

Lilly углубляет сотрудничество с Insilico's AI-технологиями, подписывая R&D коллаборацию стоимостью до \$2.75 млрд

Источник: FierceBiotech

Дата публикации: 2026-03-29

Оригинал: <https://www.fiercebiotech.com/biotech/lilly-signs-275b-partnership-insilicos-ai-engine-pursuit-oral-therapeutics>

drug discovery

ИИ-платформа

биотехнологии

клинические испытания

онкология

фармацевтика

После первоначальной сделки по лицензированию программного обеспечения между Eli Lilly и Insilico Medicine три года назад компании вновь укрепляют свои связи, заключив сотрудничество по открытию и разработке лекарств стоимостью до \$2,75 млрд.

Сделка, которая следует за партнёрством на \$100 млн, подписанным в ноябре 2025 года, призвана расширить доступ крупной фармацевтической компании к ИИ-движку Insilico для поиска новых терапевтических средств. Компании впервые объединили усилия в 2023 году с соглашением о лицензировании программного обеспечения на основе ИИ.

Последнее соглашение предусматривает предварительный платёж в размере \$115 млн, плюс дополнительные выплаты по потенциальным этапам разработки, регуляторным и коммерческим вехам. По данным релиза от 29 марта, в будущем могут последовать роялти на основе прогрессивной шкалы от будущих продаж.

Согласно сделке, Insilico предоставит Lilly эксклюзивную мировую лицензию на разработку, производство и коммерциализацию определённых доклинических пероральных терапевтических средств для неуказанных показаний. Две компании также будут сотрудничать в области НИОКР по активам, отобраным Lilly.

Insilico, базирующаяся в Кембридже, штат Массачусетс, стремится нацеливаться на заболевания с существенной неудовлетворённой потребностью, заявил основатель и генеральный директор Алекс Жаворонков, Ph.D., в своём заявлении. Он отметил способность ИИ-платформы компании «выявлять многоцелевые мишени, одновременно управляющие несколькими заболеваниями».

Жаворонков основал Insilico в 2014 году как альтернативу тестированию на животных в биотехнологической и фармацевтической отрасли, используя ИИ для анализа того, как соединения могут влиять на клетки. Компания, бывшая победитель Fierce Medtech Fierce 15 и Fierce 50, стала востребованным партнёром в области ИИ для биотехнологических и фармацевтических компаний в дизайне молекул, одновременно продвигая собственный внутренний исследовательский конвейер, сфокусированный на фиброзе и долголетию.

В конце прошлого года Insilico успешно провела IPO в Гонконге, собрав \$293 млн, и с тех пор подписала несколько партнёрств, включая потенциальное соглашение на \$888 млн по разработке и открытию с Servier. Затем последовала сделка на \$120 млн с Qilu для разработки активов по кардиометаболическим заболеваниям и соглашение на \$66 млн о разделе прав на свой актив по болезни Паркинсона с китайской биотехнологической компанией Hengrui Therapeutics.

Со своей стороны, Lilly не чужда партнёрств с ИИ, объединив усилия с Nvidia в октябре для создания того, что она назвала «самым мощным» суперкомпьютером в фармацевтике. Фармацевтический гигант заявил, что планирует использовать вычислительную мощность для усиления исследований по открытию молекул и сокращения сроков разработки, среди других применений.

Перевод выполнен: 30.03.2026 | ai4med.ru

Машинный перевод. Рекомендуем сверять с оригиналом при клиническом использовании.