



Drug Research Advisor — Target Druggability

Возможность понять, что скрывается за данными

Target Druggability — новый инструмент, который позволяет в интерактивном режиме исследовать, ранжировать и оценивать отдельные мишени и группы мишеней так, как вам требуется.

Target Druggability — первое приложение в составе нового и эффективного пакета Drug Research Advisor, который помогает осуществлять три главных этапа доклинического исследования в рамках одного процесса на основе облачных технологий. В условиях современного конкурентного рынка Drug Research Advisor позволяет быстро сформировать достоверное и полное представление о показании и его потенциале.

Возможность быть лучшим, чтобы стать лидером.
Возможность понять, что скрывается за данными.

Избавьтесь от ошибок при идентификации мишени

Пакет Drug Research Advisor помогает быстрее принимать более обоснованные решения: он объединяет достоверную информацию из Integrity и MetaCore. Это первый инструмент, который позволяет работать со всеми необходимыми, настраиваемыми вручную типами контента в одной среде с использованием новейших средств визуализации и анализа.

Первое приложение, Target Druggability, представляет собой интерактивный инструмент поиска, в котором объединены возможности аналитики по лекарственным

средствам, биологическим данным, результатам экспериментов и конкурентам. С его помощью идентифицировать мишень будет гораздо проще.

- Определяйте наличие более оптимальных мишеней для выбранного пути, а также находите группы мишеней, для которых конкуренция ниже.
- Быстро и легко выбирайте и идентифицируйте предпочтительные мишени, пользуясь аналитическими данными о лекарственных средствах, биологических параметрах, результатах экспериментов и конкурентах.
- Сравните потенциальные мишени и выделяйте их различия для дальнейшей оценки и согласования — все с помощью одной таблицы.
- Ранжируйте мишени посредством алгоритма, который автоматически рассчитывает оценку для лучших результатов.
- Принимайте более обоснованные решения с научной точки зрения, которые с большей вероятностью приведут к успеху.
- Внедрите воспроизводимый процесс в масштабе всей компании, чтобы гарантировать, что все заинтересованные лица получают одну и ту же информацию.

Чтобы быть первым, нужно быть уверенным в своей правоте

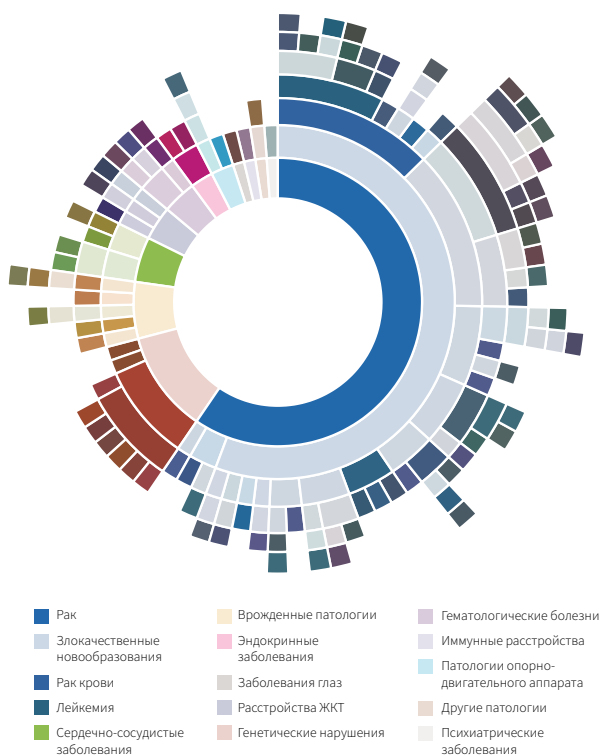
Изучение — визуализация — идентификация

Найдите более оптимальные мишени для выбранного пути, а также группы мишеней, для которых конкуренция ниже. Быстро и легко выбирайте и идентифицируйте предпочтительные мишени, пользуясь аналитическими данными о лекарственных средствах, биологических параметрах, результатах экспериментов и конкурентах. Сравняйте потенциальные мишени и выделяйте их различия для дальнейшей оценки и согласования — все с помощью одной таблицы.

Средства визуализации в Target Druggability

Ниже приводится диаграмма, построенная в приложении Target Druggability. На ней показана взаимосвязь мишени и соответствующих патологий, выстроенных в иерархическом порядке с учетом имеющихся данных.

Рис. 1. Протеин-тирозин-фосфатаза нерецепторного типа 11



Анализ — ранжирование — совместная работа

Алгоритм выбора приоритетных целей автоматически выставляет целям баллы и ранжирует результаты. С его помощью вы сможете принимать более обоснованные решения с научной точки зрения, которые с большей вероятностью приведут к успеху. В масштабе всей компании будет действовать единый воспроизводимый процесс, который гарантирует, что всем заинтересованным лицам предоставляется одна и та же информация.

Кому пригодится это решение:

- руководителю терапевтического отделения;
- руководителю научно-исследовательского отдела;
- специалистам в области медицинской химии;
- фармакологам;
- биохимикам;
- биологам;
- исследователям доклинического этапа.

Отзывы наших клиентов

«Target Druggability помогает исследователям выбрать мишень при разработке новых лекарственных средств, предоставляя актуальный контекст для принятия решений», — Дейв Дайнингер (Dave Deininger), старший научный сотрудник, Vertex Pharmaceuticals.

«Target Druggability экономит мне примерно 50 % времени, которое за неделю тратится на анализ такого типа, и помогает сформировать более полное представление об интересных мишенях. Диаграммы со вспомогательной информацией, например с результатами экспериментальной фармакологии, позволяют легко работать с очень ценными сведениями», — руководитель Discovery Chemistry, фармацевтической компании среднего масштаба.

«Target Druggability помогает мне получить общую картину системы, которую требуется исследовать за относительно короткое время», — Андреа Феррарис (Andrea Ferraris), специалист по хемометрике и вычислительной химии, Bracco Imaging.

«Ключевое преимущество Target Druggability — уникальный механизм сопоставления мишеней и патологий. Алгоритм оценки и ранжирования для выбора приоритетных целей окажет неоценимую помощь в поиске закономерностей», — Карлос Ферман (Carlos Faerman), Ph.D., старший научный сотрудник.

Россия и страны СНГ

+7 495 967 9797
Россия, Москва,
ул. Земляной вал, 9, 4-й этаж,
бизнес-центр СИТИДЕЛ,
REGUS

Северная Америка

Филадельфия: +1 800 336 4474
+1 215 386 0100

Латинская Америка

Бразилия: +55 11 8370 9845
Другие страны: +1 215 823 5674

Европа, Ближний Восток и Африка

Лондон: +44 20 7433 4000

Азиатско-Тихоокеанский регион

Сингапур: +65 6775 5088
Токио: +81 3 5218 6500

Октябрь 2017 г.
© Clarivate Analytics, 2017 г.

clarivate.com