



Семинар компании Elsevier по химико-биологическим информационным решениям

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем вас на научный семинар компании Elsevier. Компания Elsevier является ведущим издателем научной литературы в мире. Компания издает 25% всех научных публикаций мира. Семинар посвящен химико-биологическим инструментам и инновационным решениям, разработанным, чтобы ускорить научные исследования и разработки.

Семинар будет проводиться **30 июня** с **10.00-11.30** в Новосибирском государственном университете, по адресу: г. Новосибирск, ул. Пирогова, 2, НГУ, Факультет естественных наук.

О точном месте и времени будет сообщено дополнительно. Предварительно это будет в ауд. 121а.






**ТЕСТОВЫЙ ДОСТУП: ВСЕ УЧАСТНИКИ СЕМИНАРА СМОГУТ
ОСУЩЕСТВИТЬ ПОИСК ИНФОРМАЦИИ В ИНТЕРЕСУЮЩИХ
БАЗАХ**

Ниже вы найдете информацию, предоставленную компанией и краткое описание ресурсов, которые будут освещены на семинаре

БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС НА НАШЕМ СЕМИНАРЕ!



Семинар "Информационные решения "Elsevier" для химико-биологических исследований и разработки лекарственных препаратов "	
5 минут	Приветственное слово. Общий обзор решений для Life Science
20 минут 	<p>Независимо от предмета ваших исследований — будь то открытие мишеней или биомаркеров для новых лекарственных препаратов, перепрофилирование уже существующих препаратов или проведение фундаментальных биологических исследований — программное обеспечение Pathway Studio поможет вам проанализировать данные ваших экспериментов, чтобы ответить на важные вопросы: Повышенная регуляция каких белков наблюдается при интересующем меня заболевании? Какие еще функционально схожие молекулы могут быть связаны с моим биомаркером-кандидатом? Какие белки следует использовать в ходе исследований связывания для данного потенциального препарата? Как данная мутация влияет на метаболизм моего кандидата в препараты.</p> <p><i>Основной контент: Более 10 000 журналов; 1 606 полнотекстовых журналов; Более 24 млн аннотаций PubMed; Более 164 000 клинических исследований.</i></p> <p><i>База знаний по биологическим взаимосвязям: Более 3,7 млн полнотекстовых статей из 1 496 журналов; Более 30 млн коротких фактов, все доступны для просмотра; Более 4,7 млн достоверных взаимосвязей, извлеченных из коротких фактов; 1 346 отобранных профессионалами биохимических путей</i></p>
20 минут 	<p>Reaxys — база данных химических соединений и реакций, структурированная в соответствии с химическими принципами и обладающая уникальными характеристиками, которые обеспечивают большую гибкость в формировании запросов, разработке путей синтеза химических соединений, создании отчетов, детальных обзоров литературы и других потребностей пользователя. Reaxys даст ответы на все ваши вопросы, касающиеся химии.</p> <p>Какие возможности предлагает Reaxys исследователям? Быстрый доступ к информации о химических структурах, свойствах и реакциях; Гибкий подход к формированию запросов, не требующий специализированных знаний; Охват публикаций по химии за более чем 240-летний период (с 1771 г. по настоящее время); Достоверная оценка вариантов синтеза и приобретения интересующих химических соединений; Интуитивно понятный интерфейс, позволяющий делиться данными с коллегами (как в рамках организации, так и с любыми партнерами)</p>
20 минут 	<p>Reaxys Medicinal Chemistry является крупнейшей структурированной базой данных по медицинской химии в мире, обладающей инструментами для оперативного экспорта данных. Она предназначена для установления связей между химическими соединениями, мишенями и биологической активностью, что позволит вам оценить потенциальные лекарственные препараты на ранней стадии. Кроме того, база данных содержит информацию по доклиническим и клиническим исследованиям, токсичности, фармакокинетики, метаболизму препаратов, экспериментальной модели, пути введения препарата и другие данные.</p> <p><i>Основной контент: Более 5 000 журналов; 320 000 публикаций, включая научные статьи и патенты; Более 5,1 млн веществ; Более 19,6 млн единиц данных по биологической активности; более 9200 мишеней, поддающихся воздействию.</i></p>



Дополнительная информация в Интернет: <http://www.elsevier.com/online-tools/life-science-solutions/drug-development-lifecycle>