

Иркутские ученые нашли формулу молодости

Ученые-химики Иркутска открыли соединение, которое не только помогает замедлить старение организма, но и может стать катализатором в борьбе с такими болезнями как рак, Альцгеймер и Паркинсон, сердечно-сосудистые недуги и многие другие. Невероятно, но факт: будущее лечение старения организма и заболеваний может быть очень близко!



Процесс старения и многих заболеваний связан с процессом свободных радикалов и перекисных соединений, а от их воздействия защищают ферменты, которые как раз-таки находятся в составе нового вещества. Об этом сообщает сообщил Владимир Потапов, заведующий лабораторией халькогенорганических соединений Иркутского института химии имени Фаворского.

Свободные радикалы и перекисные соединения — это молекулы, которые могут агрессивно взаимодействовать с другими молекулами в организме, вызывая их повреждение. Этот процесс называется окислительным стрессом, он может вызывать множество заболеваний и ускорение процесса старения. А ферменты, в свою очередь, ускоряют этот процесс.

Химики предполагают, что подробное изучение биологической активности нового химического элемента потребует около семи лет. Тем не менее перспективы в медицине высоки, и с каждым днем наука приближается к новому революционному открытию, которое может в корне изменить подход к лечению болезней и улучшить качество жизни людей.

Ранее японские ученые открыли механизм, при помощи которого удастся избавиться от так называемых "стареющих клеток", и подобрали для этого эффективное лекарство, но пока исследования проводились только на животных. Если в ходе этих клинических экспериментов будет доказана безопасность препарата для человека, то станет возможным применение для людей с прогерией — синдромом преждевременного старения.

А пока старение не может быть остановлено, но можно замедлить его процесс. Один из способов замедления старения — это здоровый образ жизни: правильное питание, занятия спортом, отсутствие вредных привычек. Также, важно ухаживать за кожей, использовать солнцезащитные средства, не переутомляться, избегать стрессов и по возможности обеспечивать свой организм достаточным количеством сна.

Фото: *istock*

Автор: Анна Моль © Babr24.com ЗДОРОВЬЕ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИРКУТСК 👁 9991 07.06.2023, 17:16
👤 391

URL: <https://babr24.com/?IDE=246641> Bytes: 2254 / 2157 Версия для печати Скачать PDF

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com

Автор текста: **Анна Моль**.

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](#)