

ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ИССЛЕДОВАНИЕ

НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ПРЕКУРСОРОВ



Новые случаи выявления марок, содержащих высокие дозы ЛСД

В последнее время участились случаи выявления марок, содержащих высокие дозы ЛСД. В частности, июле 2018 года в Берне были проанализированы марки с изображением «Sunshine». На фрагменте размером 8,3×8,3 мм обнаружили 210 мкг ЛСД.



Рисунок 1. Изображение марки, содержащей 210 мкг ЛСД.

Также на портале drogenarbeitz6.at сообщается об исследовании марки с изображением «Ernie» и обнаружении на ней 192 мкг ЛСД.



Рисунок 2. Изображение марки, содержащей 192 мкг ЛСД.

В июне 2018 года в Цюрихе обнаружен образец с изображением «Hofmann», размером 7,0×7,9 мм, содержащий 222,9 мкг ЛСД и 119,7 мкг изо-ЛСД.



Рисунок 3. Изображение марки, содержащей 222,9 мкг ЛСД.

Пояснения

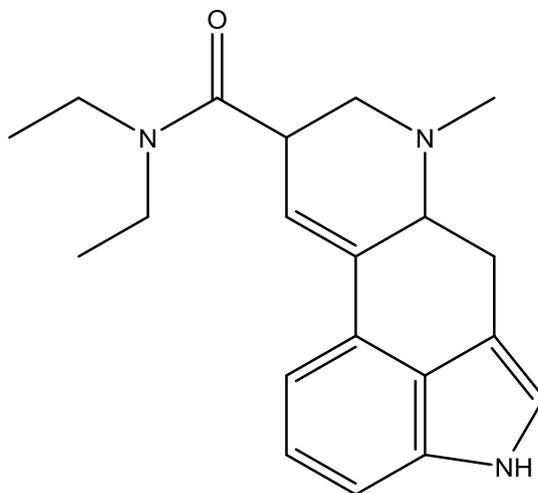


Рисунок 4. Структурная формула ЛСД.

Вещество контролируется большинством стран мира, широко встречается на нелегальном рынке.

Молекула содержит 4 асимметричных атома углерода, в связи с чем существует в виде 4-х стереоизомеров. Активным является лишь d-ЛСД.

Обычная дозировка составляет от 20 до 75 мкг, постоянные потребители придерживаются 100-200 мкг.

Эффект ЛСД сильно зависит от дозировки, а также от самочувствия человека, его окружения. Общая продолжительность эффектов от ЛСД составляет 6-12 часов. Пиковое воздействие ощущается спустя 1-2 часа после приема, за ним следует трех-пяти часовое плато, постепенно переходящее в стадию спада.

К физиологическим эффектам ЛСД относятся: тахикардия, артериальная гипертония, сильное расширение зрачков, повышение температуры тела. Иногда наблюдаются тошнота, головокружение, тремор, слабость, нарушение координации.

Характерны следующие психические эффекты: изменения настроения, искажение восприятия окружающей обстановки, когнитивные и поведенческие нарушения. Часто развиваются эйфория, ощущение неуязвимости, отрешённости; могут возникать хаотичная смесь эйфории и дисфории, смешливости и болезненной тревоги, двигательное возбуждение.

Употребление ЛСД в высоких дозах (свыше 150 мкг) может вызывать переплетение чувств: человек может видеть звуки и ощущать запах цвета.

Подробнее смотрите в ИПС «АИПСИН АнтиНаркотики»