

На следующий день.

Внутри лаборатории Лунного дворца.

Профессор Стивен с темными кругами под глазами стоял перед группой ученых. Он поднял статью в руке и спросил:

— Уверен, вы прочитали статью... Не буду повторять ее содержание. Просто из любопытства, кто такой доктор Z?

Шесть человек, стоявших перед ним, недоумевали. Профессор Стивен спросил снова.

— Доктор Z должен быть среди нас семерых... Нет, шестерых, поскольку я знаю, что не писал этого. Йен, это был ты?

Йен посмотрел на статью и покачал головой.

— Нет, не я, зачем мне публиковать анонимную работу? Это может открытие на Нобелевскую премию, кто не захочет подписаться под ней?

Бактерия X-0172 считалась глобальным кризисом. Любой, кто решил проблему, несомненно, будет считаться героем человечества. Возможно, он и не получит Нобелевскую премию, но определенно его номинируют.

Профессор Лесли посмотрел на профессора Чжао Шусюаня и обменялся с ним взглядом.

— Z... Разве это не первая буква твоего имени?

— Даже не думай. — Профессор Чжао покачал головой. — Это не я... Зачем мне скрывать авторство?

Большинство с радостью подпишутся под этой работой. Семеро ученых понятия не имели, почему автор решил остаться анонимным.

Все семеро переглянулись.

Наконец профессор Йен пожал плечами и нетерпеливо сказал:

— Ладно... Судя по всему, доктора Z с нами нет. Любой здравомыслящий человек не откажется от своего упоминания в этой работе.

— Просто смешно. — С недоверием заговорил профессор Лесли. — Без доступа к бактериям, как он выяснил механизм бактериальных спор?

Воцарилась тишина.

Очевидно, данный момент озадачил не только профессора Лесли.

— Звучит безумно, но думаю, мы можем попробовать метод доктора Z.... Мы же также искали способ предотвращения образования спор. — Профессор Йен посмотрел на статью и пожал плечами, а потом посмотрел на остальных ученых. — Похоже, у доктора Z те же мысли.

Чжао Шусюань кивнул:

— Думаю, что стоит попробовать.

Профессор Лесли кивнул.

— Согласен.

Профессор Стивен прислонился к иллюминатору и сказал:

— Я итак планировал это сделать.

Профессор Йен щелкнул пальцами.

— Четверо согласны, что больше половины... Тогда решено.

.....

Обычно повторить эксперимент сложнее, чем провести его впервые.

Многие важные результаты исследований в современной биологии получились благодаря совпадениям. Даже если кто-то закажет один и тот же набор реагентов, одно и то же оборудование у одного и того же производителя, эксперимент все равно может дать разные результаты.

Не говоря уже о том, что возможности редактирования фотографий становились все многообразнее. Если студент не мог повторить эксперимент, он часто просто копировал изображения экспериментов.

Таким образом, повторяемость эксперимента стала одним из важнейших показателей ценности эксперимента.

Профессор Стивен верил, что предложение доктора Z сработает.

Потому что слова в этой статье arXiv нашли отклик в его сознании.

— Бактерии X-0172 могут выжить в суровых условиях Марса. Их трудно убить обычными методами. Мы должны найти их слабое место.

— А в чем их слабость?

— Умение выживать на Марсе дает им преимущество при столкновении с экстремальными условиями, но в то же время — это также и недостаток.

— Они не борются с другими микроорганизмами за выживание, поэтому должны быть слабыми против других микроорганизмов.

— Поэтому ключом к решению проблемы будет найти феромон, который обманет бактерии X-0172...И почему я не додумался до этого?

Профессор Стивен что-то пробормотал себе под нос и смотрел в потолок полностью погруженный в свои мысли.

В действительности, это всего лишь исследовательская идея.

Будь у него больше времени, то возможно она и сама пришла к нему.

Но главное не это.

Что вызывало недоумение, так это то, что даже если доктор Z додумался до этого, то как доктор Z рассчитал молекулярную формулу аминокислоты, которая блокировала образование

спор X-0172?

Можно ли вообще вычислить подобное?

Мне казалось, что подобное можно получить лишь тысячами проб и ошибок.

Это находилось за пределами его понимания биологии.

Профессор Стивен посмотрел на молекулы аминокислот на экране компьютера, почесывая бороду. Он понятия не имел, как доктор Z получил это.

Внезапно дверь лаборатории открылась. В комнату вплыл Чжао Шусюань.

Профессор Стивен посмотрел на профессора Чжао и спросил:

— Каков результат?

— Трем пациентам вели синтетические аминокислоты. Мы все еще наблюдаем за реакцией.

Профессор Стивен вздохнул.

— Похоже, теперь нам просто нужно подождать.

Время шло.

На космической станции не было ни восхода, ни захода солнца, и время пролетело быстро.

Профессор Стивен продолжал зевать. Ему стало немного скучно, когда дверь внезапно открылась.

Прежде чем он успел что-либо спросить, в комнату вплыл профессор Лесли с взволнованным лицом.

— Мы наблюдали повышение уровня метаболизма у колонистов 1 и 2! Содержание спор в метаболитах значительно снизилось! Никаких аллергических реакций тоже не возникло! — Он глубоко вздохнул и дрожащим от волнения голосом сказал. — Аминокислоты работают. Мы смогли!

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/2406393>