

Ученые создали рубашки со вкусом лимона

Долой дезодоранты. Учёные разработали новый способ оставаться свежими.

В журнале ACS Applied Materials & Interfaces вышла [статья](#) о том, что португальская команда исследователей под руководством Карлы Сильвы (Carla Silva) создала одежду, которая способна испускать запах лимонграсса.

Основа такого материала – пахучие молекулы, которые высвобождаются, когда соприкасаются с потом (то есть с раствором солей и органических веществ).

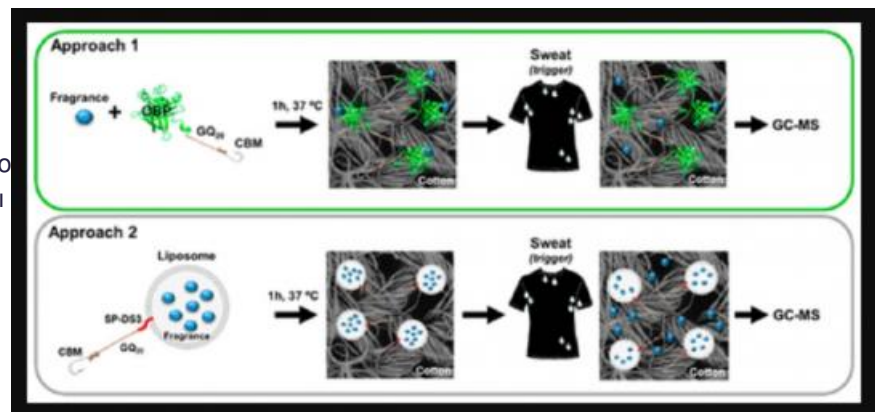
Учёные настолько прониклись работой, что создали сразу два метода.

В обоих используется молекулы β-цитронеллола. Они ответственны за запах лимонграсса. В первом методе используется рецепторный белок свиней, а во втором – липосомы.

Все образцы сначала покрывали цитронеллолом, а затем помещали в слабый кислотный раствор.

Результаты исследования были таковы, что метод «со свиньёй» позволяет получить быстрый и сильный выброс молекул, тогда как липосомы действуют более медленно и контролируемо, вдобавок способны вместить больше пахучих веществ.

Пока появление такой одежды в магазинах не стоит ожидать в ближайшее время. Исследования ещё продолжаются, но учёные уверяют, что когда-нибудь проблемы с потом будут решены именно таким способом.



[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](https://t.me/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: 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](#)