

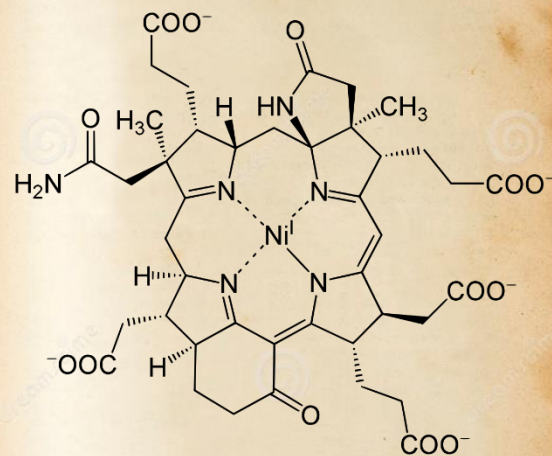


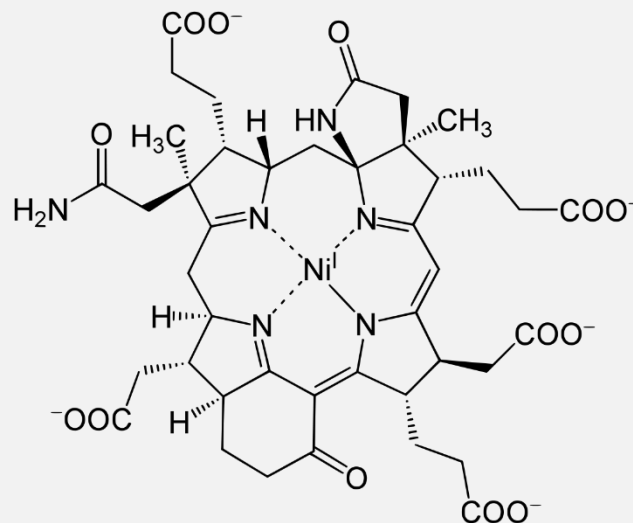
ХИМРАР

высокие технологии

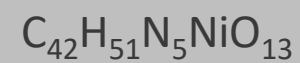
Нажмите, чтобы сделать фото

Нажмите, чтобы открыть фото





Формула вещества:



SMILES:

```
CC12CC(=O)NC13CC4C(C(C(=N4)CC5
C(C6CCC(=O)C(=C7C(C(C(=CC(=N3)C2
CCC(=O)O)[N-
]7)CC(=O)O)CCC(=O)O)C6=N5)CC(=O
)O)(C)CC(=O)N)CCC(=O)O.[Ni]
```

Процесс реализации

Принимаем
изображение
через камеру
или из
галереи.

Находим
координаты
букв и связей.

Выстраиваем
формулу
SMILES

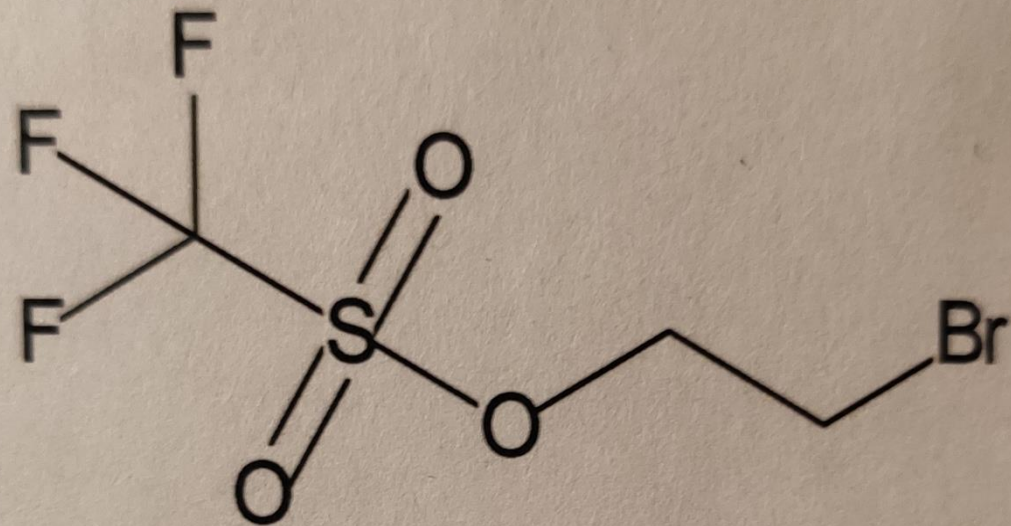
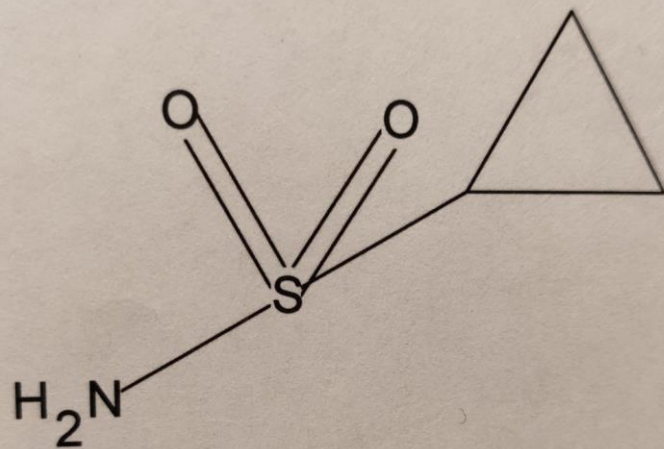
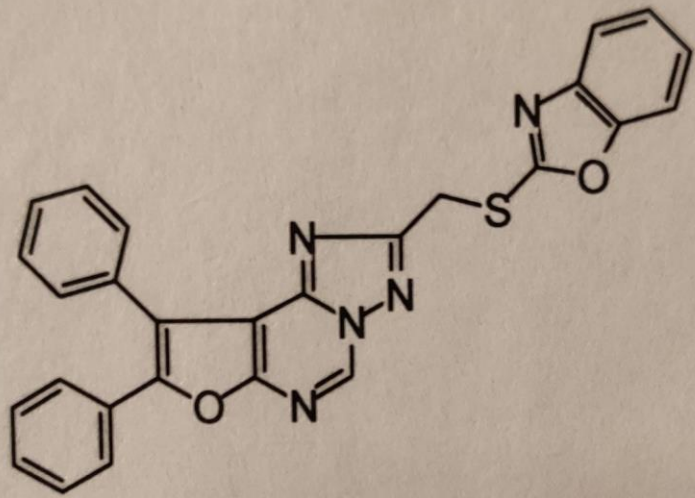
Из базы
узнаём
изображение
и название
вещества.

Преимущества подхода

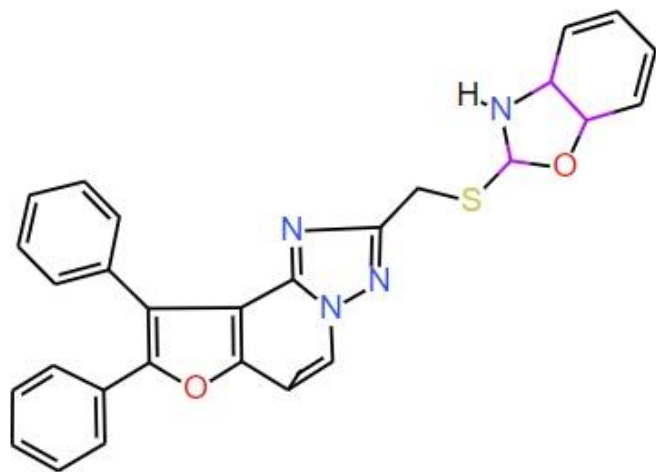
1. Кроссплатформенность.
2. Скорость: ~ 10 секунд на формулу.
3. Точность определения: 80 – 95 %.

Используемые технологии

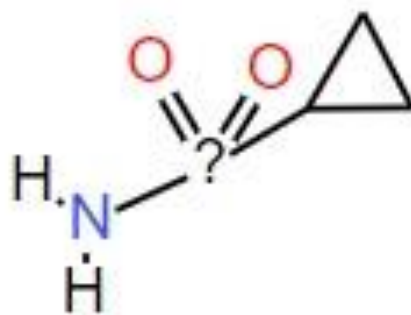




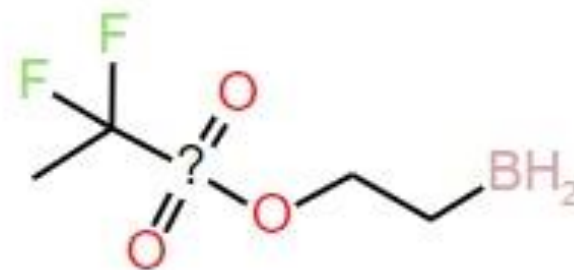
Cc6cn3nc(CSC2NC1/C=C



N*(=O)(=O)C1CC1



BCCO*(=O)(=O)C(C)(F)F



TEAM "NAZVANIE"

Back



**Андрей
Пустовит**

Back



**Николай
Новожилов**

**Team leader
Back**



**Александр
Бадалов**

**Front
Public speaker**



**Никита
Пальчиков**

**Front
Designer**



**Старцева
Елена**

Github

<https://github.com/cnails>