

28.10.2011**Инновационный лифт в работе: РОСНАНО поддерживает производство антивозрастной нанокосметики**

РОСНАНО присоединяется к реализации проекта по производству косметики на основе технологии двойного инкапсулирования. Ранее проект был проинвестирован Фондом посевных инвестиций Российской венчурной компании. Его общий бюджет составляет на сегодняшний день 65 млн рублей, РОСНАНО получит 18% в уставном капитале проектной компании ООО «Нанодерм-профи».

Проект предусматривает производство антивозрастных косметических средств, средств для очищения кожи и профессиональных средств для косметических салонов по технологии, разработанных в Уфе компанией «Жеспар-Биос» совместно с Институтом биологии УНЦ РАН и Институтом биохимии и генетики УНЦ РАН.

Производимая косметика нетоксична и высокоэффективна за счет технологии двойного инкапсулирования. Активное вещество — уроновая кислота — включается в наночастицы циклодекстрина размером менее 2 нм. Эти частицы, в свою очередь, окружены сферической оболочкой из бета-циклодекстрина и растительных липидов диаметром около 80 нм. При нанесении этих наноструктур на кожу их наружная оболочка разрушается, при этом наночастицы циклодекстрина обеспечивают транспорт активного компонента сквозь трансдермальный барьер в глубокие слои кожи. По мере развития проекта планируется расширение набора активных веществ.

Проектная компания ООО «Нанодерм-профи» уже выпускает и реализует первые партии нанокосметики, которые успешно прошли органолептические, физико-химические, микробиологические, клинико-лабораторные и токсикологические испытания Роспотребнадзора.

«Проект производства антивозрастных косметических средств на раннем этапе развития получил инвестиции от Фонда посевных инвестиций РВК. Сегодня подписаны документы о новом крупном раунде инвестиций со стороны РОСНАНО, что, на наш взгляд, свидетельствует о двух важных вещах, — отметил Ян Рязанцев, директор департамента инвестиций и экспертизы ОАО «Российская венчурная компания». — Во-первых, о том, что взаимодействие российских институтов развития находится в практической плоскости, и, во-вторых, что важный элемент экосистемы технологического предпринимательства, а именно — инновационный лифт — вполне результативно работает. Мы уверены, что компания «Нанодерм-профи» с приходом РОСНАНО в качестве инвестора станет развиваться еще быстрее и успешнее».

ОАО «РОСНАНО»

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

Пресс-служба: Т: +7 495 9885677, E: press@rusnano.com

www.rusnano.com



«Нанокосметика — один из проектов РОСНАНО, продукция которого предназначена для частного потребителя. Мы заинтересованы в масштабировании проекта и участии в следующих этапах его развития» — подчеркнул управляющий директор РОСНАНО Константин Деметриу.

Схема двойного инкапсулирования активного компонента в наночастицы циклодекстрина и внешнюю циклодекстриновую оболочку с прослойкой растительных липидов



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

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.