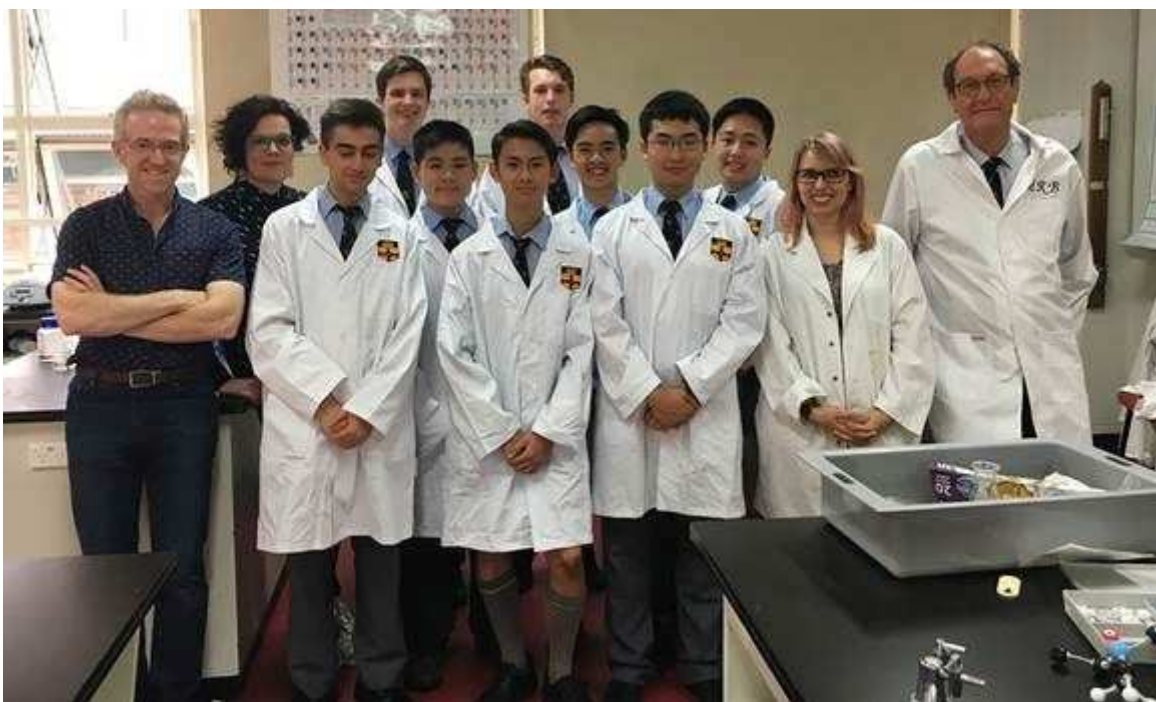


Ученики школы Sydney Grammar воспроизвели пириметамин, активное вещество, входящее в состав дараприма, лекарства для лечения токсоплазмоза, а также применяемого при терапии ВИЧ и малярии. В этом им помогали ученые Университета Сиднея и члены консорциума Open Source Malaria, а оборудование и химические вещества смогла оплатить школа.

Дараприм, который появился на рынке еще в 1950-х годах, включен Всемирной организацией здравоохранения в список жизненно важных препаратов. Тем не менее, в прошлом году фармакологическая корпорация Turing Pharmaceuticals, став единоличным владельцем бренда «Daraprim», внезапно подняла цены на лекарство с \$13,50 до \$750 за единицу товара.

«Я не могла выбросить эту историю из головы, — рассказывает доктор Элис Уильямсон из Университета Сиднея. — Это так несправедливо, особенно потому, что лекарство такое дешевое в производстве и продавалось все эти годы по низкой цене».



Весь рабочий процесс школьники выложили в интернет, чтобы ученые со всего света могли видеть результаты и помогать советом. Открытый характер проекта несет и еще одну важную функцию — демистифицирует науку и позволяет ученикам понять, какие препятствия ожидают на пути тех, кто выберет эту профессию.

Одиннадцати австралийским школьникам не просто удалось воспроизвести дараприм, он получился у них очень чистым, высшего качества. Но, к сожалению, продавать его на американском рынке запрещено, поскольку эксклюзивные права принадлежат Turing, пишет The Guardian.