

Панацея от рака: скоро в продаже. Или не скоро

Осталась мелочь: 100 миллионов рублей и 3-4 года клинических исследований.

Федеральное медико-биологическое агентство (ФМБА) России завершило испытания лекарства для лечения злокачественных опухолей. По словам учёных, препарат с рабочим названием «Белок теплового шока» является революционным в области онкологии.

«Мы провели доклинику на мышах и крысах. Меланома и саркома, даже в четвертой стадии, излечены. Следующий этап – клинические исследования», – сообщил директор ФМБА Владимир Уйба.

Средство против злокачественных опухолей было получено с помощью биотехнологий и космического эксперимента. Для изучения структуры белка, усиливающего противоопухолевый иммунитет, и механизма его действия, в 2015 году на МКС был доставлен сверхчистый белок.

«Для рентгеноструктурного анализа действия белка необходимо сформировать из него сверхчистый кристалл. Однако в условиях земного притяжения получить его невозможно – белковые кристаллы растут неравномерно. Родилась идея вырастить кристаллы в космосе», – пояснил в интервью «Известиям» заместитель директора ФМБА, доктор медицинских наук, профессор Андрей Симбирцев.

По утверждению руководства агентства, одна из основных целей – сделать препарат доступным всем слоям населения, все экономические предпосылки для этого есть. Ожидается, что новое лекарство при должном финансировании станет доступно пациентам через 3-4 года. Для завершения исследований и запуска промышленного производства необходима сумма порядка 100 миллионов рублей.

Но, как бы это не показалось парадоксальным, сотрудники ФМБА вовсе не убеждены в том, что им удастся получить необходимое финансирование. Владимир Уйба возлагает надежды на Минпромторг, но полной уверенности у него нет.

Опасения учёных понятны. Ведь если их эксперимент будет успешным, то уменьшение нагрузки на почву, как говорил классик, сильно замедлится. А зачем нашему государству лишние пенсионные рты? Правильно, незачем.



Фото: gipermed.info

Автор: Соня Нореман © Babr24.com ЗДОРОВЬЕ, ОБЩЕСТВО, РОССИЯ 👁 16606 07.03.2017, 16:52 📄 994

URL: <https://babr24.com/?ADE=156576> Bytes: 2147 / 1953 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Соня Нореман**,
обозреватель.

На сайте опубликовано **409**
текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)