

# Австралийские генетики изобрели биологическое оружие против мышей

Австралийские биологи создали вирус, способный уничтожить любую мышь путем разрушения ее иммунной системы, сообщает France Presse со ссылкой на New Scientist. Открытие было сделано случайно: генетики намеревались изготовить вирус-контрацептив, предназначенный для ограничения численности вредителей.

Ученые модифицировали вирус относительно безвредной мышинной оспы, поместив в него ген, вырабатывающий большое количество интерлейкина-4 - белка, отвечающего за иммунную систему. Производимые им антитела, по замыслу генетиков, должны были уничтожать яйцеклетки женских особей, приводя к их бесплодию.

Однако в ходе испытаний вирус повел себя неожиданно. Он с "бешеной", по выражению France Presse, эффективностью начал разрушать иммунную систему мышей. В результате все контрольные особи погибли в течение девяти дней. Кроме того, вирус проявил удивительную устойчивость: вакцина против мышинной оспы убивает его только в половине случаев.

С точки зрения New Scientist, ошибка австралийских ученых свидетельствует в первую очередь о необходимости более пристального внимания к генетическим исследованиям, ставшим очень популярными в последние годы. "Масса времени и сил уходит на контроль за военными биотехнологиями, в то время как деятельность гражданских генетиков остается вне поля зрения", отмечает журнал.

Автор: Артур Скальский © <http://www.lenta.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2253 11.01.2001, 21:41 📄 398  
URL: <https://babr24.com/?ADE=57028> Bytes: 1314 / 1314 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](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](mailto: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: equatoria@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](#)