



РОСНАНО



ПРЕСС-РЕЛИЗ

26.09.2011

## РОСНАНО и Cleveland BioLabs создают предприятие для разработки инновационных противораковых и антимикробных препаратов

РОСНАНО и американская компания Cleveland BioLabs, Inc. (NASDAQ: CBLI) заключили соглашение о финансировании нового подразделения CBLI — компании Panacela Labs, Inc., которая сосредоточится на разработках ряда перспективных препаратов, начиная со стадии доклинических исследований.

В рамках соглашения РОСНАНО в течение четырех лет инвестирует в новую компанию до \$26 млн. Объем первоначальных инвестиций РОСНАНО после заключения соглашения, составит \$9 млн. Поступление трех последующих траншей зависит от успехов на ключевых этапах разработки препаратов и привлечения новых инвесторов в проект.

Cleveland BioLabs и другие владельцы интеллектуальной собственности — Онкологический институт им. Розвелла Парка, Фонд Кливлендской клиники и Австралийский институт детской онкологии — передадут компании Panacela права на интеллектуальную собственность, относящиеся к определенному ряду соединений. Cleveland BioLabs также инвестирует в новую компанию \$3 млн. Первую транзакцию планируется осуществить 30 сентября 2011 г. или около этой даты. После первого закрытия сделки Cleveland BioLabs получит в компании Panacela долю в 55%, а РОСНАНО — 24%.

Компании Panacela передается портфолио из пяти соединений — перспективных кандидатов в лекарственные средства, разработанных под руководством доктора биологических наук, директора по науке компании Cleveland BioLabs и старшего вице-президента по фундаментальным исследованиям Онкологического института им. Розвелла Парка **Андрея Гудкова**.

- Мобилан (Mobilan) — препарат на основе адено-вирусного вектора, индуцирующий иммунный ответ против онкообразований. Соединение продемонстрировало свою эффективность в предварительных доклинических исследованиях и подготовлено к прохождению формальной программы доклинических исследований.
- Реверком (Revercom) — сочетание химиотерапевтического средства с ингибитором клеточной транспортной системы MRP1, отвечающей

ОАО «РОСНАНО»

117420, Москва, Проспект 60-летия Октября, 10А Т: +7 495 9885388, Ф: +7 495 9885399

Пресс-служба: Т: +7 495 9885677, Е: [press@rusnano.com](mailto:press@rusnano.com)

[www.rusnano.com](http://www.rusnano.com)



за множественную лекарственную устойчивость. Этот комбинированный препарат, увеличивающий эффективность химиотерапии рака, также подготовлен для прохождения формальной программы доклинических исследований.

- Ксеномицины (Xenomycins) — семейство соединений для местного и системного лечения инфекционных заболеваний. Соединения показали свою эффективность в экспериментах *in vitro* и *in vivo* по отношению к многим патогенам, таким как малярийный плазмодий, трипаносома, вирус герпеса и др.
- Антимиконы (Antimycons) — семейство ингибиторов универсального онкобелка Mus, который является одной из самых универсальных мишней для антираковой терапии. В настоящее выполняется химическая оптимизация действующего начала (hit-to-lead optimization). Целью разработки является целенаправленная терапия нескольких типов рака.
- Аркилы (Arkils) — новые ингибиторы андрогенных рецепторов, предназначенные для лечения рака простаты. Подготовлены к химической оптимизации действующего начала.

По условиям соглашения, первым рынком, на который будут выведены прошедшие клинические исследования и регистрацию препараты, станет российский. После запуска инновационных препаратов в России, Panacela намеревается выводить их на мировой рынок, в том числе в США.

«Нашей сильной стороной являются исследования и разработки, — заявил CEO и президент Cleveland Biolabs **Михаил Фонштейн**, — поэтому мы стремимся поставить на конвейер научные достижения, которые могут открыть новые возможности для терапии. Мы очень рады, что РОСНАНО становится нашим ключевым партнером на этом пути».

«Биофармацевтическая отрасль — одно из приоритетных направлений для РОСНАНО, — отметил управляющий директор РОСНАНО **Дмитрий Лисенков**, — поэтому для нас имеет большое значение проект с такой перспективной биотехнологической компанией, как CBLI. Наше совместное предприятие, Panacela, привлечет в Россию передовой мировой опыт разработки экономически эффективных и социально значимых препаратов для российского и глобального рынков»

**Открытое акционерное общество «РОСНАНО»** создано в марте 2011 г. путем реорганизации государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий». ОАО «РОСНАНО» реализует государственную политику по развитиюnanoиндустрии,



выступая соинвестором в нанотехнологических проектах со значительным экономическим или социальным потенциалом. 100% акций ОАО «РОСНАНО» находится в собственности государства. Председателем правления ОАО «РОСНАНО» назначен **Анатолий Чубайс**.

Задачи государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий» по созданию нанотехнологической инфраструктуры и реализации образовательных программ выполняются Фондом инфраструктурных и образовательных программ, также созданным в результате реорганизации госкорпорации. Подробнее - [www.rusnano.com](http://www.rusnano.com).

**Контактная информация:**

117036, г. Москва, просп. 60-летия Октября, 10А. Тел. +7 (495) 988-5677, факс +7 (495) 988-5399, e-mail [press@rusnano.com](mailto:press@rusnano.com).

**Cleveland BioLabs, Inc.** — исследовательская компания, использующая свои проприетарные открытия в области программируемой гибели клеток для создания антираковых препаратов и повышения стойкости здоровых тканей к радиационному и другим воздействиям. Компания обладает стратегическими взаимоотношениями с Онкологическим институтом им. Розвелла Парка, Фондом Кливлендской клиники, Австралийским институтом детской онкологии, компанией ChemBridge и Институтом радиобиологических исследований ВС США. Дополнительную информацию о Cleveland BioLabs, Inc. можно получить на сайте компании [www.cbiolabs.com](http://www.cbiolabs.com)

**Panacela Labs, Inc.** зарегистрирована в Буффало (штат Нью-Йорк) США и полностью владеет дочерней компанией ООО «Панацела Лабс», зарегистрированной в Москве. Российская дочерняя компания сосредоточится на доклинических и клинических исследованиях, регистрации лекарственных средств для российского рынка, а в дальнейшем — на производстве медикаментов в коммерческих масштабах.

**Контактная информация:**

Rachel Levine, Director Corporate Development & Communications

*Cleveland BioLabs, Inc.*  
Telephone: (646) 284-9439  
Mobile: (917) 375-2935  
Email: [rlevine@cbiolabs.com](mailto:rlevine@cbiolabs.com)