



## Integrity

# Основные данные для проведения исследований и разработок лекарственных средств

*Integrity* обеспечивает исследователей достоверной и подробной информацией по многим дисциплинам и помогает в изобретении и разработке лекарственных средств.

Этот сервис объединяет данные по биологии, химии и фармакологии более чем о 457 000 соединений с доказанной биологической активностью и почти о 297 000 семейств патентов. Он также предоставляет базу знаний для изобретений и разработок там, где она нужна больше всего.

Единый универсальный ресурс содержит ежедневно обновляемую информацию. Эксперты наполняют его тщательно проверенными данными о лекарственных средствах, что помогает стимулировать инновации и быстрее принимать решения.

Основное преимущество сервиса *Integrity* заключается в том, что его разработкой, наполнением и поддержкой занимаются представители многопрофильного научного сообщества. Наши ученые обладают беспрецедентно глубокими отраслевыми знаниями, что позволяет нам добавлять функции и контент, представляющий наибольшую ценность для его потребителей, — от краткого описания продуктов до сведений о химической структуре — на основе анализа актуальной патентной информации и биомедицинской литературы.

### Решение Integrity обеспечивает:

- быстрый доступ к актуальной и достоверной научной информации;
- оперативное принятие решений с помощью передовых инструментов управления данными;
- снижение рисков и приоритизацию проектов на основе информации об исследованиях и разработке лекарственных средств в различных областях;
- ежедневное обновление информации об исследованиях и разработках лекарственных средств.

### Области применения:

- Управление информацией.
- Открытие новых препаратов.
- Медицинская химия.
- Синтетическая химия и химические технологии.
- Фармакология.
- Биохимия.
- Междисциплинарные научные исследования.
- Работа с биомаркерами.
- Руководство исследованиями.
- Развитие бизнеса.

Достоверные источники — а не просто ссылки — предоставляют ключевую информацию о результатах фармакологических исследований методами *in vitro* и *in vivo*, а также исследованиях в области фармакокинетики.

Крайне важно, что ресурс содержит всеобъемлющие и достоверные сведения о разработках и патентах, справочные данные начиная с 1988 года, а также большой объем дополнительной информации.

Инструменты *Integrity* используют фармацевтические и биотехнологические компании по всему миру, от крупных транснациональных концернов до сравнительно небольших узкоспециализированных предприятий. Регулирующие органы, научные институты, научные центры и предприятия, производящие тонкие химические реактивы, также используют портал в своей текущей деятельности. С сервисом *Integrity* работают ученые разного профиля, в том числе молекулярные биологи, химики и фармакологи, а также специалисты в области управления информацией, исследователи предприятий, производящих чистые химические реактивы, и многие другие.

## Данные Integrity разделены на несколько взаимосвязанных ключевых областей знаний

- **Лекарства и биопрепараты.** Важная информация из области химии и фармакологии, сведения о статусе биологически активных соединений в процессе разработки лекарственных средств.
- **Экспериментальная фармакология.** Данные о результатах экспериментальных исследований, характеризующие зависимости «лекарственное вещество — рецептор» и «энзим — клетка-мишень».
- **Экспериментальные модели.** Поиск лучших экспериментальных моделей животных для использования и оценки вариантов, применяемых конкурентами в ходе разработки лекарственных средств.
- **Фармакокинетика/метаболизм.** Сведения о результатах экспериментальных и клинических исследований, которые характеризуют всасывание, распределение, метаболизм и выведение лекарственных средств (ADME-профиль).
- **Органический синтез.** Маршруты синтеза (схемы, промежуточные продукты, реагенты, конечные продукты) для лекарственных средств, которые уже представлены на рынке или находятся в разработке.

- **Описания заболеваний.** Постоянно обновляемые аналитические заметки о текущем состоянии и тенденциях в фармакотерапии.
- **Геномика.** Выявленные зависимости между генами и заболеваниями помогают разобраться в базовых биологических механизмах и определить мишени для разработки новых лекарственных средств.
- **Мишени и пути.** Сведения об обоснованных прецедентах мишенях помогут проанализировать их роль в патологических путях.
- **Клинические испытания.** Информация о клинических исследованиях лекарственных средств, которые уже используют или планируют использовать для лечения людей.

Дополните и улучшите результаты поиска, получив следующую информацию:

- **О компаниях и исследовательских институтах.** Важная информация о государственных и частных компаниях, научных центрах и научно-исследовательских учреждениях, которые занимаются разработками в области фармацевтики и биотехнологий.
- **Перечень литературы.** Ссылки на актуальную биомедицинскую литературу, тезисы и труды конгрессов и симпозиумов, сообщения от компаний.
- **Патентные данные.** Ссылки на актуальную патентную литературу с данными об исследованиях лекарственных средств, проводимых во всем мире.

Сервис *Integrity* также предоставляет ссылки на другие авторитетные научные ресурсы. Широкий спектр инструментов для поиска, просмотра и экспорта результатов поможет компаниям повысить эффективность своей работы.

## Модуль Biomarkers

Этот дополнительный модуль расширяет возможности сервиса *Integrity*, сводя воедино данные о лекарствах, мишенях и генах и информацию о биомаркерах из большого количества различных источников. С помощью оптимального исследовательского инструмента компании смогут найти правильный биомаркер для доказательства правильности механизма, анализа безопасности и токсичности или стратификации пациентов

Чтобы узнать больше об Integrity, свяжитесь с нами или откройте в браузере страницу [clarivate.com](http://clarivate.com)

### 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](http://clarivate.com)