

Израильские учёные приблизились к лечению болезни Альцгеймера

Ученые по всему миру бьются над поиском методов лечения болезни Альцгеймера, однако до сих пор никому не удавалось серьезно продвинуться в этом вопросе.

Но в начале апреля израильские учёные профессор-химик Билха Фишер из университета Бар-Илан и профессор-невролог Даниэль Оффен из медицинской школы университета Тель-Авива опубликовали впечатляющие результаты многолетних испытаний нового препарата.

Они проводили исследования препарата-молекулы, который в итоге привел к полному исчезновению симптомов болезни у подопытных мышей.

Вначале молекулу применяли на высаженных культурах нейронов. В результате крошечная концентрация лекарственного средства предотвратила разрушение нервных клеток, подвергавшихся воздействию бета-амилоидных бляшек, которые и являются основным гистопатологическим признаком болезни.

Только после того, как учёные доказали эффективность исследуемого препарата в лабораторных условиях, они перешли к опытам над животными.

Согласно отчётной статье, у подопытных крыс были устранены все симптомы болезни, благодаря чему они начали проявлять такие же когнитивные способности, как их здоровые сородичи.

Препарат находится в стадии разработки и ещё слишком рано говорить о том, что он сможет помочь в лечении болезни Альцгеймера, однако учёные считают, что они уже гораздо ближе подошли к решению этой задачи.

Фото: Allan Ajifo / Flickr.com

Автор: iFox © Babr24.com
ЗДОРОВЬЕ, НАУКА И ТЕХНИКА, МИР
5065 08.04.2016, 18:15 939

URL: <https://babr24.com/?ADE=144074>

Bytes: 1601 / 1385 Версия для печати

Скачать PDF



[Порекомендовать текст](#)

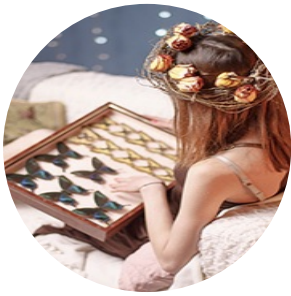
Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



Автор текста: iFox,
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано 1923
текстов этого автора.

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](#)