

## Глава 113 - Питание для снятия запрета (Далее)

То, что нарисовал Гуо Тайлай, было структурой знаменитого высокоэнергетического взрывчатого октанитрокубана, кубической углеродной структурой с нитросоединением к каждому атому углерода, отсюда и название октанитрокубана. октябрь

Нитрокубан был синтезирован в 1999 году учеными Чикагского университета, а его структура получена с помощью рентгеновского кристаллографического анализа в лаборатории военно-морских исследований США. Относительный коэффициент эквивалентности этого высокоэнергетического взрывчатого вещества составляет 2,7, что означает, что мощность взрывчатого вещества в 2,7 раза больше tnt. "

Эта структура ..... "Господин Чжан непосредственно в ситуацию, глядя на структуру, нарисованную на муке доски дела, и впал в созерцание. Чжао.

Будь то Сянбэй, Учитель Цао или Го Тайлай, никто из них не прервал Учителя Чжана, оставив его спокойно обдумывать это там. Го

Тейлор сразу же ушел со стороны кейса и пошел на кухню, чтобы охладить горшок для начинки. К тому времени, как он вышел, учитель Чжан все еще медитировал.

Все молчали, и вдруг в комнате разбудилась тишина, но именно Учитель Чжан захлопнул собственное бедро: "Посильно!".

Очевидно, что господин Чжан был очень взволнован, структурой октанитрокубана он тщательно продумал схему структуры, и уже слабо придумал направление синтеза. По крайней мере, с теоретической точки зрения, синтез был возможен, ему просто нужно было вернуться и потратить некоторое время, чтобы проверить его, может быть, он действительно мог бы синтезировать его.

Что касается взрывного эффекта, ему просто нужно было проверить его в то время, верно? Но думать об этом следует примерно так же, содержание азота действительно является мерой взрывной способности, и восемь нитро, как это хуже, чем три нитро для tnt?

По замыслу господина Чжана, он хотел вернуться сейчас и начать строить планы, чтобы попасть в репортаж, но в конце концов был убежден Чжао Сянбэем, который приехал, как он мог уйти, не поев? "

На самом деле, поскольку чем выше содержание азота, тем лучше, почему бы господину главе не придумать, как посолить его полным азотом". Остальные три продолжали наблюдать за тем, как Го Тайлай продолжает раскатывать тесто, во время которого Го Тайлай произнес еще одно предложение.

Когда он говорил, Гуо Тайрай нарисовал пятиугольник с n на каждом углу, указывая на элемент азота: "Не будет ли эта структура, с еще большим количеством азота и кислорода или что-то на периферии, содержать еще больше азота и быть еще более страшным?". услышать

До Гуо Тайлайлай только в соответствии с содержанием азота высоких и низких весь путь вперед, но Гуо Тайлай сам знает, что это не его собственный нонсенс.2017 время, отечественные ученые запустили полный азота соль аниона высокой энергии взрывчатых веществ, взрывной энергии этого материала, чтобы достичь tnt взрывчатых веществ в 3-10 раз, скорость детонации от 9000 метров в секунду, чтобы улучшить до более чем 14000 метров в секунду, давление детонации От 30 до 40 гр. в год до 90 гр. в год.

Кто-то может подумать, что в 3 раза больше энергии взрывчатки - это не большое улучшение, но на самом деле энергия взрывчатки tnt по сравнению с энергией черной пороховой взрывчатки всего лишь примерно в 4 раза выше, это уже "революция".

Сам он не химик, всевозможные синтетические формулы и даже молекулярная формула ничего не помнят, говоря в этом направлении, пусть господин Чжан и эти эксперты исследуют, не лучше ли? Этого будет недостаточно, чтобы они были заняты полтора года или около того.

Сянбэй и Учитель Цао были очень подавлены, сказав, что Учитель Чжан внезапно впал в глубокие раздумья, и его нельзя было беспокоить, в результате чего они даже не могли нормально говорить.

Есть намерения винить Го Тайлай, но это явно то, что Чжао Сянбэй больше всего хотел сказать Го Тайлай, могут ли они все еще винить в этом жирдяя? Единственное, что нужно было сделать, это тихо открыть бутылку старого фенского вина и спокойно выпить вина с маленьким овощным блюдом, которое раньше готовил Гуо Тайлай.

Возможно, именно аромат вина вызвал вожделение Учителя Чжана, но на этот раз медитация была недолгой, и он вскоре протрезвел. Но после того, как он проснулся, он не пошел прямо на игру в выпивку, а спросил у Гуо Тайлай: "Как, черт возьми, ты догадываешься об этом? Вы провели исследование?"

"Господин Чжан, я из отдела прецизионных приборов". Я разобрался с этим из-за содержания азота!" Го Тайлай ответил невинным лицом: "Это c1-20, не гексанитро ли тоже вокруг азотной структуры? Прислонись к азоту".

"Ты правда не понимаешь?" Учитель Чжан не мог поверить своим ушам, человек, который не изучал органическую химию в глубину вообще, на самом деле вывел надежную диаграмму составной структуры только из-за содержания азота, а также направления полностью азотной соли, этот парень просто демон ах!

Неудивительно, что Чжао Сянбэй хлопывает по груди, чтобы гарантировать, что до тех пор, пока этот "мертвый жирдяй" действительно хочет подумать об этом, он, как и ожидалось, сможет открыть для себя некоторые направления исследований, которых раньше не замечал! "

Я правда не понимаю!" Го Тайлай честно ответил, не то чтобы он был скромным, на самом деле эта область не интересует, хорошо знать имя.

Из Чжао Донг рука взяла чашку старого вина Фэн, Чжан учителя также сделал глоток, горячий поток вниз по животу, когда действительно гладко: "что, ты говоришь еще один, до тех пор, пока ты говоришь еще один, я принимаю тебя как аспирант? Прямолинейный, я позволю тебе выпуститься пораньше, если у тебя будет достаточно кредитов!" "

Тяни вниз!" Я не хочу ждать, пока Го Тайлай откроет рот, учитель Цао рядом с ним категорически отказался: "Народный бакалавр - это не химия, следовать за тобой напрямую? Сяо Го, если вы действительно хотите играть с экстремальными характеристиками двигателя автомобиля, вы должны прийти в наш Термальный Департамент, как насчет того, чтобы последовать за мной, а также прямой блог"?

Чжао Сянбэй хотел помочь их лбам, двум великим ученым и аспирантам. Какой позор!

"Я хотел научиться чему-нибудь другому, так что я даже подтолкнул кандидата наук от академика кафедры Хоу." Го Тайлай в очередной раз честно ответил двум учителям:

"Спасибо за ваше уважение, но я пока не могу его принять". Оба

Люди даже выразили сожаление. Как раз вовремя была раскатана лапша Гуо Тайлая, которая летела резать полоски в горшок. Сам акт разрезания лапши заставил троих из них с восхищением смотреть друг на друга.

Была подана большая миска с лапшой, и Гуо Тайлай также с большим усердием готовил гвоздики чеснока и старый уксус Чэнь из провинции Цзинь. Кстати, жирная лапша действительно является вкусом провинции Цзинь, Гуо Тайлай и учитель Цао всхлипывают, Чжао Сянбэй и учитель Чжан, но все едят нежно, почти без звука. "

Шу Тан!" Учитель Цао опустил чашу и был очень доволен: "Маленький парень очень вкусно готовит". "

Если учитель Цао захочет его съесть, просто позвоните ему". Гуо Тайлай также быстро сказал: "Я сделаю это, а ты можешь прийти и съесть это"!

"Тогда договорились!" Господин Као счастлив, что у него есть место, где можно поесть домашней лапши и завести такого маленького парня, как Гуо Тайлай. "

Точно!" Го Тайлай подумал об этом или сказал Чжао Сянбэю: "Преыдущие утверждения о содержании азота на самом деле идут по пути химии. Если дядя Чжао хочет сойти с проторенной дорожки, он может подумать о том, чтобы попробовать металлический водород, говорят, что эта штука взорвется с большей силой, по крайней мере, в 35 раз страшнее, чем tnt. Но это слишком дорого для исследований, так что подумай об этом, когда у тебя будут деньги!"

<http://tl.rulate.ru/book/46694/1219964>