程,确保所有的协作方都能 查看相同的内容。





想成为首家,首先要做到"正确"

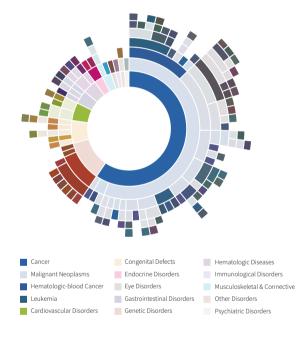
探寻 - 可视化呈现 - 确认

识别相同的通路或靶点家族中是否存在更好的且市场竞争 更小的靶点。更快捷方便的基于药物、生物制品、实验数 据和竞争情报数据查找和确定靶点的特性。在一张表格中 对比潜在的靶点以对他们进行排列和评价。

靶点成药性的可视化效果

由"靶点成药性"生成的下方图片展示了一个靶点和相关 疾病的关联。并将相关的证据用分层的可视化效果显示出 来。

图 1: 酪氨酸蛋白磷酸酶非受体类型 11



分析 - 分级 - 协作

诵讨算法对各个靶点讲行自动打分和排序,得出最佳结果。 基于科学性做出的决策具有更强的可信度和更高的成功率。 实现了可重复的、企业化的过程,确保所有的协作方都能 查看相同的内容。

哪些人可以获益?

- 医学部门负责人
- 生物化学家
- 研发部门负责人
- 生物学家
- 药物化学家
- 临床前科学家
- 药理学家

客户的反馈

"靶点成药性可以为研究者们在新药研发的靶点选择过程 中提供正确的内容,帮助我们做出正确的决策。"

- Dave Deininger, Sr. Research Scientist at Vertex Pharmaceuticals.

"靶点成药性工具能够让我在分析此类问题时节省约50% 的时间, 并对感兴趣的靶点给出一个更全面的综述。我还 能够以一种非常直观的方式获取很有价值的相关信息,例 如药理学实验图表。" — Head of Discovery Chemistry, medium-sized pharmaceutical company.

"利用靶点成药性,我能够在相对较短的时间内对我想调 研的系统有一个清晰全面的认识。" — Andrea Ferraris. Chemometrician and Computational Chemist at Bracco Imaging.

"靶点成药性的一个重要的优势是辐射发散式的将靶点和 疾病关联在一起。它在筛选最优靶点时的打分和排序算法 将极大地有助于这种关联。" — Carlos Faerman, Senior Scientist.



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



获取更多行业报告