



**МИНИСТЕРСТВО
ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МВД России)**

**Экспертно-криминалистический
центр**

ул. З. и А. Космодемьянских, 5, Москва, 125130

на № 25.11.2010 от 37/24-6968

О направлении информационного письма

Уважаемые коллеги!

Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 октября 2010 г. № 882 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам, связанным с оборотом наркотических средств и психотропных веществ» к наркотическим средствам и психотропным веществам в качестве самостоятельных позиций перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, отнесены «производные» ряда наркотических средств и психотропных веществ, включенных в указанный перечень.

С целью использования в экспертной практике при организации производства экспертиз и исследований данных веществ направляется информационное письмо «Методические подходы по отнесению соединений к «производным наркотических средств и психотропных веществ» в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 октября 2010 г. № 882», разработанное совместно ЭКУ ФСКН России, РФЦСЭ Минюста России, ЭКЦ МВД России и рекомендованное к утверждению на очередном заседании ФМКМС по судебной экспертизе и экспертным исследованиям.

Приложение: Информационное письмо по тексту на 12 л., (несекретно), только в адрес.

Начальник
генерал-лейтенант милиции

В.В. Мартынов

отп. экз. ед.
исп. М.А. Дроздов
(499) 745 80 04

«Методические подходы по отнесению соединений к «производным наркотических средств и психотропных веществ» в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 октября 2010 г. № 882»

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 октября 2010 г. № 882 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам, связанным с оборотом наркотических средств и психотропных веществ» (далее – постановление Правительства) к наркотическим средствам и психотропным веществам в качестве самостоятельных позиций перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, отнесены «производные» ряда наркотических средств и психотропных веществ, включенных в указанный перечень. Основная цель указанного постановления Правительства это – оперативное решение вопросов по установлению соответствующих мер контроля над изымаемыми в настоящее время из оборота на территории Российской Федерации новыми видами синтетических каннабиноидов и, так называемых, «дизайнерских наркотиков».

В связи с тем, что в постановлении Правительства не приведена формулировка определения понятия «производных наркотических средств и психотропных веществ», предлагается для отнесения исследуемых соединений к «производным наркотических средств или психотропных веществ» руководствоваться следующими положениями:

1. Под «производными наркотических средств и психотропных веществ» для целей настоящего постановления Правительства следует понимать соединения, химическая структурная формула которых образована формальным замещением одного или нескольких атомов водорода в молекуле соответствующего наркотического средства или психотропного вещества на атомы галогенов и (или) на одновалентные заместители (алкил-, алкенил-, галогеналкил-, арил-, нафтил-, ацил-, amino-, алкиламино-, алкилтио-, алкилокси-группы), и (или) на мостиковые двухвалентные заместители (алкано-, алкено-, алкадиено-, алканокси-, алканодиокси-группы).

К Исх. № 37/24-6968
25-11-102

2. В случае, если одно и то же соединение может быть рассмотрено как «производное» от нескольких альтернативных наркотических средств или психотропных веществ из числа, указанных в настоящем постановлении Правительства, предпочтение следует отдавать тому наркотическому средству (психотропному веществу), для соответствующей модификации химической структуры которого, в его формулу необходимо ввести заместители с минимальным общим количеством атомов углерода. При этом общее количество атомов углерода в вводимых заместителях не должно превышать общего количества атомов углерода в молекуле «исходного» наркотического средства (психотропного вещества). Иначе, признание образованного в результате такого замещения «конечного» соединения в качестве «производного» нельзя признать корректным вследствие существенного различия его структуры и свойств по сравнению со структурой и свойствами «исходного» наркотического средства (психотропного вещества).

3. К «производным наркотических средств или психотропных веществ», являющихся карбоновыми кислотами, кроме того, относятся их эфиры, ангидриды, галогенангидриды, амиды, имиды и гидразиды.

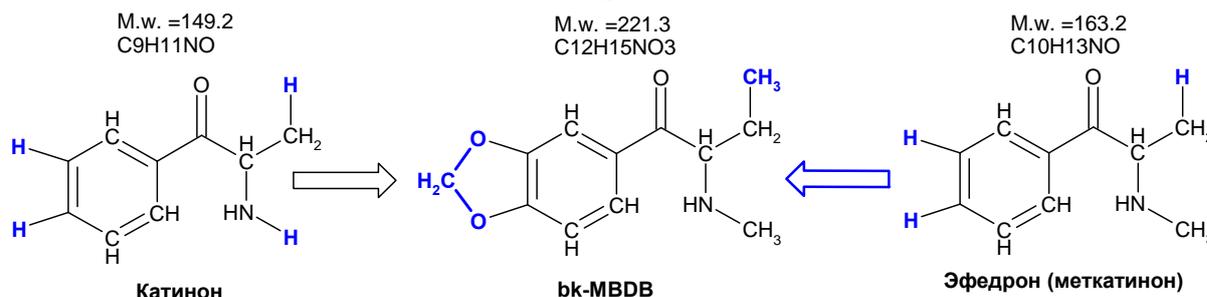
Примеры применения предлагаемых выше положений для отнесения исследуемых соединений к «производным наркотических средств или психотропных веществ», а также примеры возможных заместителей для целей настоящего постановления Правительства рассмотрены в Приложениях 1 и 2.

По мере обобщения данных о соединениях, подпадающих под контроль в качестве «производных наркотических средств или психотропных веществ», в связи с вступлением в силу настоящего постановления Правительства, их свойствах и характеристиках, соответствующая информация будет доводиться в установленном порядке до заинтересованных судебно-экспертных учреждений и подразделений.

Примеры отнесения соединений
к «производным наркотических средств и психотропных веществ».

1. bk-MBDB (Бутилон)

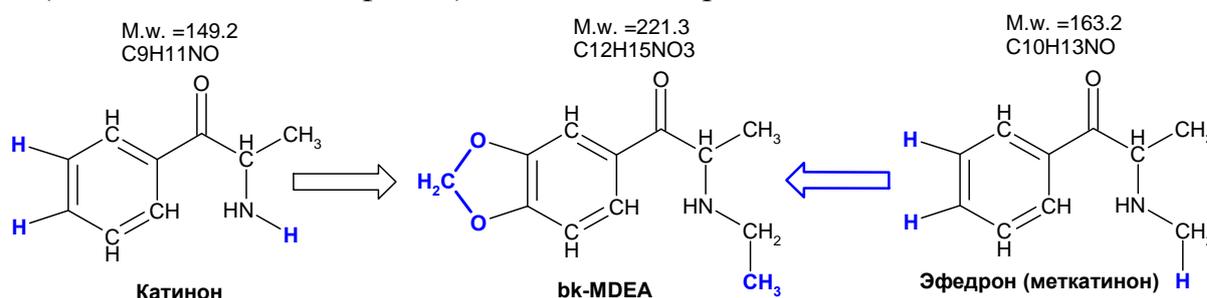
Хим. название: 2-амино-*N*-метил-1-(3,4-метилендиоксифенил)бутан-1-он;
2-метиламино-1-(3,4-метилендиоксифенил)бутан-1-он.



Рассматривается как производное меткатинона (эфедрона), в химической структуре которого два атома водорода в 4- и 3-м положениях бензольного кольца замещены на мостиковую метанодиоокси-группу (метилендиокси-группу), а один атом водорода в 3-м положении углеводородной цепочки – на метильную группу.

2. bk-MDEA (этилон, метилендиоксиэткатинон)

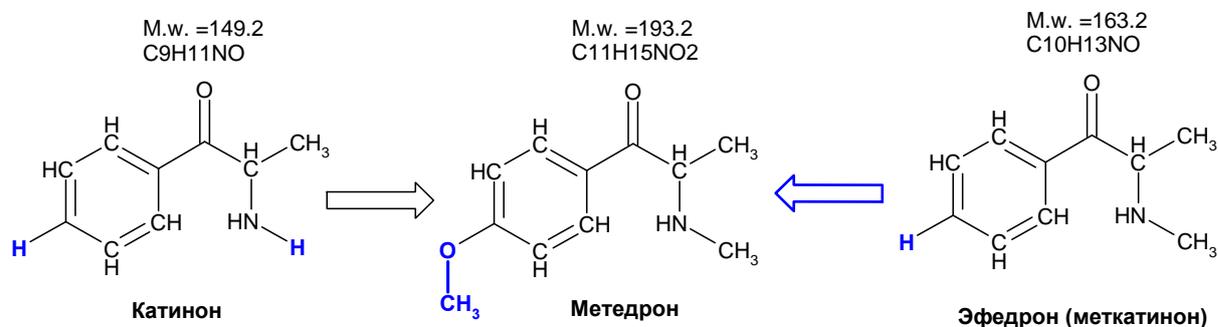
Хим. название: 2-амино-1-(3,4-метилендиоксифенил)-*N*-этилпропан-1-он;
1-(3,4-метилендиоксифенил)-2-этиламинопропан-1-он.



Рассматривается как производное меткатинона (эфедрона), в химической структуре которого два атома водорода в 4- и 3-м положениях бензольного кольца замещены на мостиковую метанодиоокси-группу (метилендиокси-группу), а один атом водорода в *N*-метильной группе – на метильную группу.

3. Метедрон (bk-PMMA; 4-метоксиметкатинон; 4-метоксиэфедрон)

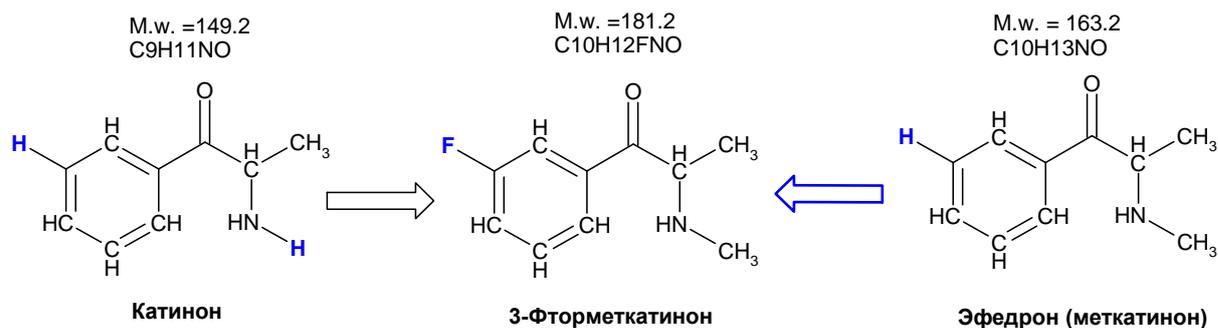
Хим. название: 2-амино-*N*-метил-1-(4-метоксифенил)пропан-1-он;
2-метиламино-1-(4-метоксифенил)пропан-1-он.



Рассматривается как производное меткатинона (эфедрона), в химической структуре которого атом водорода в 4-м положении бензольного кольца замещен на метокси-группу.

4. 3-Фторметкатинон (3-FMC)

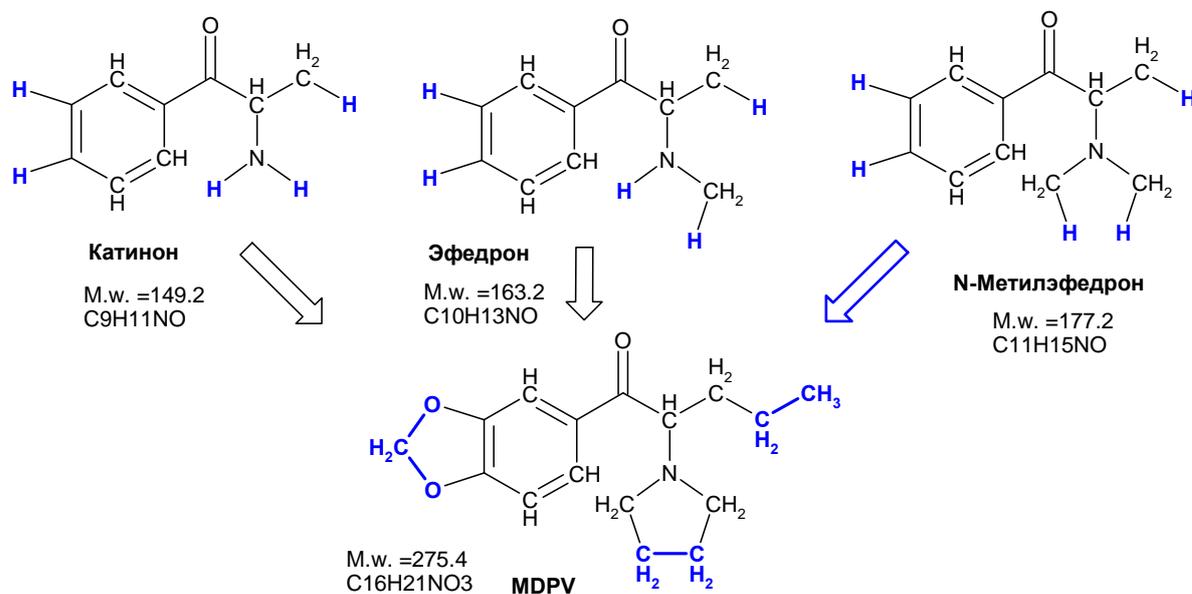
Хим. название: 2-амино-*N*-метил-1-(3-фторфенил)пропан-1-он;
2-метиламино-1-(3-фторфенил)пропан-1-он.



Рассматривается как производное меткатинона (эфедрона), в химической структуре которого атом водорода в 3-м положении бензольного кольца замещен на атом фтора.

5. MDPV (3,4-метилендиоксипировалерон)

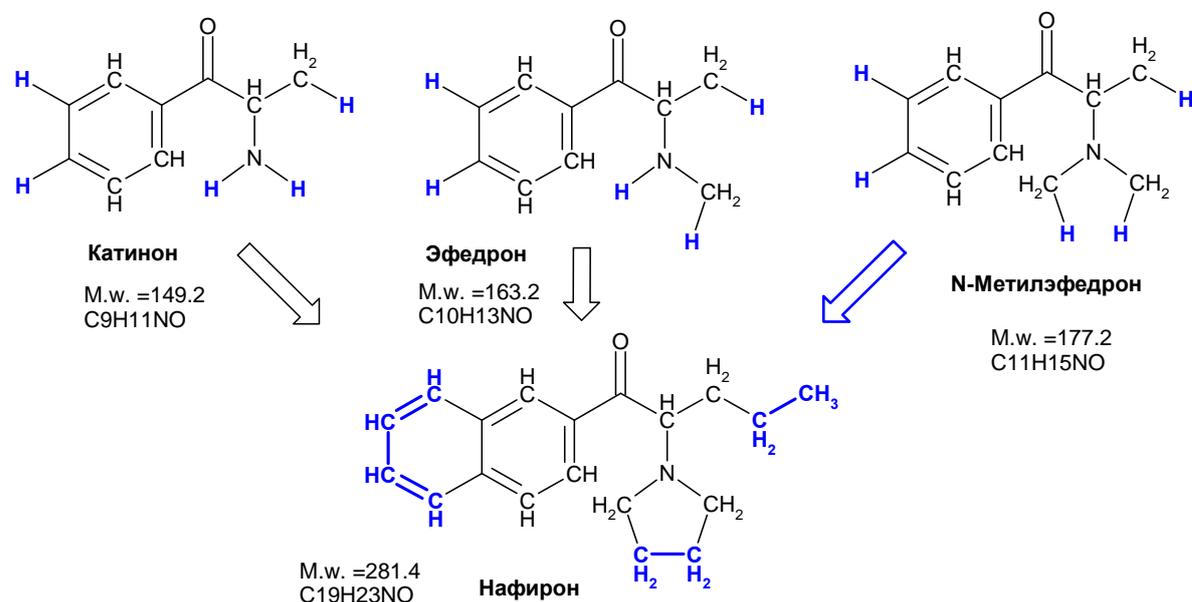
Хим. название: 1-(3,4-метилендиоксифенил)-2-пирролидин-1-илпентан-1-он.



Рассматривается как производное *N*-метилэфедрона, в химической структуре которого два атома водорода в 4- и 3-м положениях бензольного кольца замещены на мостиковую метаноокси-группу (метилендиокси-группу), один атом водорода в 3-м положении углеводородной цепочки – на этильную группу, а две *N*-метильных группы замкнуты в циклическую структуру путем замещения по одному атому водорода на мостиковую этано-группу.

6. Нафирон (нафтилпировалерон; O-2482)

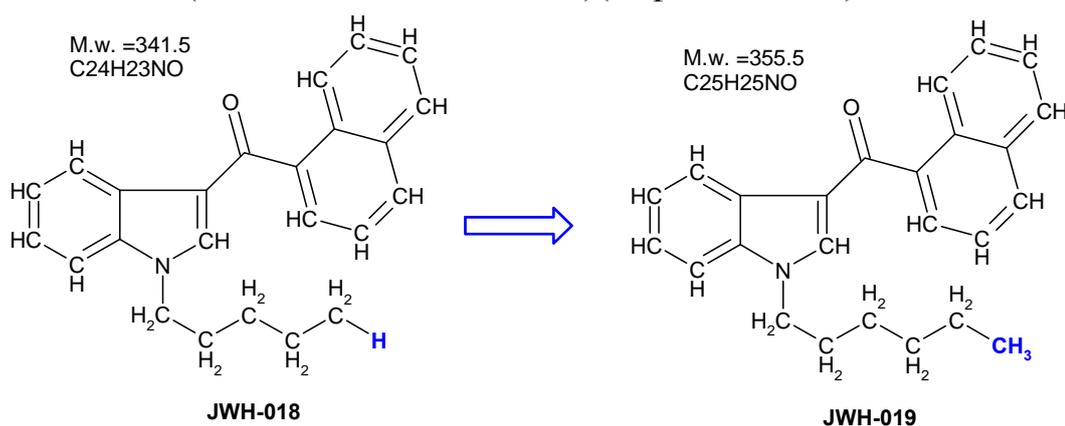
Хим. название: 1-нафталин-2-ил-2-пирролидин-1-илпентан-1-он.



Рассматривается как производное *N*-метилэфедрона, в химической структуре которого два атома водорода в 4- и 3-м положениях бензольного кольца замещены на мостиковую бута[1,3]диено-группу, один атом водорода в 3-м положении углеводородной цепочки – на этильную группу, а две *N*-метильных группы замкнуты в циклическую структуру путем замещения по одному атому водорода на мостиковую этано-группу.

7. JWH-019

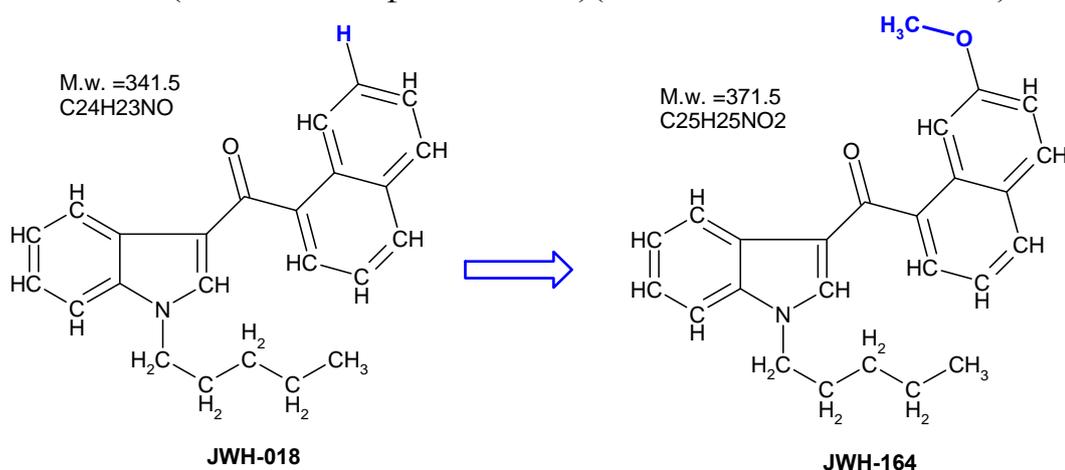
Хим. название: (1-гексил-1*H*-индол-3-ил)(нафталин-1-ил)метанон.



Рассматривается как производное JWH-018, в химической структуре которого один атом водорода в 5-ом положении *N*-углеводородной цепочки замещен на метильную группу.

8. JWH-164

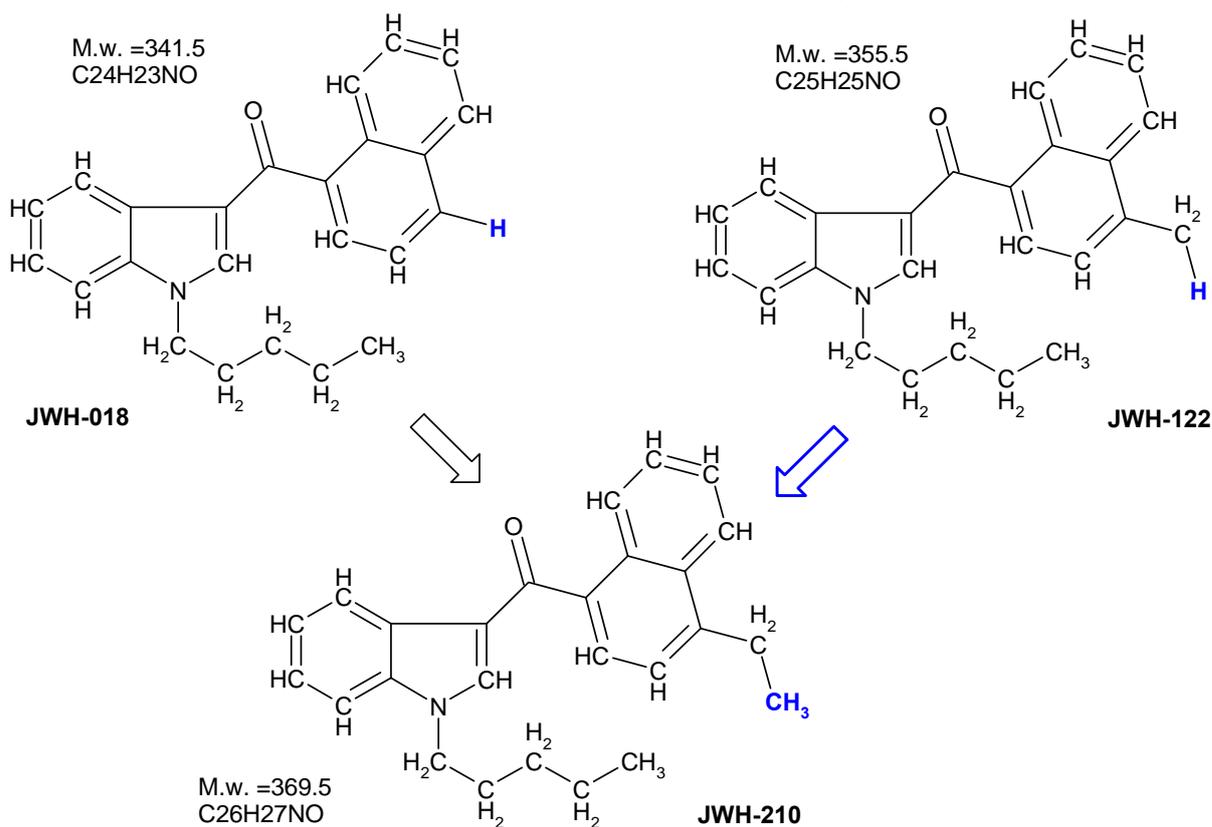
Хим. название: (7-метоксинафталин-1-ил)(1-пентил-1*H*-индол-3-ил)метанон



Рассматривается как производное JWH-018, в химической структуре которого атом водорода в 7-ом положении нафталинового кольца замещен на метокси-группу.

9. JWH-210

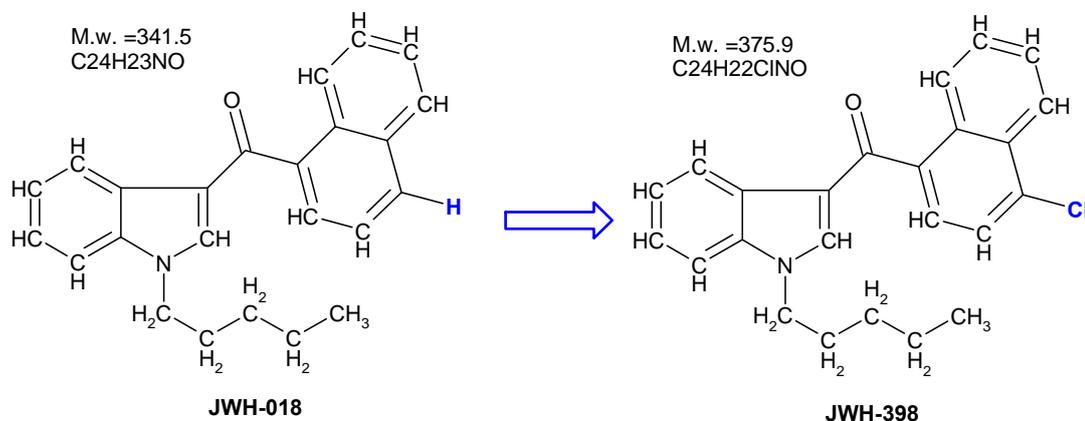
Хим. название: (1-пентил-1*H*-индол-3-ил)(4-этилнафталин-1-ил)метанон.



Рассматривается как производное JWH-122, в химической структуре которого один атом водорода метильной группы в 4-ом положении нафталинового кольца замещен на метильную группу.

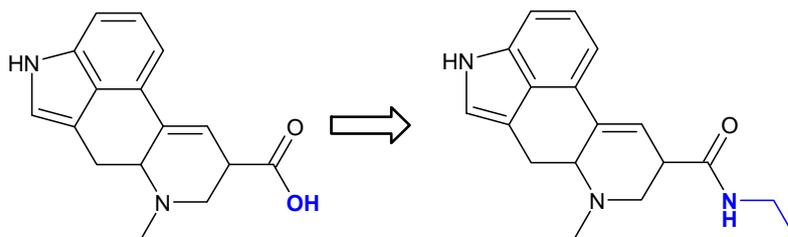
10. JWH-398

Хим. название: (1-пентил-1*H*-индол-3-ил)(4-хлорнафталин-1-ил)метанон.



Рассматривается как производное JWH-018, в химической структуре которого атом водорода в 4-ом положении нафталинового кольца замещен на атом хлора.

11. Этиламид лизергиновой кислоты



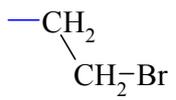
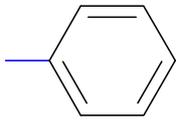
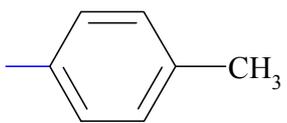
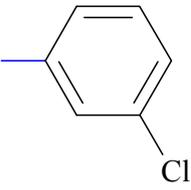
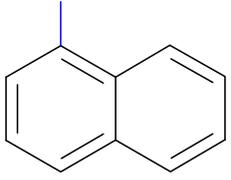
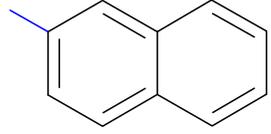
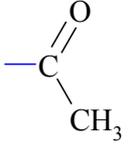
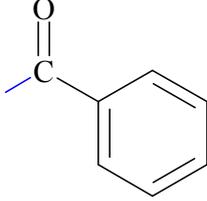
Ѓєçàðäëí í ääü èèñëí òà

Ýòèèàí èä èèçàðäëí í äí é èèñëí òù

Рассматривается как производное лизергиновой кислоты – амид по карбоксильной группе.

1. Одновалентные заместители:

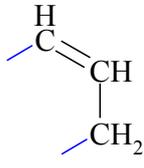
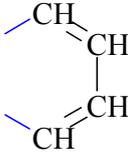
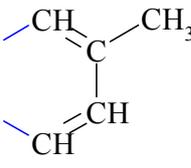
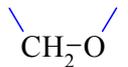
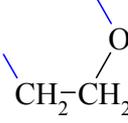
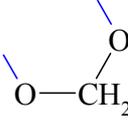
Наименование заместителей	Примеры заместителей
ГАЛОГЕНЫ	
фтор-	—F
хлор-	—Cl
бром-	—Br
иод-	—I
АЛКИЛ-	
метил-	—CH_3
этил-	$\begin{array}{l} \text{—CH}_2 \\ \quad \diagdown \\ \quad \text{CH}_3 \end{array}$
изопропил- (пропан-2-ил-)	$\begin{array}{l} \quad \text{CH}_3 \\ \quad \diagup \\ \text{—CH} \\ \quad \diagdown \\ \quad \text{CH}_3 \end{array}$
3-метилбутил-	$\begin{array}{l} \quad \quad \text{CH}_3 \\ \quad \quad \diagup \\ \text{—CH}_2\text{—CH} \\ \quad \diagdown \quad \diagdown \\ \quad \text{CH}_2 \quad \text{CH}_3 \end{array}$
АЛКЕНИЛ-	
винил- (этенил-)	$\begin{array}{l} \text{—CH} \\ \quad \parallel \\ \quad \text{CH}_2 \end{array}$
аллил- (проп-2-енил-)	$\begin{array}{l} \text{—CH}_2 \\ \quad \diagdown \\ \quad \text{CH}=\text{CH}_2 \end{array}$
Пропенил-	$\begin{array}{l} \quad \text{CH}=\text{CH}_3 \\ \quad \parallel \\ \text{—CH} \end{array}$
ГАЛОГЕНАЛКИЛ-	
трифторметил-	—CF_3

Наименование заместителей	Примеры заместителей
2-бромэтил-	
АРИЛ-	
фенил-	
<i>пара</i> -толил- (4-метилфенил-)	
<i>мета</i> -хлорфенил- (3-хлорфенил-)	
НАФТИЛ-	
нафтил- (нафталин-1-ил-)	
2-нафтил- (нафталин-2-ил-)	
АЦИЛ-	
ацетил-	
бензоил-	
АМИНО-	

Наименование заместителей	Примеры заместителей
АЛКИЛАМИНО-	
метиламино-	$\begin{array}{c} \text{—NH} \\ \quad \diagdown \\ \quad \text{CH}_3 \end{array}$
метилэтиламино-	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \quad \diagup \\ \text{—N} \\ \quad \diagdown \\ \text{CH}_2\text{—CH}_3 \end{array}$
АЛКИЛТИО-	
метилтио-	$\begin{array}{c} \text{—S} \\ \quad \diagdown \\ \quad \text{CH}_3 \end{array}$
пропилтио-	$\begin{array}{c} \text{—S} \\ \quad \diagdown \\ \text{CH}_2\text{—CH}_2 \\ \quad \quad \diagup \\ \quad \quad \text{CH}_3 \end{array}$
АЛКИЛОКСИ-	
метокси- (метилокси-)	$\begin{array}{c} \text{—O} \\ \quad \diagdown \\ \quad \text{CH}_3 \end{array}$
этокси- (этилокси-)	$\begin{array}{c} \text{—O} \\ \quad \diagdown \\ \text{CH}_2\text{—CH}_3 \end{array}$

2. Двухвалентные мостиковые заместители:

Наименование заместителей	Примеры заместителей
АЛКАНО-	
метилен- (метано-)	$\begin{array}{c} \diagdown \\ \text{CH}_2 \\ \diagup \end{array}$
этан- (этан-1,2-диил-)	$\begin{array}{c} \diagdown \quad \diagup \\ \text{CH}_2\text{—CH}_2 \end{array}$
2-метилпропано- (2-метилпропан-1,3-диил-)	$\begin{array}{c} \text{H}_3\text{C} \\ \quad \diagdown \\ \text{CH—CH}_2 \\ \quad \diagup \\ \text{H}_2\text{C} \end{array}$

Наименование заместителей	Примеры заместителей
АЛКЕНО-	
этен- (этен-1,2-диил-)	
Проп[1]ено- (проп-1-ен-1,3-диил-)	
АЛКАДИЕНО-	
бута[1,3]диено- (бута-1,3-диен-1,4-диил-)	
2-метилбута[1,3]диено- (2-метилбута-1,3-диен-1,4-диил-)	
АЛКАНОКСИ-	
метанокси-	
этанокси-	
АЛКАНОДИОКСИ-	
метилендиокси- (метанодиокси-)	
этанодиокси-	