Гранадские ученые ищут новые натуральные средства лечения вируса Эбола

МЕСТО: Гранада
ПРОДОЛДЖИТЕЛЬНОСТЬ ВИДЕО: 1’29’’

СОДЕРЖАНИЕ: Гранадские ученые работают над новыми натуральными лекарственными средствами для лечения вируса Эбола. Университет Гранады совместно с Фондом MEDINA разрабатывают противовирусные препараты на основе своей обширной коллекции натуральных компонентов. Разработанный ими ингибитор уже проходит тестрирование в Университете Пенсильвании (США).

ВИДЕО:

Одна из самых значительных коллекций натуральных компонентов в мире служит группе исследователей, которые пытаются найти лечение от вируса Эбола. Исследователи гранадского университета уже много лет ищут препарат, способный препятствовать выходу вируса из зараженной клетки и, соответственно, его распространению. Работают они совместно с научным центром, имеющим международную репутацию - гранадским Фондом MEDINA.

Ирене Луке
УНИВЕРСИТЕТ ГРАНАДЫ

«Удалось доказать, что, при блокировании взаимодействия вируса с этими белками, вирус остается закапсулированным в клетке и прогрессия болезни останавливается. Это может послужить основой для поисков новых лекарств, если все пойдет хорошо.»

Бастьен Котэн
ФОНД MEDINA

«Используя знания ученых, мы можем проводить испытания, направленные на поиски молекул, останавливающих рост вируса.»

Уже разработан ингибитор, эффективность которого в борьбе с вирусом, проходит сейчас тестирование в Университете Пенсильвании в США.

Ирене Луке
УНИВЕРСИТЕТ ГРАНАДЫ

«Ингибитор проходит тестирование на разных моделях вирусов, чтобы определить его реальное влияние на выход вируса.»

Если результат будет положительным, то следующим шагом будет тестирование непосредственно на вирусе.

Ирене Луке
УНИВЕРСИТЕТ ГРАНАДЫ

«Если будет работать, то нужно будет проверить, насколько он эффективен для людей, насколько надежен и не вызывает ли нежелательных побочных эфектов.»

Это базовое исследование может стать в будущем основой для разработки лекарств против вируса Эбола, пока неизлечимого инфекционного заболевания с уровнем

смертности 90%, и которое в данный момент является высоким приоритетом Всемирной Организации Здравоохранения.

Если Вы хотите получить более подробную информацию или задать вопрос, обращайтесь по телефону 647 310 157 или по электронной почте info@historiasdeluz.es