**Данные по биоактивности химических соединений:**

SciFindern – один из крупнейших и наиболее полных источников данных о биопоследовательностях и биологической активности химических соединений, интегрированный с самой полной в мире коллекцией химических реакций, веществ и проиндексированных научных источников.

Обширная коллекция данных о биологической активности:

* >10 млн. уникальных веществ
* >45 млн. измерений биоактивности
* 90 000 определенных мишеней, включая все человеческие мишени.

Сочетая исследование фармакологии взаимодействия лекарственных средств, мишеней и токсичности с анализом SAR и ADMET, можно выявлять новые мишени для терапевтического вмешательства и оценивать безопасность новых соединений.



**Работа с биопоследовательностями**

Модуль SciFindern по работе с биопоследовательностями позволяет одновременно делать поиск в журналах, общедоступных базах данных, патентах и многих других источниках информации. Поиск ***BLAST***, ***CDR*** и ***Motif*** среди >700 млн. последовательностей белков и нуклеиновых кислот в базе данных, помогая идентифицировать наиболее важную информацию для исследователя.

