

Глава 806. Паразит? Симбиот?

— Вчера ООН провела экстренное заседание в Нью-Йорке для определения общих контрмер для разрешения кризиса. Исследовательская группа из ученых из разных стран прибудет в Лунный дворец в течении недели. Тем временем, Всемирная организация здравоохранения обозвала новую бактерию X-0172. С вами были Китайские новости.

Новостной репортаж о марсианских бактериях закончился.

Лу Чжоу сидел за столом и наслаждался завтраком. Он посмотрел на календарь на телефоне и пробормотал:

— Осталось восемьдесят семь дней.

Время кончается...

Лу Чжоу пультом выключил телевизор. Вытер рот бумажным полотенцем и встал.

— Сяо Ай, убери все на кухне, пожалуйста.

Дрон полетел на кухню.

«Хорошо, предоставьте это мне!»

Лу Чжоу надел пальто и позвонил Ван Пэну.

Вскоре возле его виллы остановилась черная машина, после чего отвезла его в Институт перспективных исследований.

В действительности Институт перспективных исследований не был особенно силен в биологии.

Особенно когда речь шла о астробиологии. Мало того, что в институте работало мало астробиологии, но даже в стране их было мало.

Однако иногда исследования не обязательно должен проводить эксперт. Когда дело доходит до передовых областей, то разница между экспертами и новичками сильно размывалась.

Сейчас их экспертом в области микробиологии был профессор Лю Цзобин, который отвечал за

проект криосна.

И хотя его главное направление была криобиология, он изучал множество клеток, выживших в экстремальных условиях.

В конце концов, марсианские бактерии также выжили в экстремальных условиях...

Лу Чжоу напрямик направился к корпусу Института биологии.

Прибыв в лабораторию, Лю Цзобин со студентами рассматривали что-то за микроскопом.

Лу Чжоу не захотел из отвлекать и спокойно подождал, пока они закончат, потом обратился к профессору:

— Образец прибыл?

— Да. — Профессор посмотрел на образец и сказал. — Готов поспорить, что это самые дорогие фекалии в мире.

Лу Чжоу отшутился:

— А также самые опасные.

Профессор Лю Цзобин замахал руками:

— Не волнуйтесь. Образцы, что отправили на Землю, тщательно продезинфицировали. Если будем следовать технике безопасности, то проблем не возникнет.

Хотя его слова не звучали убедительно, Лу Чжоу знал, что профессор Лю не допустит глупых ошибок.

Лу Чжоу спросил самое важное:

— Есть ли какой прогресс в исследовании?

— Небольшой. — Профессор снял очки. — Согласно последним исследованиям профессора Лесли и профессора Чжао Шусюаня, мы установили, что у колонистов наблюдается сонливость. Скорее всего, она вызвана аминокислотными веществами, секретируемыми бактериями.

— Аминокислотные вещества? — Лу Чжоу нахмурился. — Проблема серьезная?

— Проблема несерьезна, но данное вещество очень интересно... Оно даже полезно для носителя.

— Полезно? Можно конкретнее?

— Активный покой. — Внезапно сказал профессор и объяснил. — Предположим, что когда-то на Марсе была атмосфера, защитное магнитное поле и разнообразная экосистема. При серьезных геологических изменениях, выделения этих бактерий помогут хозяину выжить. Это напоминает гибернацию.

Помочь носителю выжить в суровых условиях метод выживания бактерий, поэтому паразит образовывал взаимовыгодные симбиотические отношения с носителем.

Профессор Лю посмотрел на Лу Чжоу и добавил.

— Помимо сонливости, мы пока не обнаружили других последствий для здоровья. Мы можем полагать, что выделяемое вещество бактериями это защитный механизм. В состоянии покоя, устойчивость носителя к экстремальным условиям повышается. Носитель также затрачивает меньше энергии для основных функций жизнедеятельности.

— А как они высвобождают эти вещества?

— В этом то и загвоздка, что мы еще не до конца выяснили все. — Профессор Лю вздохнул. — Пока есть две гипотезы. Первая заключается в том, что, когда у носителя начинается иммунная реакция на чужеродный организм, бактерии начинают производить споры для своей защиты, тем самым начиная вырабатывать также эти вещества. Другая гипотеза в том, что при определенных внешних воздействиях, бактерии определяют, что носитель в суровой среде, и потом активно пытаются защитить его.

И хотя сонливость не смертельна, никто не хотел испытывать хроническую усталость.

Пока только один из трех колонистов испытывал сонливость.

Если треть населения начнет страдать вечной усталостью, то трудно представить эффект на обществе.

Лу Чжоу спросил:

— К какой гипотезе склоняетесь лично вы?

— К первой.

— Значит, что внутри сонливого пациента могут быть антитела?

Профессор Лю осторожно кивнул.

— Не знаю, но предполагаю!

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/2372960>