Отношения между мозгом и разумом были чрезвычайно сложными и в основном непонятными. На Земле было ясно, что разум находится внутри мозга, и в какой-то степени структура разума может быть отображена на структуре мозга. Однако добиться большего прогресса было гораздо сложнее. Столетия исследований в области неврологии, психологии и философии разума еще не раскрыли глубины человеческого разума.

Более того, Руи обладал лишь поверхностным пониманием неврологии. Он не был способен полностью понять явления, связанные с открытием Боевого Пути.

Однако даже те неглубокие знания, которыми он обладал, позволили ему сделать некоторые предположения.

Мозг можно разделить на три части: головной мозг, мозжечок и продолговатый мозг. Головной мозг можно разделить на лобную долю, височную долю, затылочную долю и теменную долю.

Каждый из отделов и подразделов мозга связан с различными неврологическими явлениями и вызывает их.

Лобная доля отвечает за анализ и суждения, мораль, личность, социальную регуляцию, эмоциональную регуляцию и моторные функции.

Височная доля отвечала за познание, язык, слух, речь и память.

Теменная доля отвечает за распознавание ощущений, положение тела и предметов, чувство времени и пространства, а также за ассоциации между функциями других долей.

Затылочная доля отвечает за зрение и обработку визуальной информации.

Мозжечок отвечает за равновесие и мышечную координацию.

Продолговатый мозг отвечал за регуляцию сердцебиения, дыхания и температуры тела.

Из всех этих функций мозжечок, затылочная доля и теменная доля были отделами мозга, которые имели наибольшее отношение к бою! Остальные участки не были вовлечены в общие неврологические явления, связанные с боем.

Таким образом, Руи сильно подозревал, что постоянное сверхчеловеческое ускорение, которое дало открытие Боевого Пути, должно было изменить эти три участка мозга.

Математический тест с нагрузкой по времени не так сильно воздействует на три доли, как бой или физическая активность с нагрузкой по времени. Поэтому ученики боевых искусств в этом отношении ничем не отличались от обычных людей.

В заключение, Руи сильно подозревал, что при открытии своего боевого пути у человека развиваются только те части мозга и сознания, которые имеют отношение к бою.

Любая деятельность, не связанная с этими частями человеческого мозга, становилась обычной, а деятельность, связанная с этими частями человеческого мозга, становилась экстраординарной, в зависимости от того, насколько она была связана с тремя частями мозга, связанными с боем.

Это вкратце объясняло, почему результаты учеников боевых искусств были непостоянными и менялись!

"Я думаю, возможно, что открытие Боевого Пути усиливает только некоторые части мозга, те части, которые имеют отношение к бою". Руи передал свои мысли Джулиану.

"Это одна из наших ведущих теорий". Джулиан кивнул с удивленным видом. "К сожалению, трудно определить, какие участки мозга отвечают за те или иные психические функции".

Руи кивнул. Знания о структуре мозга, которые он унаследовал от Земли, подтвердились после бесчисленных компьютерных и магнитно-резонансных томографий. Руи подозревал, что ученые-медики Кандрианской империи не смогут воспроизвести эти знания, и это подозрение Джулиан более или менее подтвердил.

"Другой исследовательский проект показал, что боевые ученики, выполняющие две задачи одновременно, могут иметь резко отличающееся качество исполнения". Джулиан сообщил, продолжая. "Мы провели эквивалентное исследование, в котором ученики боевых искусств одновременно выполняли сценарий А и сценарий С. И мы обнаружили, что даже когда они выполняли задания одновременно, качество выполнения этих двух заданий отличалось как небо и земля. Это говорит о том, что меняется не сам мозг, а только его части, относящиеся к каждой задаче".

Руи кивнул; это еще раз подтвердило его теорию. Жаль, что он не мог разгласить информацию, которую знал о человеческом мозге, Юлиус однажды в шутку подошел очень близко к тому, чтобы раскрыть секрет Руи. Он был невероятно умен. Руи ни за что не смог бы его обмануть.

"Исследования, над которыми вы работаете, все они сосредоточены вокруг боевого искусства?" спросил Руи, любопытствуя.

"Не все, нет, но большая часть". прокомментировал Джулиан. "Другая область, в которой я частично специализируюсь, - это эзотерические технологии. В частности, я интересуюсь зельями".

"Зелья - это увлекательно". предложил Руи.

"Так и есть. Я не могу разглашать никаких данных относительно этих проектов, но я сосредоточен на временной стимуляции". Джулиан объяснил.

"Интересно..." пробормотал Руи.

"Я заговорил об этом, потому что хотел предупредить тебя". Выражение Джулиана стало более торжественным. К этому времени они немного уединились, так как их занудная беседа отогнала скучающих детей, и взрослые вернулись к своим обязанностям. Джулиан счел нужным поднять вопрос, который явно был щекотливым, из-за чего атмосфера стала напряженной.

"Что ты имеешь в виду?" спросил Руи с отсутствующим выражением лица.

"Это то, чему ты со временем научишься, я уверен. Но лучше узнать это раньше, чем позже". Джулиан продолжил, повернувшись, чтобы посмотреть Руи прямо в глаза. "Руи, зелья не стоит недооценивать".

"Хм?" Руи бросил на Джулиана растерянный взгляд.

" Ты знаешь о трениях между королевской семьей и Кандрианским боевым союзом, я полагаю?" спросил Джулиан, без колебаний затронув опасную тему.

"Немного, но ничего конкретного". Руи сузил глаза.

" Ты когда-нибудь задумывался, как Королевская семья может в какой-то степени соперничать с Боевым союзом, несмотря на то, что у нее не так много боевых мастеров?" спросил Джулиан.

Руи молчал. Было хорошо известно, что подавляющее большинство мастеров Кандрианской Империи состояло в Боевом Союзе. Если это так, то как Королевская Семья могла не уступать Боевому Союзу в военной мощи?

"Численность... Технологии... Другие смягчающие факторы". пробормотал Руи в ответ.

"Какие именно технологии?" спросил он.

Руи уловил его намек. "Ты имеешь в виду зелья временной стимуляции?"

Джулиан кивнул. "Эти зелья временно усиливают физические и ментальные способности настолько, что позволяют обычным людям сражаться с боевыми учениками, боевыми оруженосцами и даже сеньорами, насколько мне известно".

Выражение лица Руи стало шокированным! Джулиан прямо заявил.

"Я подозреваю, что зелья усиления более высокого класса могут бороться даже с боевыми мастерами, или, осмелюсь сказать, боевыми мудрецами". пояснил Джулиан. "К сожалению, у меня нет допуска к этим проектам исследований и разработок, поэтому я не могу подтвердить это".

Руи уставился на Джулиана, потеряв дар речи.

"Эта информация частично конфиденциальна. Разумеется, она не подлежит огласке, но когда ты достигнешь более высокого статуса в экономическом и политическом плане, ты, естественно, узнаешь об этом". Джулиан объяснил, сохраняя спокойствие. "Но тебе потребуется слишком много времени, чтобы достичь этого статуса".

Руи понял, к чему клонит Джулиан. "Ты хотел, чтобы я был осведомлен и опасался этих зелий".

Джулиан кивнул. "Эти зелья - один из способов, с помощью которых Королевская семья может стоять плечом к плечу с Боевым Союзом. Если ты решишь присоединиться к Боевому союзу, ты неизбежно выступишь против Королевской семьи в плане лояльности". Он объяснил. "Ты должен быть осведомлен об инструментах своих противников".

"Ты никак не можешь сказать мне, что это не является нарушением твоего положения ученика-ученого". заметил Руи, обеспокоенный.

Джулиан мягко улыбнулся. "Ты мой брат".

Руи почувствовал, как эмоции захлестнули его горло. Его брат нарушил свою клятву и пошел на риск, и все ради него.

"Спасибо... Это много значит". сумел выдавить он.

Джулиан покачал головой.

"Ты бы сделал то же самое".

http://tl.rulate.ru/book/86427/2773948