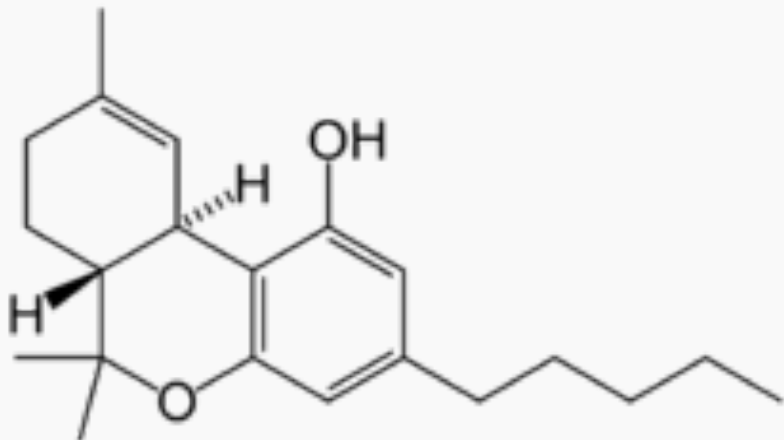


# Синтетические каннабиноиды и психостимуляторы

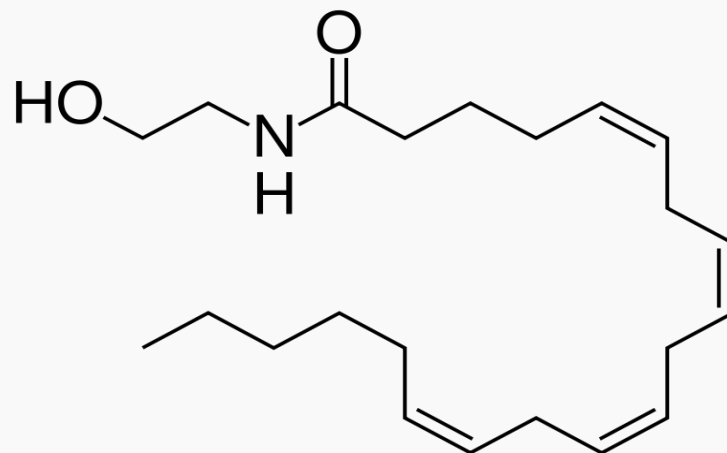
Выполнил: Чуднов Алексей  
Игоревич,



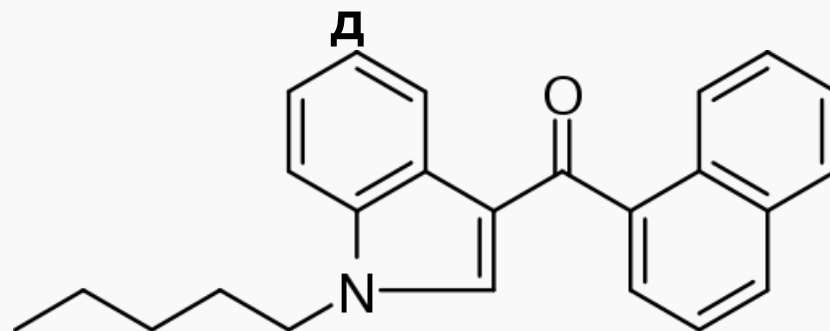
**Δ9-  
тетрагидроканнабиол**



**Циклогексилфенолы (CP-47,  
497)**



**Анандами**



**Нафтоиндолы  
(JWH-018)**

# Собственно, Spice



Spice - один из брендов синтетических курительных смесей, поставляемых в продажу в виде травы с нанесённым химическим веществом. Помимо Spice существовали и другие торговые марки курительных смесей, такие как : Yucatan fire, Smoke, Skunk, Sence, Genie и K2.



# Запрет

Продажа смесей Spice осуществлялась в странах Европы с 2006 года (по некоторым данным — с 2004) под видом благовоний преимущественно через интернет-магазины. В России курительные смеси продавались даже в киосках Роспечати и в магазинах, специализирующихся на продаже кальянов. Только в 2009 году было обнаружено, что в составе курительных смесей содержатся синтетические аналоги ТГК. В настоящее время синтетические каннабиноиды и их производные запрещены законодательством многих стран.



# Новая волна

Дизайнерские наркотики - ПАВ, разрабатываемые с целью обхода действующего законодательства, синтетические заменители какого-либо натурального вещества, полностью воспроизводящие наркотические свойства последнего, либо близкие, но не идентичные по строению вещества, как обладающие, так и не обладающие сходной фармакологической активностью. Как правило, представляют собой аналоги или производные уже существующих наркотиков, созданные путём изменений различного характера в их химической структуре, реже — путём создания качественно новых препаратов, обладающих свойствами уже известных наркотиков. Реализуются на чёрном и сером рынках.



1-Pentyl-3-(1-naphthoyl)indole

**500 mg**

Product ref: J018

**NOT FOR HUMAN CONSUMPTION**



# Действие на организм

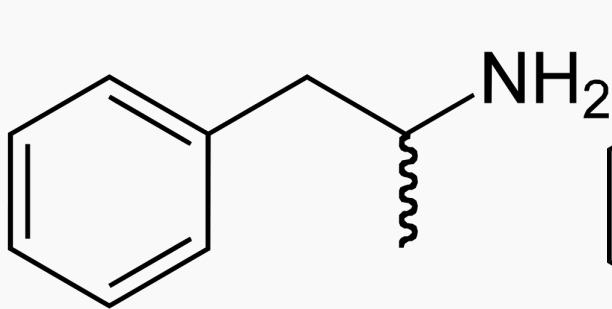
Психоактивный эффект при курении возникает гораздо быстрее, чем при курении марихуаны. Это связано с тем, что при поступлении в организм вещество не метаболизируется. Типичные побочные эффекты:

- Сухость во рту
- Гиперемия конъюнктивы глаз;
- Повышение артериального давления;
- Учащенное сердцебиение;
- Тошнота (при передозировке);
- Сокращение мышц;
- JWH-018 также является эффективным обезболивающим. Можно предположить, что его свойства анальгетика схожи с каннабисом, благодаря влиянию на те же рецепторы;
- Гиперфагия;
- Тревожные состояния;
- Диссоциативные расстройства;
- Потеря сознания;
- Нарушение микроциркуляции.

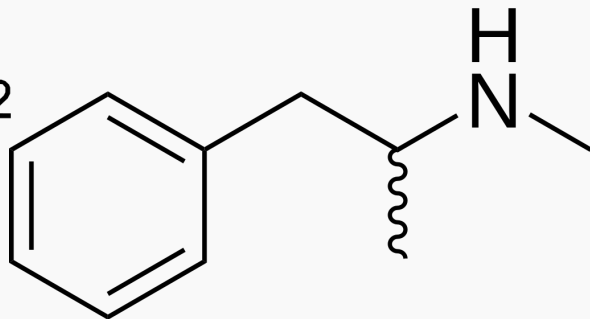




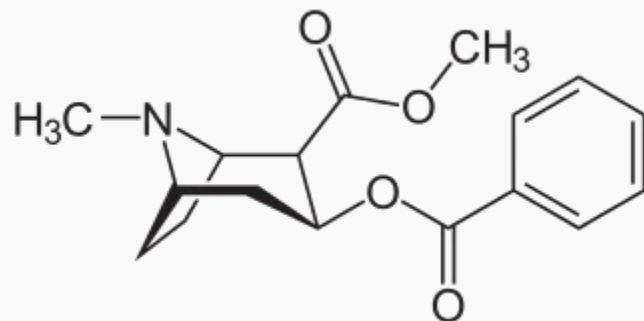
# Синтетические психостимуляторы



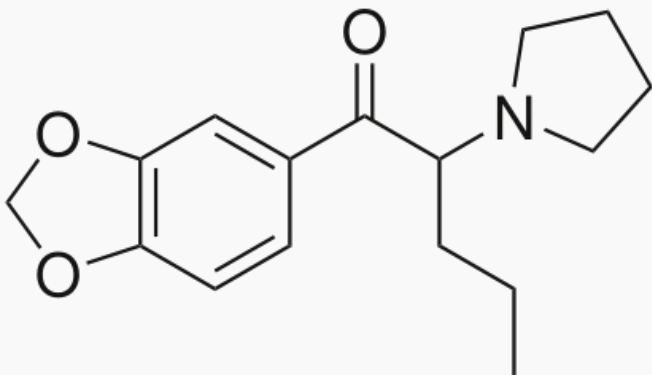
**Фенами  
н**



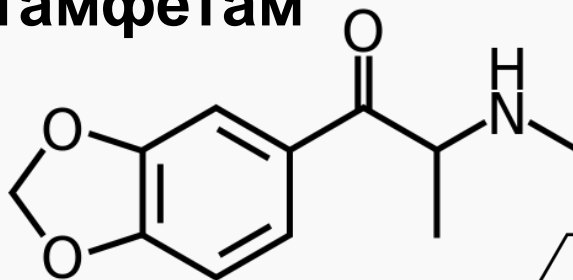
**Метамфетам  
ин**



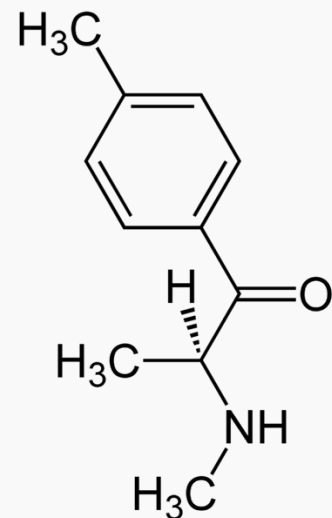
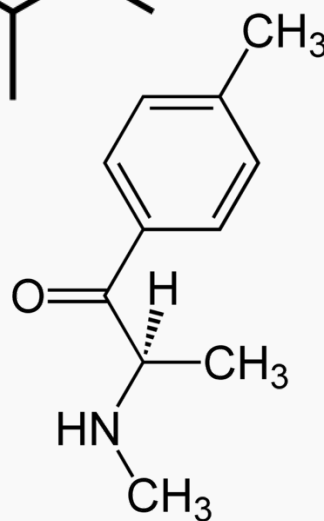
**Кокаин**



**Метилендиоксипировалерон  
(МДВП)**



**Метилон  
(МДМС)**



**Мефедро  
н**

# Соли для ванн

Т.н. соли (соли для ванн) — эвфемизм, неформальное обозначение группы дизайнерских наркотических в-в, представляющих собой ПАВ психостимулирующего действия (что-то среднее между амфетамином и кокаином). Своё название получили благодаря внешней схожести с английской солью (пищевая добавка E518, соль для



Своё распространение получили в конце 2000-х в Великобритании и Европе (продавали их на дискотеках под видом фенамина, через интернет под видом солей для ванн), затем в США и Канаде (где они продавались в небольших магазинах у заправок и в магазинах с курительными принадлежностями). В связи с этим они получили широкую распространённость и попали в поле зрения органов власти. В США число обращений в токсикологические центры, связанных с «солями для ванн» выросло с 304 раз в 2010 году до 6 138 раз в 2011. К июню 2012 года было зарегистрировано больше 10000 подобных обращений.



# Вещества, продающиеся под ВИДОМ СОЛЕЙ

α-пирролидинопропиофенон  
(α-PPP);

2-флюороамфетамин;

3-флюороамфетамин;

4-флюороамфетамин;

4-метиламинорекс (4-MAR);

буфедрон

камфетамин(Н-метил гомолог  
фенкамфамин);

дезоксипипрадол;

диметокаин;

дифенилпропионол;

этакатинон;

этилфенидат;

флефедрон (4-FMC), и 3-фтор-  
изомера 3-FMC;

флефедрон (4-FMC), и 3-фтор-  
изомера 3-FMC;

МДПВ,

метилендиоксипировалерон,  
известный как «соль для  
ванн»;

мефедрон, 4-метилметкатинон;

метедрон;

метиопропамин;

нафирон;

пентедрон;

пентилон

# Действие на организм

МДВП и Мефедрон действуют как стимулятор и эмпагоген, имеют схожие свойства с амфетамином и кокаином.

**Позитивные:** стимуляция, эйфория, поднятие настроения, общительность, мотивация, эмпатия, парейдолии.

**Нейтральные:** увеличение зрачков (при больших дозах), повышается чувствительность к запахам, обезвоживание (сухость во рту), перепады настроения.

**Негативные:** бессонница, сжатие мышц челюсти, психологическая зависимость, потеря аппетита, тревога, острая дистония, головная боль, тахикардия, вазоконстрикция, повышение давления, кратковременная потливость с неприятным запахом, кратковременный дискомфорт в области горла, кратковременное повышение температуры на 0,2 - 0,3 градуса, паранойя, мания преследования, эпилепсия, рвота в несколько актов, временная паранойя.



**Спасибо за внимание**