

В Китае нашли плесень, которая разлагает пластмассу

Ученые Академии наук Китая обнаружили новый вид плесени под названием *Aspergillus tubingensis*. Она может разлагать полиуретановые пластмассы. Статью о плесени уже опубликовал международный журнал «Загрязнение окружающей среды».

Исследователь Куньминского института ботаники при Академии наук Китая Сюй Цзяньчу сообщил, что этот вид плесневых грибов ученые обнаружили в городском мусоре. Они выделяют фермент, который способен катализировать биологические реакции с пластмассами, в результате которых происходит разрушение химической связи между молекулами.

Результаты жизнедеятельности *Aspergillus tubingensis* на пластмассе видны уже спустя две недели после начала процесса. А через два месяца пластмасса, на которую «высадили» эту плесень, разложилась почти полностью.

Сейчас китайские изучают *Aspergillus tubingensis*, чтобы определить идеальные условия для быстрого и масштабного размножения.

А вот будут ли изучать воздействие новой плесени и ее спор на людей, ученые не заявляли.

Автор: Алина Саратова © SmartBabr



НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР

👁 1509

03.04.2017, 13:54

👤 21

URL: <https://babr24.com/?IDE=272127>

Bytes: 1116 / 993

Версия для печати

Скачать PDF

👍 Пореккомендовать 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: 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](#)