

# СТРАТЕГИЯ ИНВЕСТИЦИЙ «ИННОВАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА»



## ИНВЕСТИЦИИ В ИННОВАТОРОВ ОТРАСЛИ, СТОЯЩЕЙ НА ПОРОГЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОРЫВА.



### **CELLTRION INC**

Celltrion, Inc. - биофармацевтическая компания со штаб-квартирой в Инчхоне, Южная Корея. Компания производит и продает биосимиляры (аналоги биофармацевтических лекарственных средств, с близкой, но не идентичной исходной молекулой, получаемые путем биологического синтеза).

Для справки: На биосимиляры сейчас возлагают основные надежды как на средства борьбы с наиболее опасными неинфекционными заболеваниями современности (рак, болезнь Альцгеймера и др.). Celltrion является владельцем формул препаратов Herzuma (лечение злокачественного рака груди и желудка) и Truxima (терапия хронического лимфолейкоза, некоторых видов лимфомы), одобренного к применению в Европе в 2017 году.



### **NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.**

Neurocrine Biosciences, Inc. (штат Калифорния, США) - фокусируется на открытии и развитии терапевтических средств лечения нейропсихиатрических, нейровоспалительных и эндокринных заболеваний и расстройств (депрессии, болезни Альцгеймера, бессонницы, инсульта, злокачественных опухолей головного мозга, рассеянного склероза, ожирения и диабета). Компания также специализируется на разработке орфанных препаратов против редких расстройств (например, синдром Туретта). В 2018 году компания представила результаты исследования препарата Ingrezza, подтверждающие его эффективность в борьбе с ранее неизлечимой поздней дискинезией.

# СТРАТЕГИЯ ИНВЕСТИЦИЙ «ИННОВАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА»



## ИНВЕСТИЦИИ В ИННОВАТОРОВ ОТРАСЛИ, СТОЯЩЕЙ НА ПОРОГЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОРЫВА.



### **SAREPTA THERAPEUTICS INC**

Sarepta Therapeutics, Inc. (штат Массачусетс, США) - биофармацевтическая компания, специализирующаяся на открытии и разработке уникальных терапевтических средств на основе РНК для лечения как редких, так и распространенных инфекционных заболеваний. Разработанные ими препараты используются в медицине по всему миру. Инновационное направление компании – разработка лекарства против мышечной дистрофии Дюшенна (Exondys 51, на основе генетического редактирования CRISPR/Cas9), одобренного к применению в США в 2018 году.



### **EXELIXIS INC**

Exelixis, Inc. (штат Калифорния, США) - биотехнологическая компания, занимающаяся открытием и разработкой лекарственных препаратов, на основе низкомолекулярных соединений, предназначенных для лечения рака и других серьезных заболеваний. Компании, в частности, принадлежит мировой патент на Cometriq (кабозантиниб), утвержденную в Европе терапию рака щитовидной железы, меланомы и рака почек.

Для справки: низкомолекулярные соединения - химические соединения со сравнительно малой молекулярной массой, обладающие той или иной биологической активностью, т.е. способностью воздействовать на те, или иные биологические процессы. Могут использоваться как в медицине, так и в сельском хозяйстве при производстве удобрений, пестицидов, инсектицидов и т.д.

# СТРАТЕГИЯ ИНВЕСТИЦИЙ «ИННОВАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА»



## ИНВЕСТИЦИИ В ИННОВАТОРОВ ОТРАСЛИ, СТОЯЩЕЙ НА ПОРОГЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОРЫВА.



### **CSPC PHARMACEUTICAL GROUP LIMITED**

CSPC Pharmaceutical Group Limited - один из крупнейших в Китае производителей общих непатентованных лекарств (антибиотики, витамины). CSPC Pharmaceutical Group также занимается разработкой инновационных препаратов (терапия сердечно-сосудистых расстройств, диабета) и антибиотиков. В 2018 году CSPC заявила о сотрудничестве с Verastem, Inc. для вывода на рынок препарат Copiktra (дувелизиб), предназначенного для лечения нескольких видов рака.



### **GLAXOSMITHKLINE, PLC**

GlaxoSmithKline PLC - вторая в мире по обороту фармацевтическая компания, занимающаяся разработкой, производством и продажей вакцин, лекарственных препаратов, отпускаемых по рецепту, а также прочих медицинских товаров. Исследовательская активность GlaxoSmithKline касается самых разных направлений. В настоящее время в различных стадиях разработки находятся профилактические вакцины против ВИЧ, пневмококковой инфекции для детей и пожилых, опоясывающего герпеса, туберкулеза, лихорадки Денге, гриппа птиц, гепатита E, вируса Эпштейна-Барр, малярии, препараты для излечения рака простаты, рака груди, немелкоклеточного рака легкого, меланомы.

# СТРАТЕГИЯ ИНВЕСТИЦИЙ «ИННОВАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА»



## ИНВЕСТИЦИИ В ИННОВАТОРОВ ОТРАСЛИ, СТОЯЩЕЙ НА ПОРОГЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОРЫВА.



### **LOXO ONCOLOGY INC**

Loxo Oncology, Inc. занимается исследованием и разработкой лекарственных препаратов на основе низкомолекулярных соединений для лечения различных онкологических заболеваний.



### **ALIGN TECHNOLOGY INC**

Align Technology, Inc. – международная компания-производитель медицинского оборудования, занимающаяся разработкой, изготовлением и продажей таких решений, как прозрачные элайнеры Invisalign (предназначены для лечения аномалий прикуса), внутриротовые сканеры и цифровые 3D сканеры, применяемые в стоматологии.