

# Антибиотики из байкальской воды

Антибиотики нового поколения намерены получить иркутские ученые. Уникальность исследований заключается в том, что сырьем для лекарственных препаратов стала обычная вода из Байкала. Сейчас работы идут полным ходом. Первые положительные результаты уже получены.

Уже почти сто лет антибиотики спасают человечество от множества опасных болезней. Но со временем микробы научились приспосабливаться к порошкам и таблеткам. И в итоге известными лекарственными препаратами бывает сложно победить инфекцию. Где взять новые средства? Специалисты Иркутского лимнологического института нашли свое решение проблемы. Они пытаются доказать, что антибиотики нового поколения можно создавать с помощью микроорганизмов, которые обитают в донных осадках и воде Байкала.

Байкал называют уникальной природной лабораторией. Ученые утверждают, что это практически единственное место на планете, где остались участки, не тронутые хозяйственной деятельностью человека. Здесь сосредоточены миллионы полезных бактерий. Среди них те, которых специалисты называют антиномицетами. С их помощью можно лечить грибковые заболевания, пищевые отравления, раневые и кишечные инфекции. Опытным путем доказано, что антиномицеты не дают развиваться болезнетворным бактериям. Работать над новыми антибиотиками иркутянам помогают коллеги из Тихоокеанского института биоорганической химии. "Получение нового антибиотика - это долгий путь. Этим надо заниматься постоянно, так как годы идут, а люди ждут от нас новых веществ, которые помогли в улучшении здоровья или борьбе с различными инфекциями", - говорит Валентина Парфенова, старший научный сотрудник Иркутского лимнологического института.

Прежде чем получить антибиотик нового поколения, ученым еще предстоит провести огромное количество опытов и клинических испытаний. Экспериментальный образец первой "байкальской" таблетки появится не раньше чем через 3-4 года.

Татьяна Климова

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:  
[irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](https://t.me/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](#)