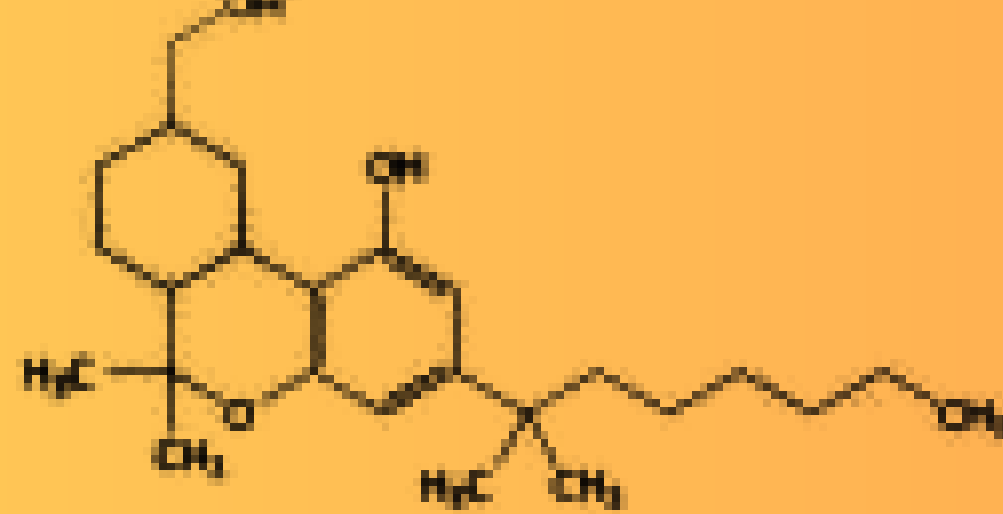
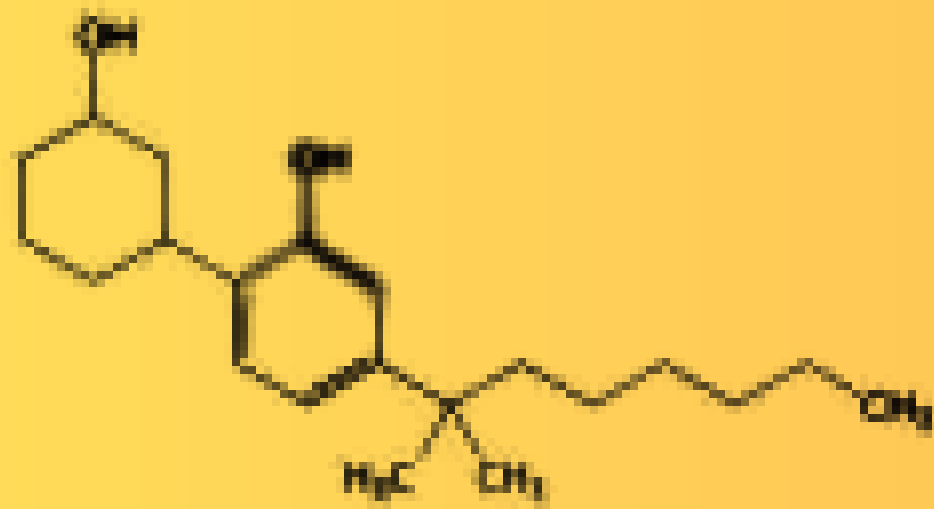


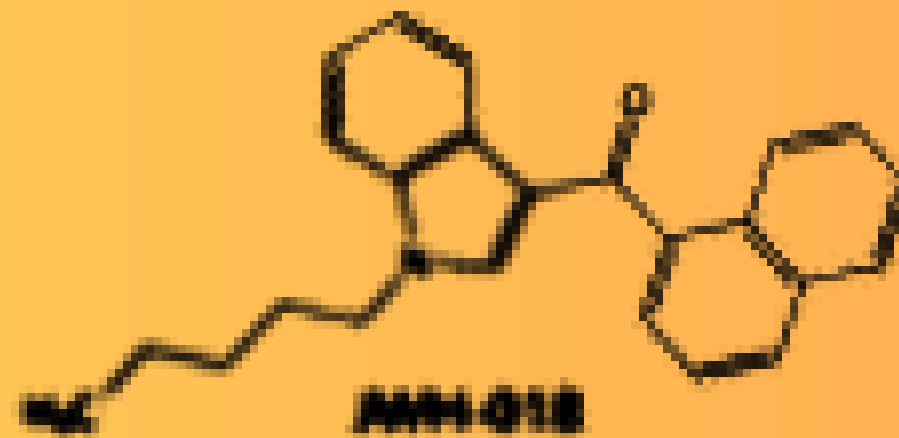
Tetrahydrocannabinol



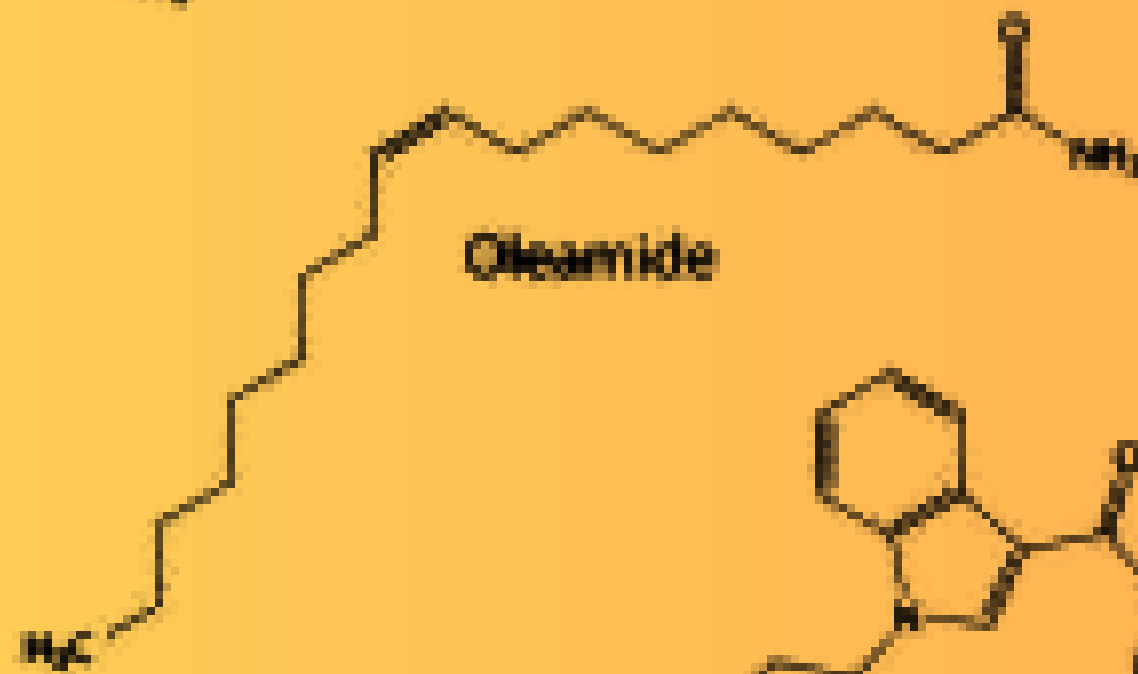
HU-210



CP 47,497



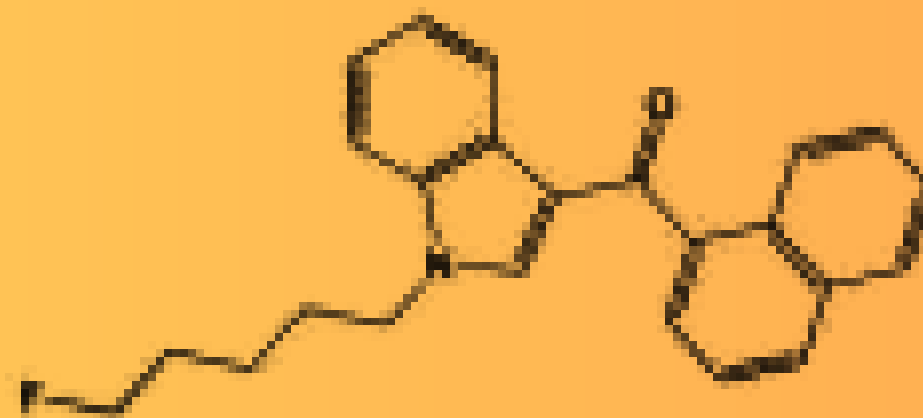
JWH-018



Oleamide



JWH-073



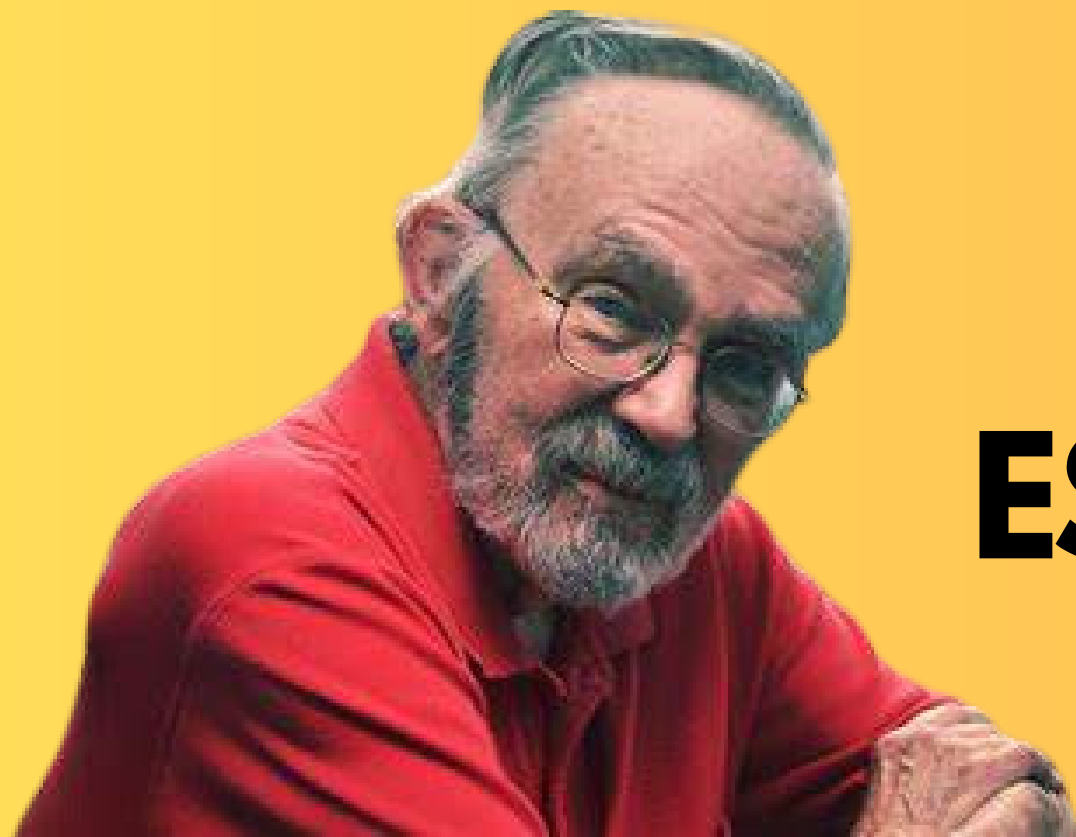
AM-2201

ESPECIARIA JWH-18

SPICE

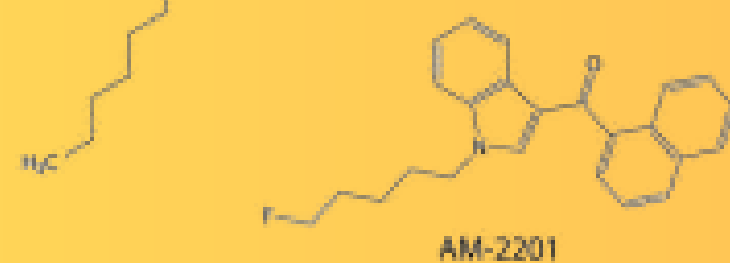
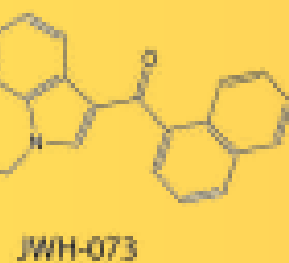
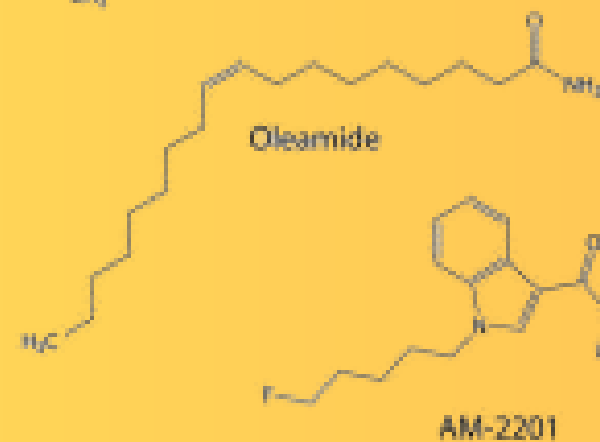
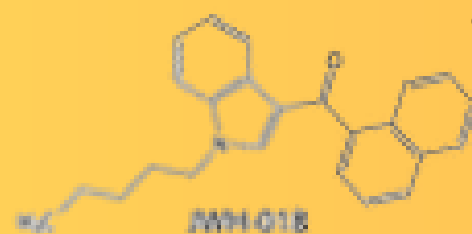
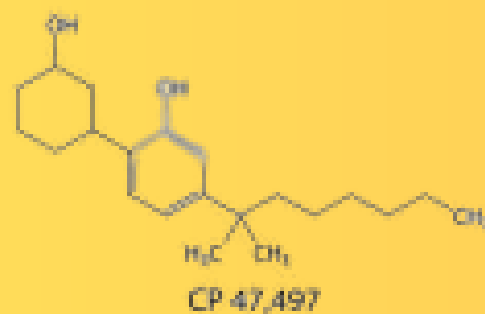
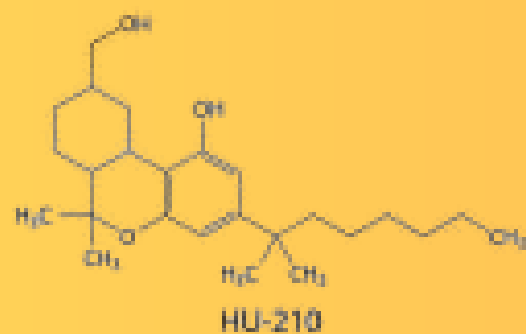
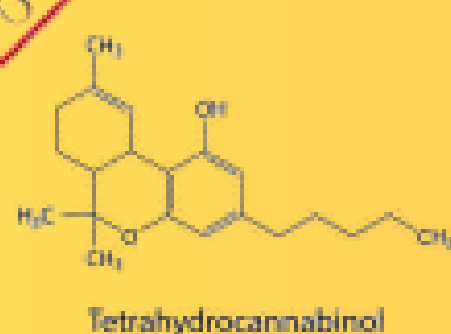
K2

ESPECIARIAS (SPICE) - JWH-18 K2,K9



Drugs: Main Spice Components

- John W. Huffman é o cientista americano que separou a molécula do canabis que gerou o Spice e K2.
- Ele é professor emérito de química na Universidade da Carolina do Norte em Chapel Hill.





JWH-018

- Huffman separou a molécula do canabis em 1985 e chamou-a de JWH-018.
- JWH-018 é um agonista do receptor CB1, que é o mesmo receptor que é ativado pela THC, o principal composto psicoativo da maconha.
- JWH-018 é muito mais potente do que a THC e pode causar efeitos psicoativos mais fortes, incluindo alucinações, paranóia e ansiedade.
- JWH-018 também é mais viciante do que a THC.



Uso Clínico



- JWH-018 foi originalmente desenvolvido como um medicamento para a dor, mas nunca foi aprovado para uso clínico.
- No entanto, é amplamente disponível como uma droga de rua, muitas vezes vendida como Spice ou K2.
- Spice e K2 são misturas de ervas que são infundidas com JWH-018, foi substituída por O78 e outros canabinoides sintéticos.
- Essas misturas são frequentemente vendidas como substitutos legais da maconha, mas podem ser tão perigosas quanto a maconha.

Spice

Spice é uma mistura de ervas e produtos químicos que imitam os efeitos da maconha.

É conhecida como uma droga sintética ou “maconha sintética” e é vendida como incenso ou potpourri.

Spice é ilegal em muitos países, incluindo os Estados Unidos e o Brasil.

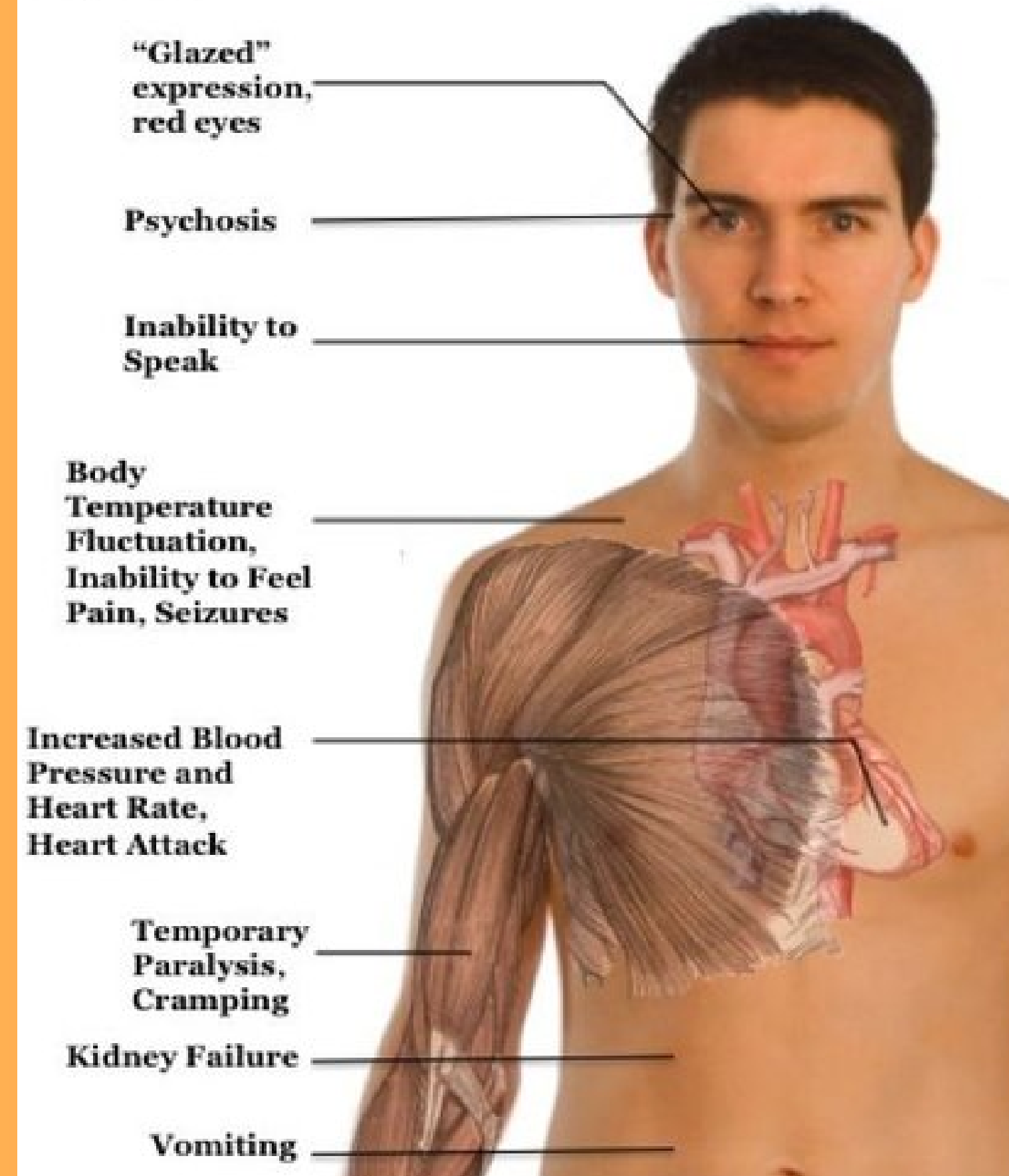
Venda como incenso para não consumo humano, vendida pelo mundo desde 2002.



Efeitos Colaterais

JWH-018 e outras canabinoides sintéticos têm sido associadas a uma série de efeitos colaterais negativos, incluindo:

- Alucinações
- Paranóia
- Ansiedade
- Convulsões
- Morte



Interação com Medicamentos

A Spice também pode interagir com outros medicamentos, causando problemas de saúde adicionais.



Exemplos dos Efeitos Econômicos do Spice

Aqui estão alguns exemplos específicos dos efeitos econômicos do Spice:

A perda de produtividade: O Spice pode levar à perda de produtividade porque pode afetar a capacidade das pessoas de trabalhar. Por exemplo, as pessoas que usam Spice podem estar mais propensas a faltar ao trabalho, cometer erros no trabalho e até mesmo serem demitidas.



O aumento dos custos de saúde: O Spice pode aumentar os custos de saúde porque pode levar a uma variedade de problemas de saúde, como doenças cardíacas, derrames e transtornos mentais. Esses problemas de saúde podem ser caros de tratar e podem levar a perda de produtividade.

A morte: O Spice pode levar à morte porque pode causar arritmia cardíaca, convulsões e parada cardíaca.

