

Нобель по медицине - за генетическое открытие

Нобелевская премия по медицине за 2006 год досталась двум американским ученым за исследования в области генетики.

Результаты этих исследований, проведенных Эндрю Фаером и Крейгом Мелло, могут привести к появлению новых способов лечения целого ряда заболеваний, включая вирусные инфекции и рак.

Ученые открыли феномен, получивший название RNA interference ("РНК-вмешательство"). Этот феномен отнесен у растений, животных и людей и играет важнейшую роль в мобилизации защитных функций организма для борьбы с инфекциями и в поддержании контроля над нестабильными генами.

Потенциально это открытие способно привести к тому, что специалисты научатся "отключать" гены, наносящие вред организму.

"Нобелевские лауреаты этого года открыли фундаментальный механизм для контроля за потоком генетической информации", - говорится в заявлении Нобелевского комитета.

Фаер и Мелло опубликовали статью о том, что RNA interference может привести к "отключению" отдельных генов, в 1998 году в журнале "Нейчур".

Денежное выражение Нобелевской премии составляет 1,4 млн. долларов. Фаер и Мелло поделят их между собой.

Автор: Артур Скальский © Би-Би-Си НАУКА И ТЕХНИКА , МИР 2466 03.10.2006, 09:32 276
URL: <https://babr24.com/?ADE=33034> Bytes: 1110 / 1110 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](#)