

Южнокорейские ученые утверждают, что нашли способ омоложения клеток

Группа исследователей Сеульского национального университета объявила о том, что им удалось найти биологический ключ к разгадке проблемы старения. В частности, они узнали, каким образом можно "ремонтировать" клетки, чтобы предотвращать их старение. Об этом сообщается на страницах майского издания широко известного в научных кругах "Журнала федерации американских обществ экспериментальной биологии". В нем профессор Пак Сан Чхоль впервые рассказал о методах лечения клеток.

Важность этой работы в том, что она дает надежду на лечение целого спектра связанных со старением заболеваний, а также более глубокого понимания механизмов этого процесса, до сих пор считающегося необратимым.

В ходе исследования эксперименты проводились с человеческими клетками, имеющими двойной набор хромосом. При этом ученые обнаружили, что в стареющих клетках содержится значительно меньше определенного типа протеина, стимулирующего внутриклеточное питание. Применение этого вида протеина позволяет улучшить функциональное состояние старых клеток, поднять его до уровня молодых.

Как сообщает ИТАР-ТАСС, открытие корейских ученых впервые предоставляет возможность регулировать внутриклеточные реакции, являющиеся основным "виновником" старения организма.

👍 [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](https://t.me/@kras24_link_bot)
эл.почта: krsyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/@nsk24_link_bot)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/@tomsk24_link_bot)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/@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](#)