

Умер расшифровавший генетический код ученый

В США в возрасте 82 лет скончался лауреат Нобелевской премии в области физиологии и медицины биохимик и генетик Маршалл Ниренберг (Marshall Nirenberg). Об этом 21 января сообщает Associated Press.

По словам сестры ученого, он умер от рака 15 января 2010 года в Нью-Йорке.

Маршалл Уоррен Ниренберг родился 10 апреля 1927 года в Нью-Йорке. В 1939 году его семья переехала в Орландо, штат Флорида. Ниренберг начал интересоваться наукой с ранних лет, в 1948 году он получил степень бакалавра наук, а в 1952 году - степень магистра зоологии.

Во время обучения в университете молодой ученый заинтересовался биохимией, и в 1957 получил степень доктора наук на факультете биохимии в Мичиганском университете.

В 1961 году ученый женился на Пероле Зальцман, которая занималась изучением химии в Бразильском университете.

В ходе исследований, проводимых в 1960-х годах, Ниренбергу удалось расшифровать генетический код - идентифицировать комбинации нуклеотидов А, Т, Г и С, которые определяют синтез разных аминокислот. В 1968 году ученый, вместе со своими коллегами Робертом Холли и Гобиндом Кораной получил Нобелевскую премию за расшифровку генетического кода и установление механизма белкового синтеза. Сделанные ими открытия открыли принципиально новые возможности в области изучения наследственных заболеваний, а также поиска методов их лечения.

Автор: Артур Скальский © Lenta.Ru НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2978 22.01.2010, 16:21 📌 562

URL: <https://babr24.com/?ADE=83490> Bytes: 1357 / 1357 [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

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](#)