

Автор: Дарья Матвеева © АС Байкал ТВ НАУКА И ТЕХНИКА , МИР Ф 2404 20.11.2004, 18:39 № 177

В Байкале обнаружен новый вид микроорганизмов

Байкал не перестает удивлять ученых. Сотрудники лимнологического института обнаружили в озере новый вид микроорганизмов - бактериофаги. Возможно, они станут материалом для производства новых лекарств.

Открытие стало возможным благодаря появлению в лимнологическом институте нового электронного микроскопа. С его помощью и разглядели бактериофаги. Это вирусы, которые помогают лечить инфекционные и многие другие заболевания. Действие микроорганизмов схоже с эффектом антибиотиков. "Эти бактериофаги в виде жидкости можно потреблять больным дизентерией, потому что они, попадая в организм человека, ищут эту клеточку, возбудителя дизентерии, нападают на нее и ее убивают", - говорит Валентин Дрюккер, главный научный сотрудник лаборатории водной микробиологии.

На сегодняшний день в озере обнаружено 10 групп бактериофагов. Теперь ученым необходимо установить, насколько эти микроорганизмы могут пригодиться медикам. "Они обладают вирулентной активностью к бактериям, то есть они убивают бактерии. И, естественно, надо узнать, к каким бактериям", - сказал Валентин Дрюккер.

Исследования требуют немалых затрат. Сейчас ученые лимнологического института подали заявку на грант. Выиграют, получат около пятисот тысяч рублей. Этих денег хватит только на начальный этап. Попробуют доказать, что бактериофаги, обнаруженные в Байкале, уничтожают определенные группы вредных микроорганизмов. А это может стать толчком для производства новой серии лекарственных препаратов.

Автор: Дарья Матвеева © АС Байкал ТВ НАУКА И ТЕХНИКА , МИР № 2404 20.11.2004, 18:39 ₺ 177 URL: https://babr24.com/?ADE=17768 Bytes: 1474 / 1474 Версия для печати

Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- ВКонтакте

Связаться с редакцией Бабра: newsbabr@gmail.com

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