

Студент: Богданов Михаил Сергеевич

Преподаватель: Вяткин Юрий Викторович

Предмет: Биоинформатика-1, 21 февраля 2024 года

Задание 0

- 1) Kriya Therapeutics - это биофармацевтическая компания, занимающаяся разработкой генных терапий.
Слоган компании, написанный на главной странице их сайте (переведённый мною): “В санскрите, Kriya («кри-я») означает «действие». Когда мы добьемся успеха, Kriya – на любом языке – будет означать «генная терапия для всех нуждающихся». То есть компания создаёт терапевтические средств в области генной терапии, стремясь снизить их стоимость и ускорить их поступления на рынок.
Основная область - офтальмология, где разрабатываются лечения для таких заболеваний, как географическая атрофия и болезнь глаз при тиреотоксикозе, среди прочего. (<https://kriyatherapeutics.com/>)
- 2) Embark Veterinary - это компания, специализирующаяся на ДНК-тестировании собак. Тесты позволяют владельцам питомцев точно узнать породу собаки, точный возраст, информацию о здоровье (заболевания, наследственные заболевания), предрасположенность к другим заболеваниям.
(<https://embarkvet.com/>)
- 3) Detect - это компания, предоставляющая диагностику состояния здоровья человека на дому с помощью тестов на ковид, грипп, хламидиоз и гонорею (на момент 2024 года). В этих тестах используется молекулярные технологии.
С помощью специального “Detected hub”, получаемого при покупке, а затем с помощью приложения “Detected App” результаты отправляются для анализа теста и получения отчёта.
(<https://www.detect.com/>)