

ООО «Революция»



Эйфорический напиток «Фенольный сад»

Описание продукта

Эйфорический напиток «Фенольный сад» – напиток, обладающий:

- ▣ Сильным стимулирующим эффектом.
- ▣ Огромным потенциалом улучшения работоспособности, концентрации и выносливости.
- ▣ Мощным подъемом настроения и мотивации.
- ▣ Экстремально приятными ощущениями тела.



Механизм действия продукта

Такие эффекты обусловлены комбинацией двух веществ:

- Фенилэтиламин – активное вещество, из-за которого происходят данные эффекты.
- Ингибитор моноаминоксидазы – вспомогательное вещество, которое не дает активному веществу инактивироваться ферментом моноаминоксидазы.

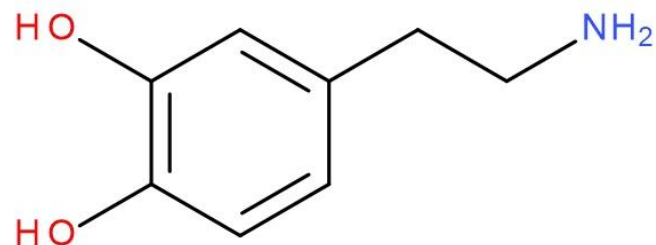
Дофамин – роль в организме

Дофамин – нейромедиатор или же гормон, вырабатывающийся в мозге человека (гипоталамус).

Основные функции:

- Чувство удовлетворения.
- Чувство мотивации.
- Процесс обучения.
- Чувство любви и привязанности.

Недостаток дофамина ведет к несобранности и может вызвать болезнь Паркинсона.

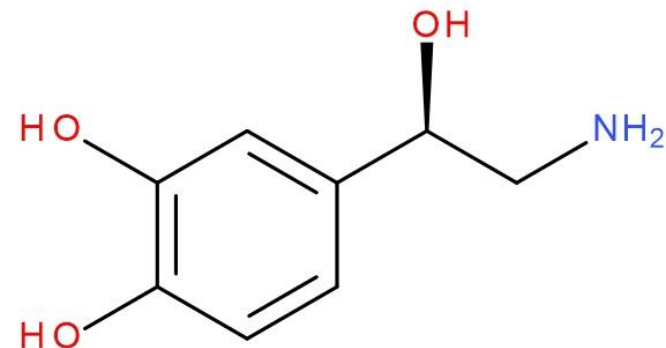


дофамин

Норадреналин – роль в организме

Норадреналин – нейромедиатор или же гормон, вырабатываемый в мозге человека (гипоталамус) или же мозговом веществе надпочечников. Дофамин является предшественником норадреналина. Является одним из важнейших медиаторов бодрствования.

Основная функция – бодрствование.

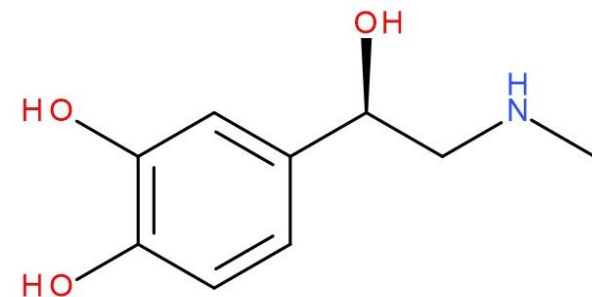


норадреналин

Адреналин – роль в организме

Адреналин – нейромедиатор или же гормон, вырабатываемый в мозговом веществе надпочечников. Обладает огромным количеством функций касательно сердца, сосудов и тому подобному. Когнитивные функции присутствуют также.

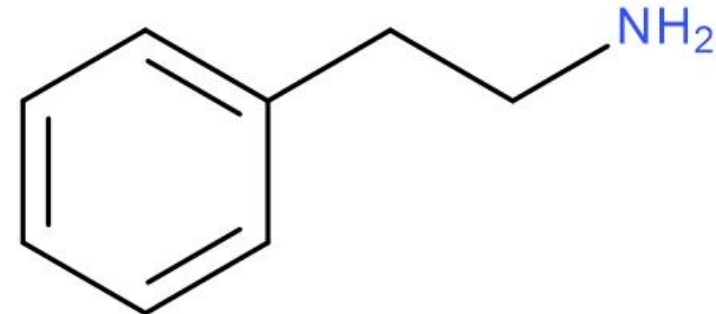
Интересная функция физически-когнитивная – «бей или беги». Принятия решений, действий в момент стрессовой ситуации осуществляется моментально за счет адреналина.



адреналин

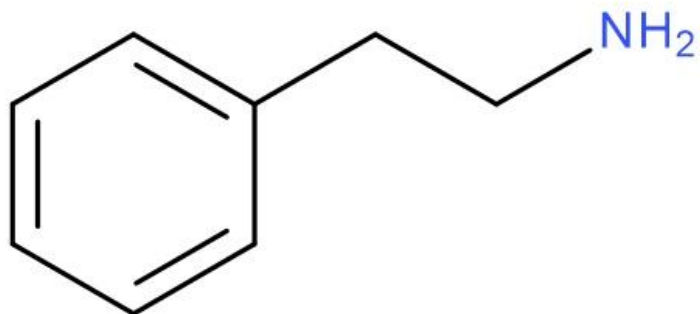
Фенилэтиламин – вещество

Фенилэтиламин – следовой амин, который получается в момент биосинтеза дофамина из аминокислот с помощью специальных условий. Дофамин также может распадаться на фенилэтиламин. Является начальным соединением для катехоламинов (дофамин, норадреналин и адреналин), а также неактивным в чистом виде стимулятором.

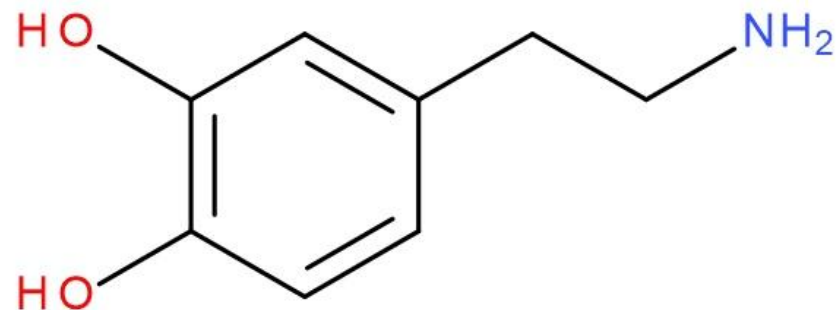


фенилэтиламин

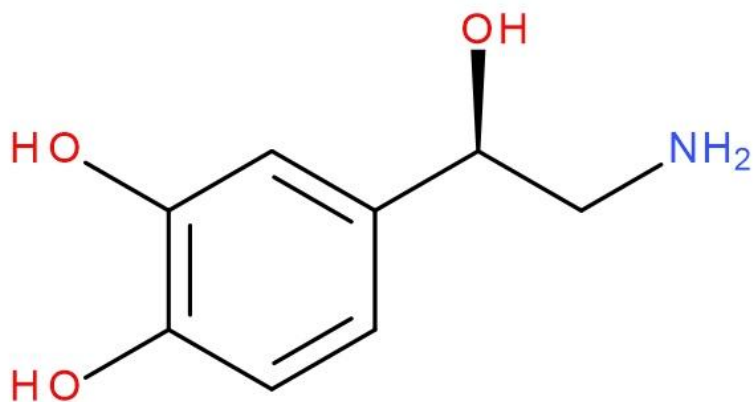
Фенилэтиламин и нейромедиаторы



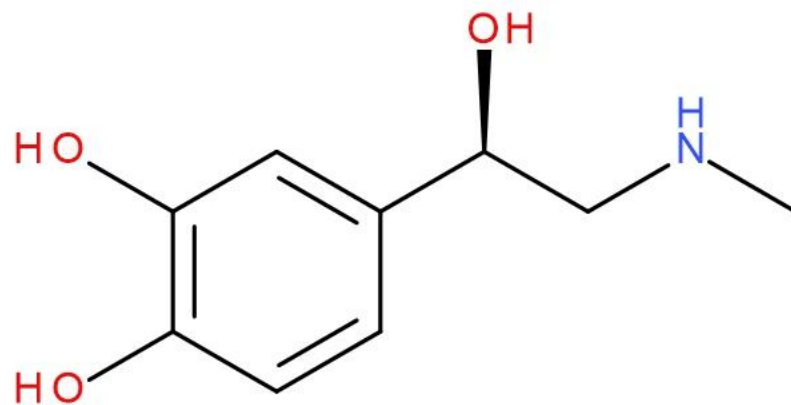
фенилэтиламин



дофамин



норадреналин

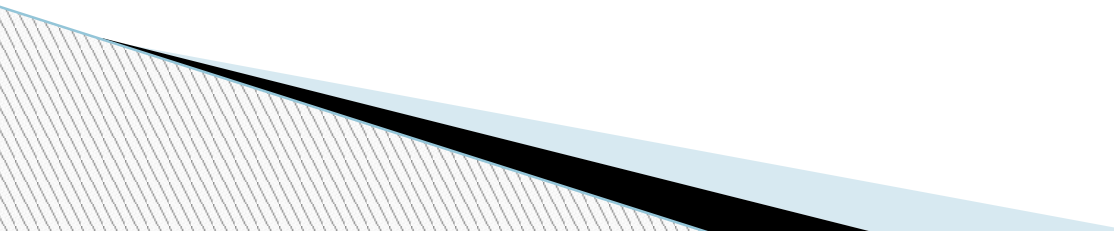


адреналин

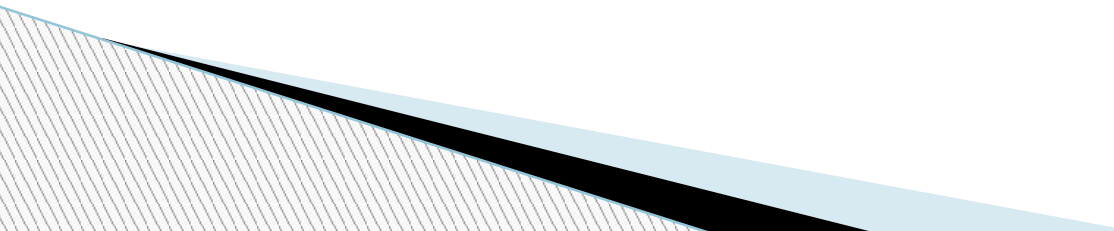
Роль в организме

Так как данное вещество очень быстро инактивируется (в течении 5-10 минут), то функций у него мало. Можно выделить самую значимую – участие в биосинтезе дофамина. В следствии синтеза дофамина, как правило, следует выработка остальных катехоламинов, таких как норадреналин и адреналин.

Физический ощущаемый эффект

- Физическая эйфория
 - Тактильное усиление
 - Спонтанные телесные ощущения (умеренное до крайности эйфорическое, мягкое и теплое покалывание, охватывающее все тело)
 - Повышенное потоотделение
 - Временная эректильная дисфункция
 - Увеличение частоты сердечных сокращений
 - Повышение артериального давления
- 

Когнитивный ощущаемый эффект

- Беспокойство или подавление тревоги
 - Чувство счастья
 - Раствормаживание
 - Эмпатия и повышение общительности
 - Ускорение мыслей
 - Осознанность действий и мыслей
 - Усиление погружения (концентрации)
 - Повышение новизны (эмоций)
 - Повышение внимания (концентрации)
 - Повышенное либидо (самолюбия)
- 

Механизм действия

Механизм действия основан на выбросе дофамина и норадреналина, а также в очень малом количестве – серотонина. Фенилэтиламин попадая в мозг, является агонистом TAAR1 и TAAR2 рецепторов, которые отвечают за транспортировку дофамина. Их агонизм влечет за собой выброс дофамина, а как следствие – ощущаемые эффекты. Норадреналин – следствие выброса дофамина, а серотонин – занятостью моноаминоксидазы.

Вредное воздействие

Побочные эффекты

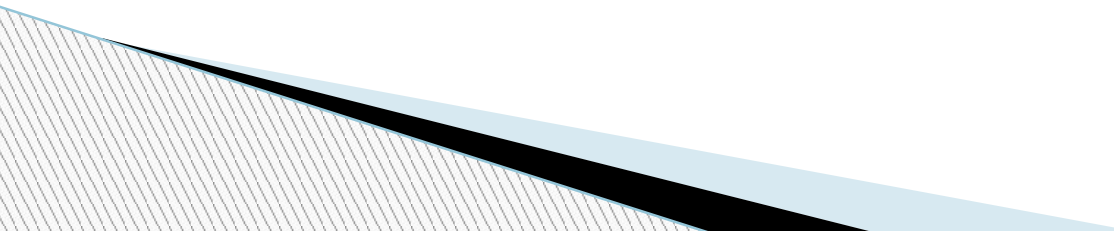
Вред не был выявлен. Данное вещество не является токсином, но может вызвать зависимость.

- ▣ Злоупотребление данным веществом может вызвать психическую зависимость. Физическая зависимость возможна при парентальном введении в спинно-мозговую жидкость.
- ▣ Высокая нагрузка на сердце (высокая дозировка)
- ▣ После окончания действия человек может чувствовать усталость несколько часов.

Нахождение в мире

Фенилэтиламин используется во многих специализированных пищевых добавках: для спортсменов, жиросжигателях.

Также стоит отметить то, что он находится в шоколаде. В 100 граммах находится около 600 миллиграммов активного вещества. Это 0.6% от всей массы, но этой дозировки хватит для получения эффекта.



Проблема употребления

Данное вещество в чистом виде при пероральном методе употребления – неактивно. Моноаминоксидаза инактивирует фенилэтиламин до того, как он дойдет до мозга.

В связи с этим – ингибиторы моноаминоксидазы (ИМАО) могут обеспечить эффект за счет замедления расщепления вещества.

ИМАО доведут фенилэтиламин до мозга, где он уже обладает собственной активностью и будет воспроизводить требуемый эффект.