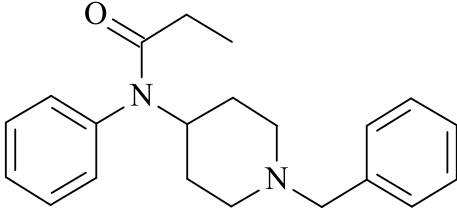
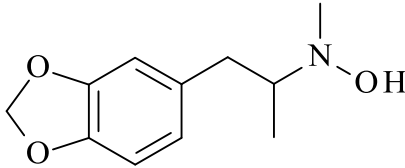
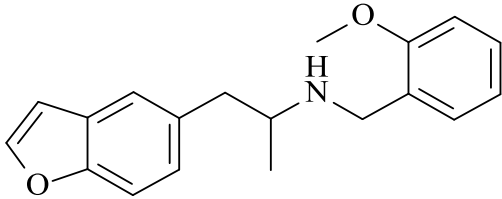
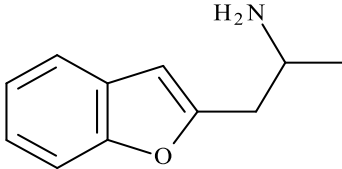
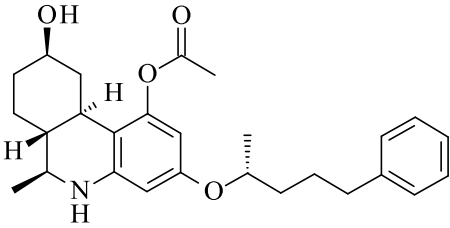
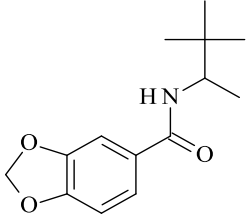
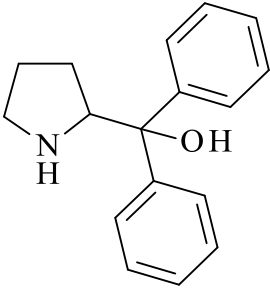
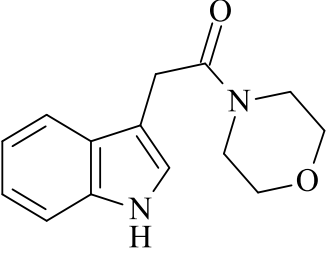
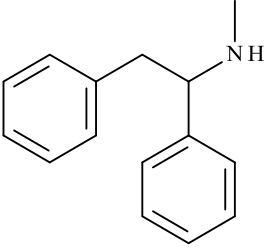
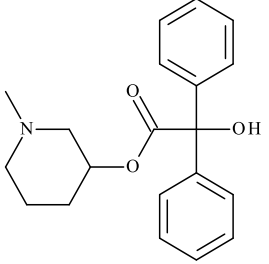
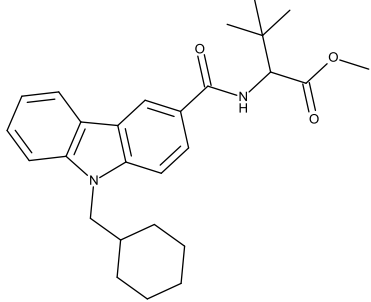
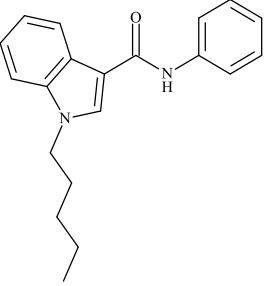
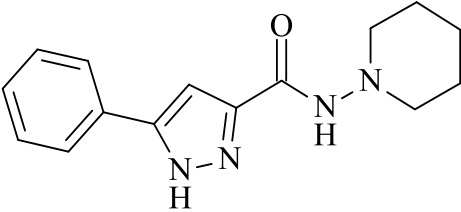
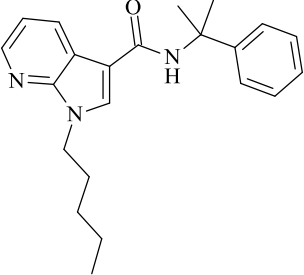
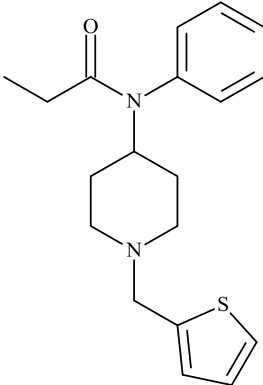
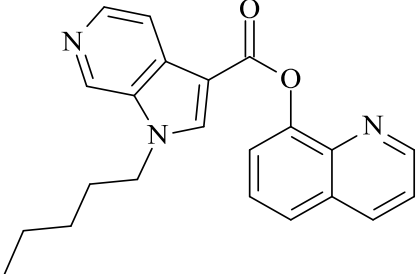


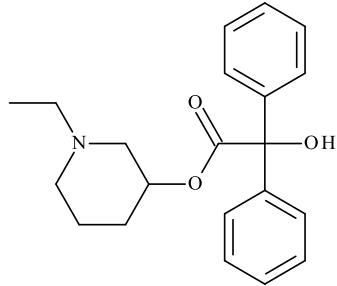
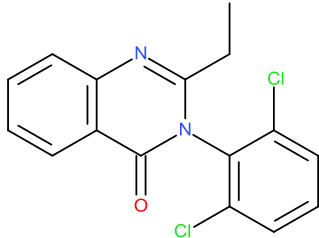
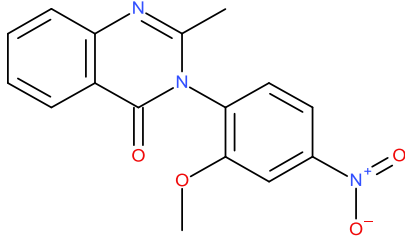
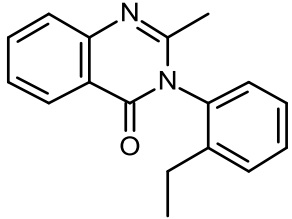
**В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 22.06.2018 N 718 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации в связи с совершенствованием контроля за оборотом наркотических средств и психотропных веществ" с 03.07.2018 перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, дополнен новыми позициями:**

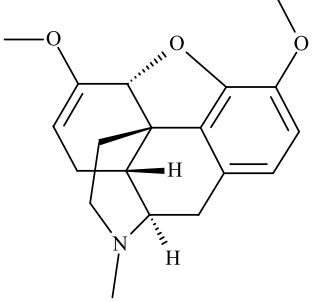
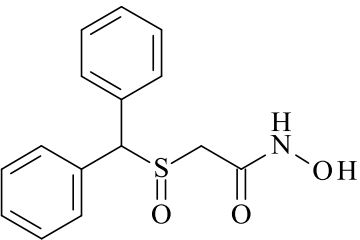
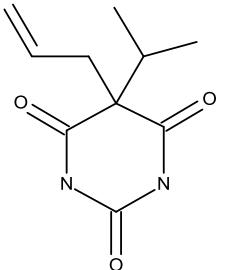
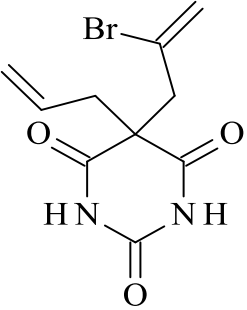
Позиция перечня	Позиция АИПСИН	Наличие масс-спектра
N-(1-бензилпиперидин-4-ил)-N-фенилпропанамид (бензилфентанил)	 <p align="center"><b>Бензилфентанил</b></p>	есть
N-[1-(2H-1,3-бензодиоксол-5-ил)-пропан-2-ил]-N-метилгидроксиламин (FLEA) и его производные	 <p align="center"><b>FLEA (3,4-Метилендиокси-N-гидрокси-N-метиламфетамин)</b></p>	есть
1-(Бензофуран-5-ил)-N-(2-метоксибензил)пропан-2-амин (5-APB-NBOMe)	 <p align="center"><b>5-APB-NBOMe</b></p>	есть
1-(Бензофуран-2-ил)-пропан-2-амин (2-APB) и его производные	 <p align="center"><b>2-APB (2-(2-Аминопропил)бензофуран)</b></p>	есть

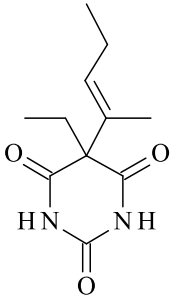
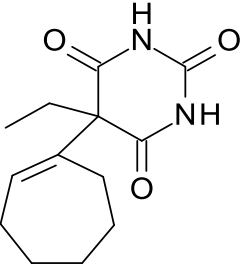
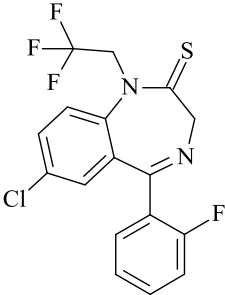
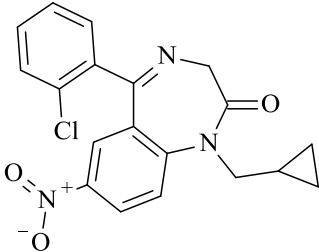
<p>(6S,6aR,9R,10aR)-9-гидрокси-6-метил-3-{{(2R)-5-фенилпентан-2-ил}окси}-5,6,6a,7,8,9,10,10a-октагидрофенантридин-1-ил ацетат (CP 50,5561)</p>	 <p><b>CP 50,556-1 (Левонантрадол)</b></p>	<p>верификация спектральной информации см. приложение</p>
<p>N-(3,3-диметилбутан-2-ил)-1,3-бензодиоксол-5-карбоксамид</p>	 <p><b>N-(3,3-диметилбутан-2-ил)-2H-1,3-бензодиоксол-5-карбоксамид</b></p>	<p>верификация спектральной информации см. приложение</p>
<p>Дифенил(пирролидин-2-ил)метанол (D2PM)</p>	 <p><b>D2PM (Дифенилпролинол)</b></p>	<p>есть</p>
<p>2-(1H-индол-3-ил)-1-морфолиноэтанон и его производные</p>	 <p><b>2-(1H-Индол-3-ил)-1-морфолиноэтанон</b></p>	<p>верификация спектральной информации см. приложение</p>

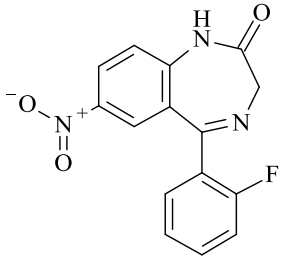
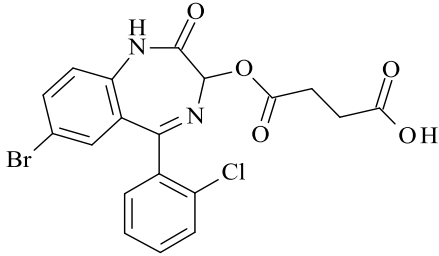
<p>N-метил-1,2-дифенилэтиламин и его производные</p>	 <p><b>N-Метилдифенидин</b></p>	<p>есть</p>
<p>1-Метилпиперидин-3-ил 2-гидрокси-2,2-дифенилацетат (JB-336)</p>	 <p><b>JB-336</b></p>	<p>есть</p>
<p>Метил 2- {[9-(циклогексилметил)-9H-карбазол-3-ил]формамидо}-3,3-диметилбутаноат (MDMB-CHMCZCA)</p>	 <p><b>MDMB-CHMCZCA</b></p>	<p>есть</p>
<p>N-фенил-1-пентил-1H-индол-3-карбоксамид и его производные</p>	 <p><b>PCBM-018</b></p>	<p>есть</p>

<p>5-Фенил-N-(пиперидин-1-ил)-1H-пиразол-3-карбоксамид и его производные</p>	 <p><b>N-(Пиперидин-1-ил)-5-фенил-1H-пиразол-3-карбоксамид</b></p>	<p>базовая структура см. приложение</p>
<p>N-(2-фенилпропан-2-ил)-1-пентил-1H-пирроло[2,3-b]пиридин-3-карбоксамид и его производные</p>	 <p><b>CUMYL-P7AICA</b></p>	<p>базовая структура см. приложение</p>
<p>N-фенил-N-[1-(тиофен-2-илметил)пиперидин-4-ил]пропанамид (тенилфентанил)</p>	 <p><b>Тиенилфентанил</b></p>	<p>есть</p>
<p>Хинолин-8-ил-1-пентил-1H-пирроло[2,3-с]пиридин-3-карбоксилат и его производные</p>		<p>базовая структура см. приложение</p>

	Хинолин-8-ил 1-пентил-1Н-пирроло[2,3-с]пиридин-3-карбоксилат	
1-Этилпиперидин-3-ил 2-гидрокси-2,2-дифенилацетат (JB-318)	 <p style="text-align: center;"><b>JB-318</b></p>	есть
3-(2,6-Дихлорфенил)-2-этил-3,4-дигидрохиназолин-4-он (хлороквалон)	 <p style="text-align: center;"><b>Хлороквалон</b></p>	верификация спектральной информации см. приложение
2-Метил-3-(2-метокси-4-нитрофенил)-3,4-дигидрохиназолин-4-он (нитрометаквалон)	 <p style="text-align: center;"><b>Нитрометаквалон</b></p>	есть
3-(2-Этилфенил)-2-метил-3,4-дигидрохиназолин-4-он (этаквалон)	 <p style="text-align: center;"><b>Этаквалон</b></p>	есть

<p>(1S,5R,13R,17R)-10,14-диметокси-4-метил-12-окса-4-азапентацикло[9.6.1.0<sup>1,13</sup>.0<sup>5,17</sup>.0<sup>7,18</sup>]октадека-7,9,11(18),14-тетраен (дигидротебаин)</p>	 <p><b>Дигидротебаин</b></p>	<p>верификация спектральной информации см. приложение</p>
<p>N-гидрокси-2-(дифенилметилсульфинил)ацетамид (адрафинил)</p>	 <p><b>Адрафинил</b></p>	<p>есть</p>
<p>Апробарбитал</p>	 <p><b>Апробарбитал</b></p>	<p>есть</p>
<p>Браллобарбитал</p>	 <p><b>Браллобарбитал</b></p>	<p>есть</p>

Винбарбитал	 <p><b>Винбарбитал</b></p>	есть
Гептабарбитал	 <p><b>Гептабарбитал</b></p>	есть
Квазепам	 <p><b>Квазепам</b></p>	есть
Клонипразепам	 <p><b>Клонипразепам</b></p>	есть

Фоназепам	 <p><b>N-Дезметилфлунизепам (Фоназепам)</b></p>	есть
Циназепам	 <p><b>Циназепам</b></p>	есть



## Краткая характеристика некоторых позиций

### CP 50,556-1 (Левонантрадол)

Синтетический каннабиноид, аналог дронабинола. Разрабатывался как потенциальный препарат для снятия симптомов тошноты и рвоты у больных при прохождении химиотерапии. Обладает также анальгетическими свойствами. По активности превосходит ТГК и JWH-018, в связи с чем может выступать в роли объекта злоупотребления.

Вещество распространяется в сети интернет. В разное время обнаруживался в составе некоторых слайсов. Активного обсуждения пользователями на форумах пока нет. К популярным не относится из-за целого ряда неподтвержденных эффектов. Вещество было разработано до начала активного использования метода хромато-масс-спектрометрии. Спектральная информация пока крайне скупа (вещество изучалось до широкого использования хромато-масс-спектрологии). Продолжается поиск и изучение информации.

<https://www.chemicalregister.com/LEVONANTRADOL/Suppliers/pid310076.htm>

<https://www.bocsci.com/levonantradol-hydrochloride-cas-70222-86-5-item-476561.html>

### N-(3,3-диметилбутан-2-ил)-2H-1,3-бензодиоксол-5-карбоксамид

Вещество распространяется в сети интернет, но данных о его употреблении нет. Структура соединения сходна со структурой тертилона (t-BuONE), поэтому можно предположить, что вещество обладает фармакологической активностью и может выступать в роли объекта злоупотребления. Вещество слабо изучено, статей о его исследовании не выявлено. В случаях его “идентификации” возможна ошибочная идентификация тертилона. Продолжается поиск и изучение информации.

<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/56805259#section=Top>

<https://www.molport.com/shop/molecule-link/MolPort-020-092-395>

<https://mcule.com/MCULE-3812223806/>

<https://www.enaminestore.com/catalog/Z1185114835>

### 2-(1H-Индол-3-ил)-1-морфолиноэтанон

Вещество распространяется в сети интернет, но информации о его непосредственном употреблении нет и оно маловероятно. Прекурсор. Может рассматриваться в качестве базовой структуры для ряда каннабиноидов (например 1-(Морфолин-4-ил)-2-(1-пентил-1H-индол-3-ил)этан-1-он). Спектральная информация проходит верификацию. Продолжается поиск и изучение информации.

<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/12814598#section=Top>

<https://www.molport.com/shop/molecule-link/MolPort-010-995-137>

<https://mcule.com/MCULE-9615745619/>

## **N-(Пиперидин-1-ил)-5-фенил-1H-пиразол-3-карбоксамид**

Информации о распространении и употреблении вещества как такового нет. “Эмпирическая” позиция списка – базовая структура. Вероятность появления на рынке в качестве самостоятельного объекта нелегального оборота мала.

Выступает в роли базовой структуры некоторых имеющих хождение дизайнерских каннабиноидов, таких как:

NESS-0327 (мощный антагонист CB-1 рецептора) и его 9-хлор-аналога.

1-Пентил-5-фенил-N-(пиперидин-1-ил)-1H-пиразол-3-карбоксамид

Surinabant (SR147778)

<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/76334865#section=Top>

<https://www.ebi.ac.uk/chembl/db/index.php/compound/inspect/CHEMBL2296775>

<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Surinabant>

## **CUMYL-P7AICA**

Синтетический каннабиноид. По химической структуре является изомером CUMYL-PINACA. Информации об употреблении вещества нет. Нет и четких упоминаний о его распространении. “Эмпирическая” позиция списка – базовая структура.

Выступает в роли базовой структуры некоторых имеющих хождение дизайнерских каннабиноидов, таких как:

CUMYL-5F-P7AICA - является производным указанного соединения. Вещество достаточно распространено, известна фармакологическая активность, схема метаболизма, зарегистрированы факты изъятия (CUMYL-5F-P7AICA was identified in two separate seizures of 5000 grams in December 2014 and 7000 grams (both white powders) in January 2015 by Slovenian Customs in Ljubljana. These seizures are considered to be cases of trafficking from China (Rosewa Chemical) to Ljubljana. The substance was analytically confirmed by GC-MS, FTIR and NMR by the National Forensic Laboratory (NFL) and the Faculty of Chemistry and Chemical Technology (FKKT) at the University of Ljubljana). Подконтрольно в ряде стран (напр. в Германии).

Akiko Asada et al. Cannabimimetic activities of cumyl carboxamide-type synthetic cannabinoids. Forensic Toxicol (2018) 36:170–177  
<https://doi.org/10.1007/s11419-017-0374-9>

Michael Bovens, Christian Bissig, Sandra N. Staeheli, Michael Poetzsch, Bernhard Pfeiffer, Thomas Kraemer, Structural Characterization of the New Synthetic Cannabinoids CUMYL-PINACA, 5F-CUMYL-PINACA, CUMYL-4CN-BINACA, 5F-CUMYL-P7AICA and CUMYL-4CN-B7AICA; Forensic Science International <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2017.10.020>

Sandra N. Staeheli, Michael Poetzsch, Veronica P. Veloso, Michael Bovens, Christian Bissig, Andrea E. Steuer, Thomas Kraemer, In Vitro Metabolism of the Synthetic Cannabinoids CUMYLPINACA, 5F-CUMYL-PINACA, CUMYL-4CN-BINACA, 5F-CUMYL-P7AICA and CUMYL-4CN-B7AICA, <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/dta.2298/full>

<https://www.gpo.gov/fdsys/pkg/FR-2018-05-30/pdf/2018-11531.pdf>

<http://isomerdesign.com/PiHKAL/explore.php?domain=tk&id=4826>

## **Хинолин-8-ил 1-пентил-1Н-пирроло[2,3-с]пиридин-3-карбоксилат**

Информации о распространении и употреблении вещества нет. “Эмпирическая” позиция списка – базовая структура.

.Выступает в роли базовой структуры некоторых имеющих хождение дизайнерских каннабиноидов, например Хинолин-8-ил 1-(5-фторпентил)-1Н-пирроло[2,3-с]пиридин-3-карбоксилата.

## **3-(2,6-Дихлорфенил)-2-этил-3,4-дигидрохиназолин-4-он (хлороквалон)**

Аналог метаквалона. Обладает успокаивающим и противокашлевым свойствами, использовался ранее в медицине как лекарство от кашля. Есть противоречивые сведения о развитии зависимости при применении данного препарата.

Вещество в настоящее время не используется в медицинских целях, но может выступать в роли объекта злоупотребления в виду выраженного фармакологического потенциала.

Активных обсуждений пользователями на форумах не выявлено. Предпочтения отдаются более активным метаквалону и меклоквалону. Спектральная информация пока крайне скупа. Продолжается поиск и изучение информации.

<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/63338#section=Top>  
<https://www.molport.com/shop/molecule-link/MolPort-001-532-288>

## **Дигидротебаин**

Известно, что в ходе гидролиза вещество дигидротебаин может количественно превращаться в дигидрокодеинон (более известный как гидрокодон) (Л. Физер, М. Физер. Химия природных соединений фенантренового ряда). Подобное превращение может легко происходить в присутствии концентрированной соляной кислоты, что наделяет вещество высоким потенциалом про-наркотика. Потенциальный прекурсор или форма “скрытой транспортировки НСПВ”. Вещество может быть токсичным для человека, употребление может сопровождаться клоникотоническими судорогами.

Дигидротебаин распространяется в сети интернет, однако, конкретной информации по его употреблению нет. Вещество подконтрольно в ряде стран, напр. в Германии. Спектральная информация пока крайне скупа (вещество изучалось до широкого использования хромато-масс-спектрологии). Продолжается поиск и изучение информации.

<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Dihydrothebaine>  
<http://www.chemspider.com/Chemical-Structure.4588989.html>  
<http://www.chemindustry.com/chemicals/026550057.html>  
<http://www.molbase.com/en/name-8,14-dihydro-thebaine.html>