

# Иркутские ученые разработали уникальные препараты для лечения разных болезней

Иркутские ученые разработали уникальные наноразмерные медицинские биопрепараты, которые могут эффективно поражать возбудители самых разных инфекций, в том числе вирусы, внутри клеток.

Как сообщил сегодня на пресс-конференции заведующий лабораторией природных синтонов и лигандов Иркутского института химии им. А.Е. Фаворского Сибирского отделения РАН Борис Сухов, препараты не имеют аналогов в мире. Они основаны на соединениях наночастиц и оригинальных природных веществ из растений Восточной Сибири, например, лиственницы.

Как сообщил Борис Сухов, ученые Иркутска разработали легко усваиваемые организмом нанопрепараты оксида железа и серебра. Эти препараты являются высокоэффективными средствами для лечения дефицита железа в организме, а также антимикробными субстанциями широчайшего спектра действия, действующими на грибки, бактерии и другие микроорганизмы. Но в отличие от антибиотиков у микроорганизмов не развивается устойчивость к таким препаратам, они могут легко проникать внутрь живой клетки и убивать вирусы, при этом клетка остается живой. На данный момент такие наноконпозиты испытываются на вирусе клещевого энцефалита.

Железосодержащий композит, по словам Сухова, является основой для получения магнитной жидкости. Она может применяться для быстрой постановки диагноза, уничтожения раковой опухоли, нетравматического перекрытия кровеносных сосудов во время операции.

Как лекарства, по словам Бориса Сухова, эти препараты появятся в аптеках не скоро – через 7-10 лет. Однако создать на их основе биологически активные добавки к пище можно будет раньше – через год. При условии постоянного финансирования.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto: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](#)