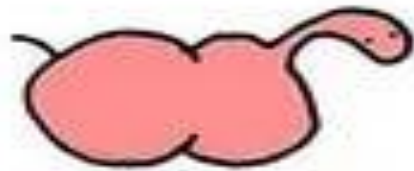


**Кафедра нормальной физиологии
Запорожского государственного медицинского
университета**

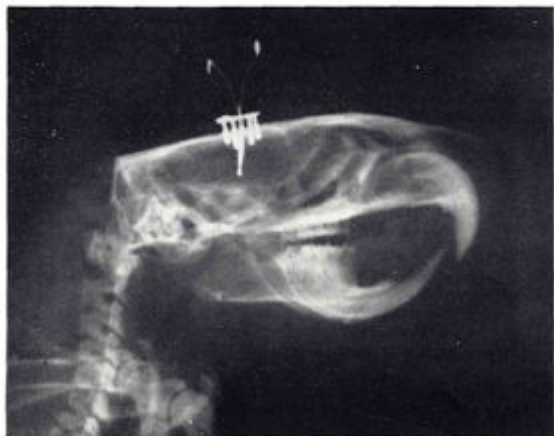
СЕРОТОНИН И ДОФАМИН



Технически, только они доставляют
тебе удовольствие

Студентка 2 курса : **Москалюк Алина**
Сергеевна

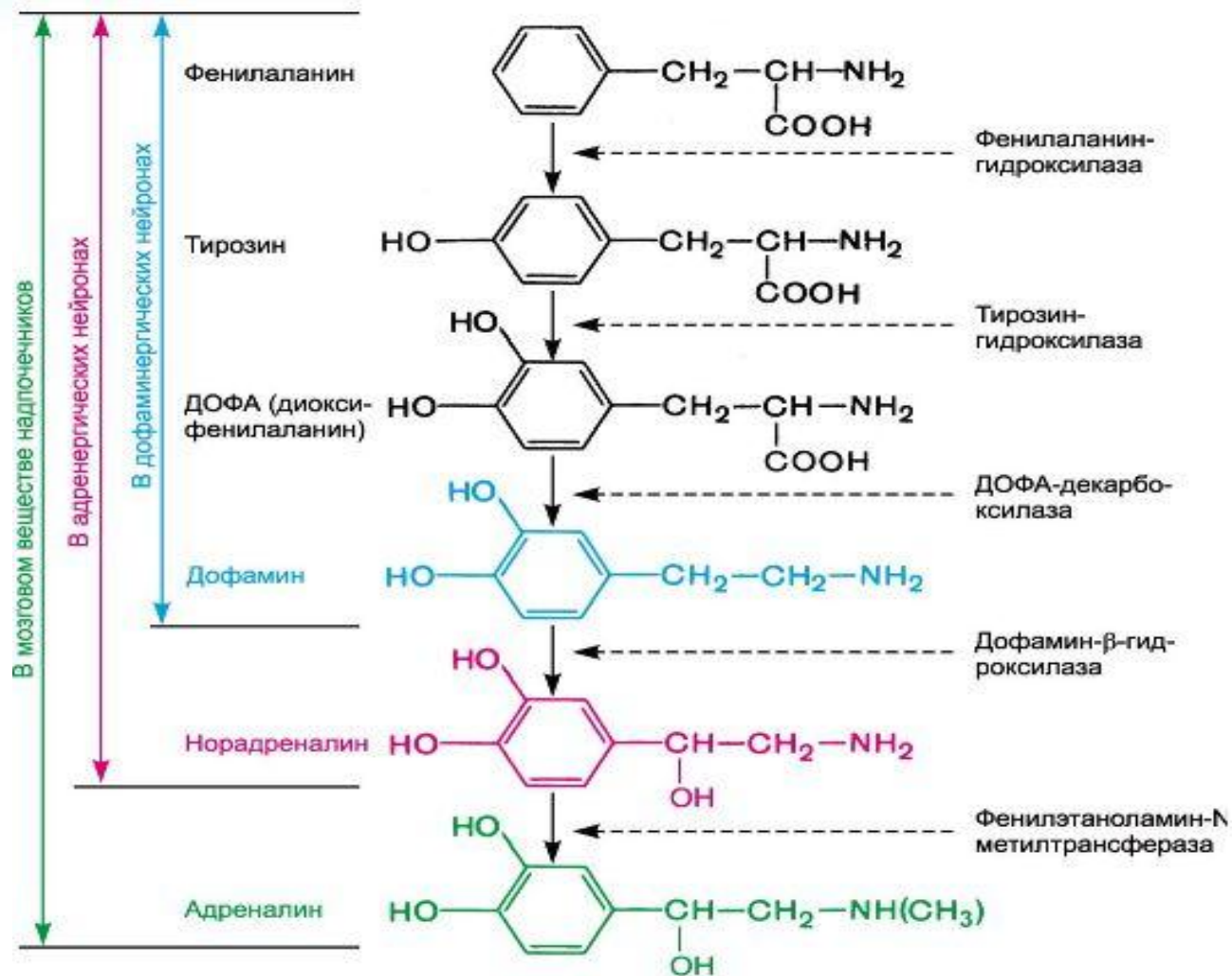
История открытия



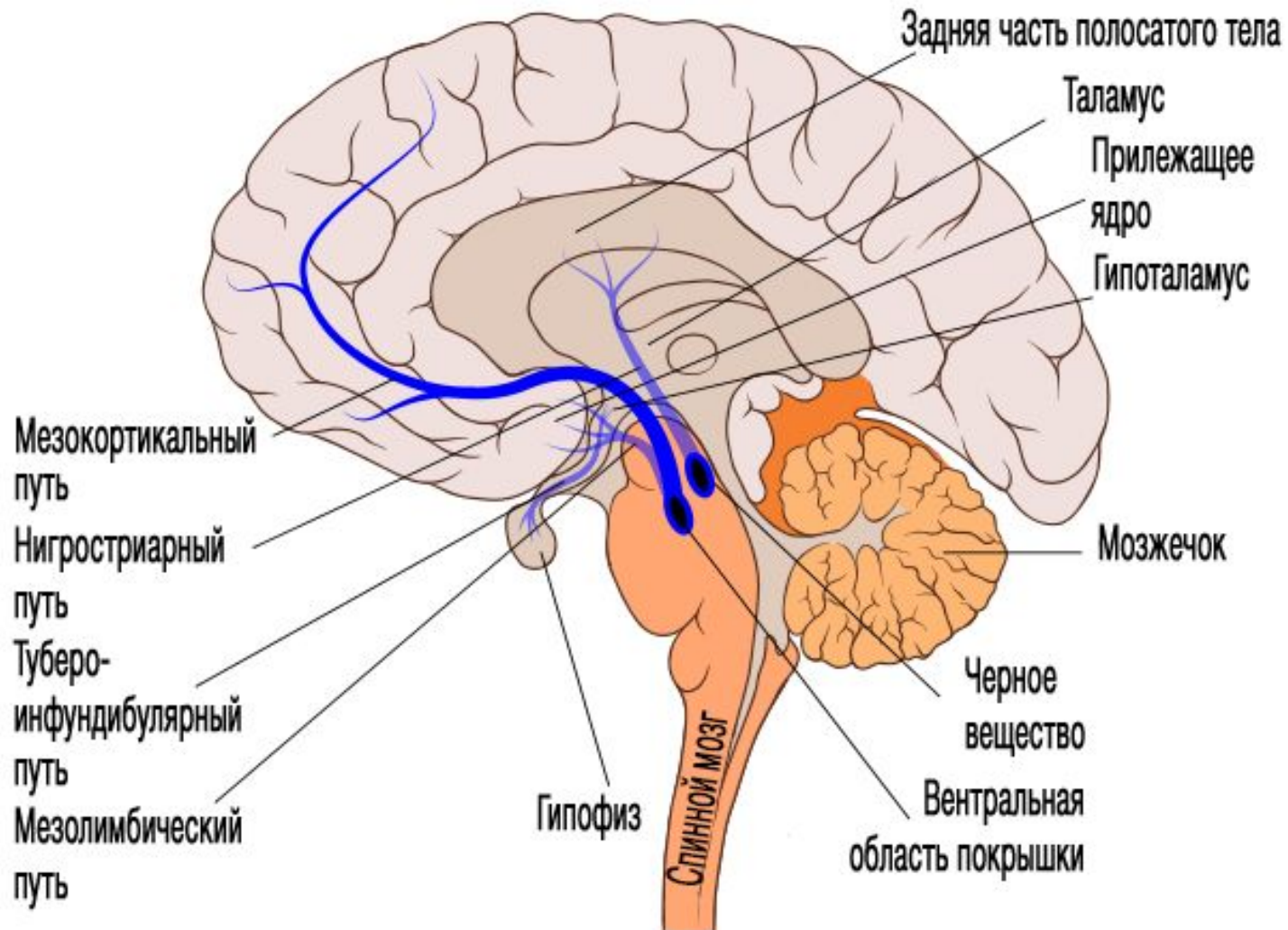
1953 год



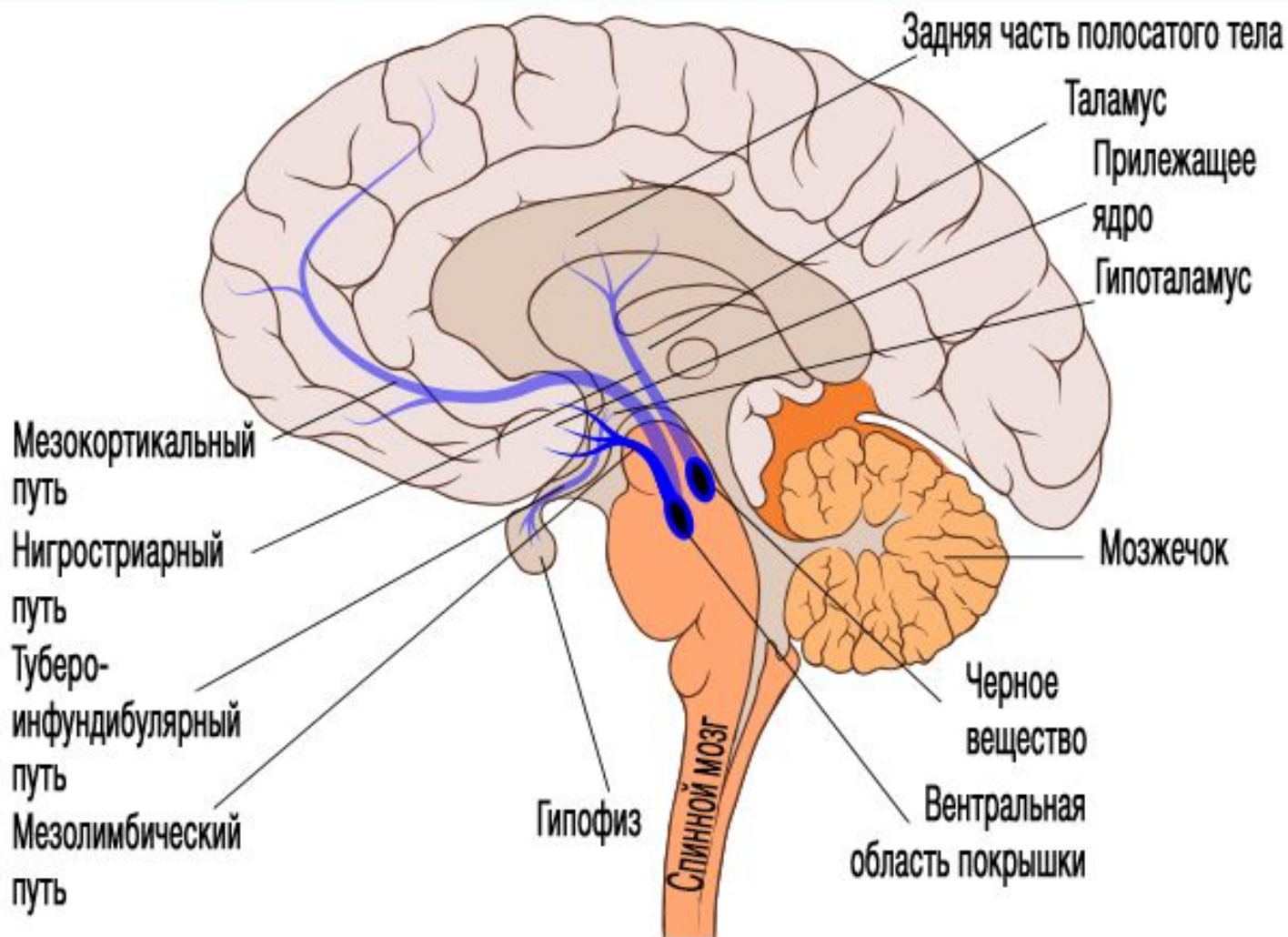
Как же он синтезируется?



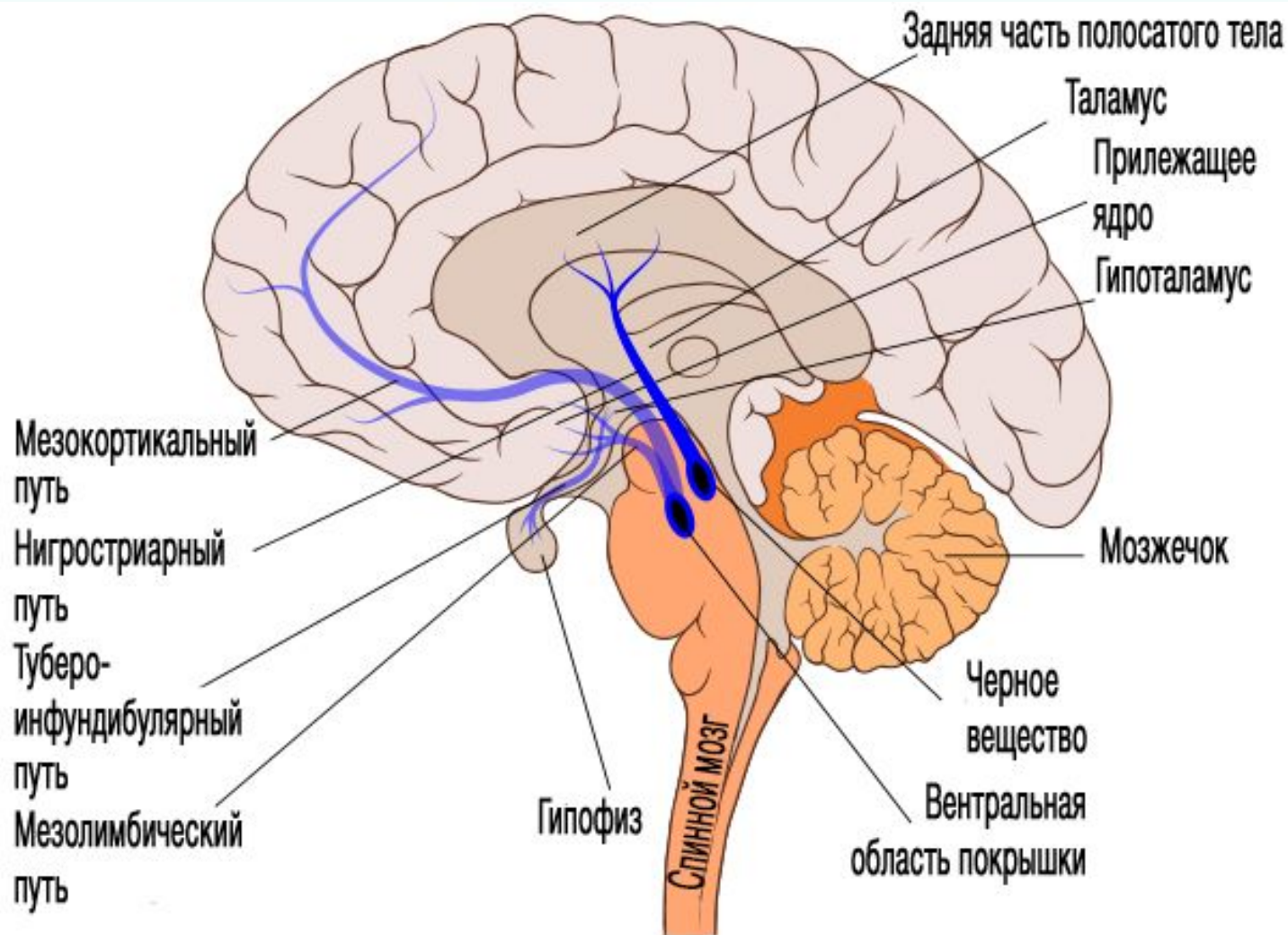
Мезокортикальный путь



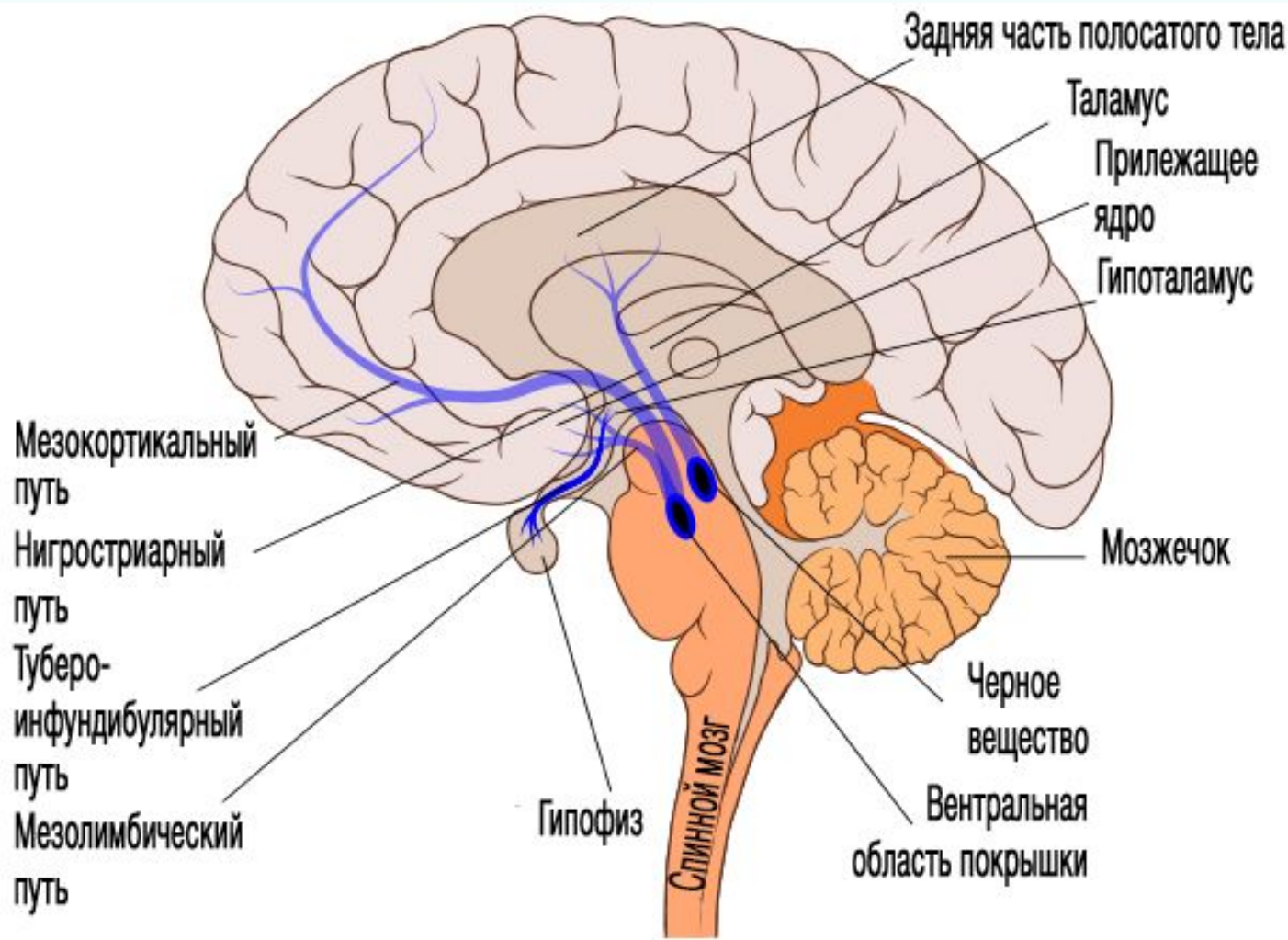
Мезолимбический путь



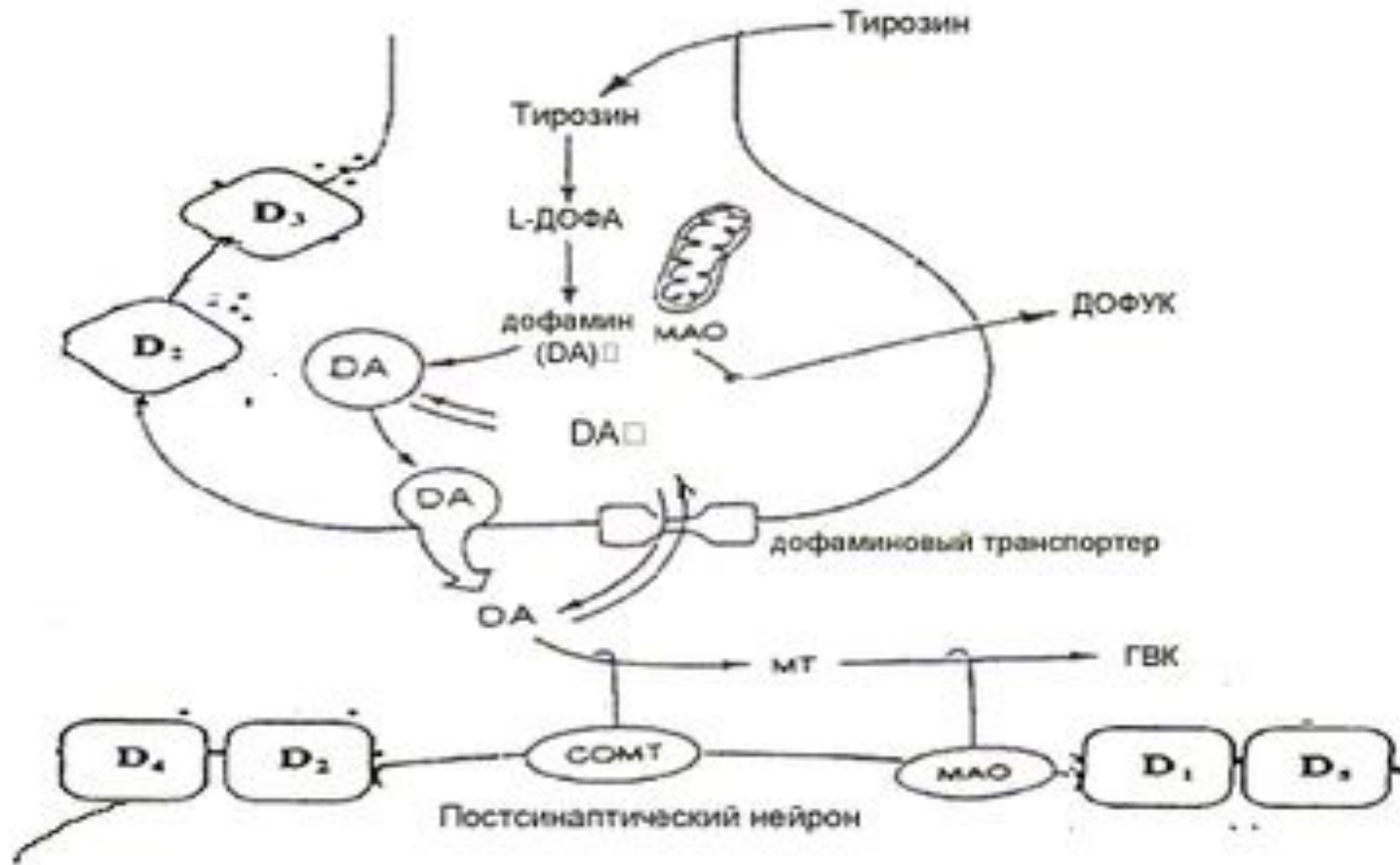
Нигростриальный путь



Тубероинфундулярный путь



Дофаминовый синапс



Продукты счастья

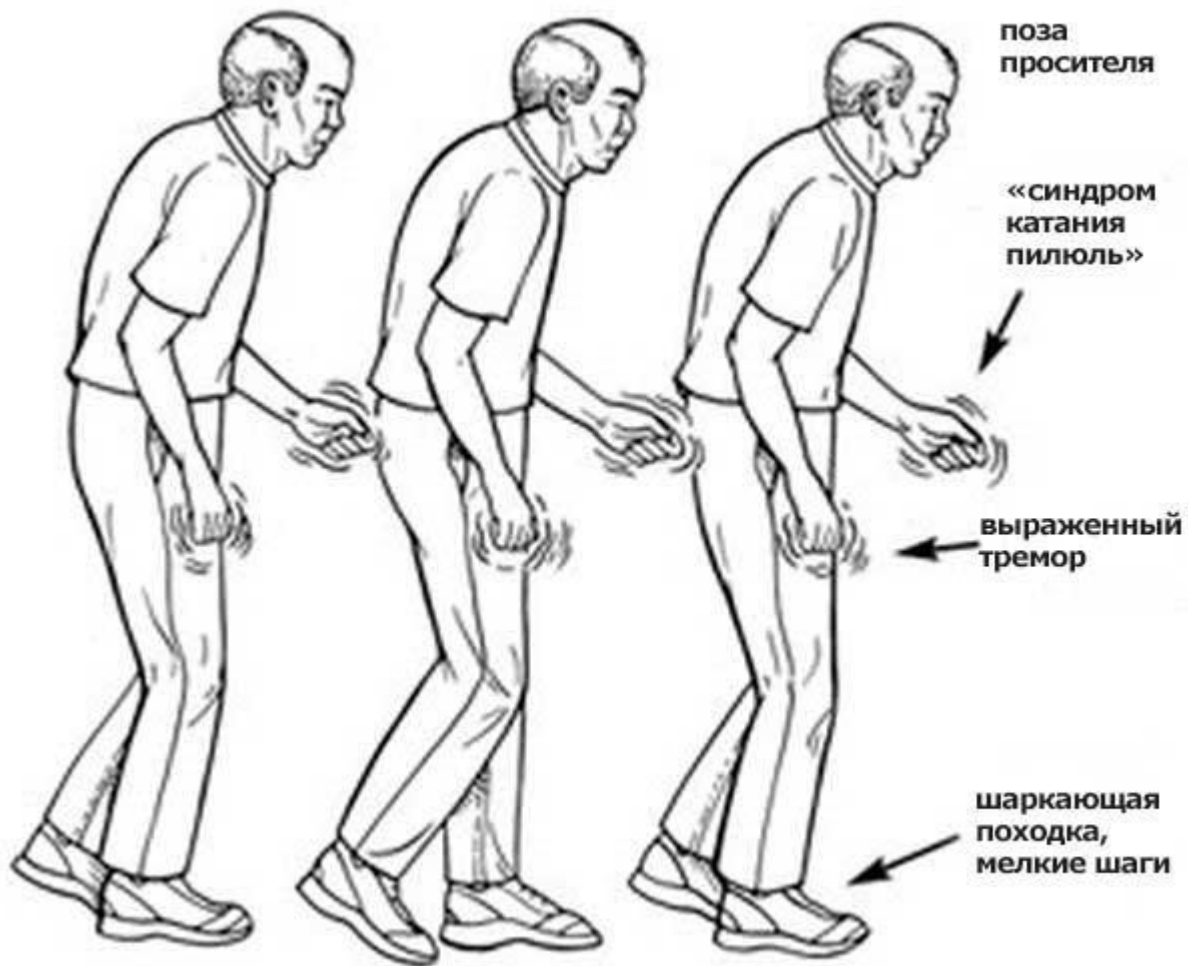
- Морепродукты
- Яйца
- Свекла
- Кале (капуста)
- Яблоки
- Бананы
- Клубника
- Зеленый чай



Что с ним?



Болезнь Паркинсона



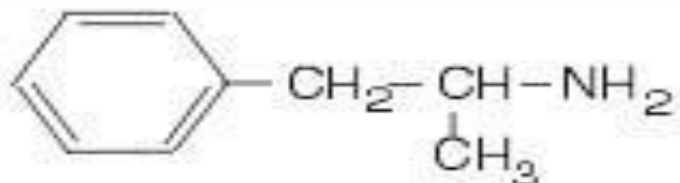
Liftware



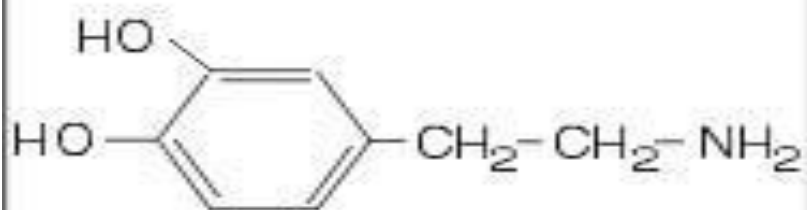
Танковый шоколад



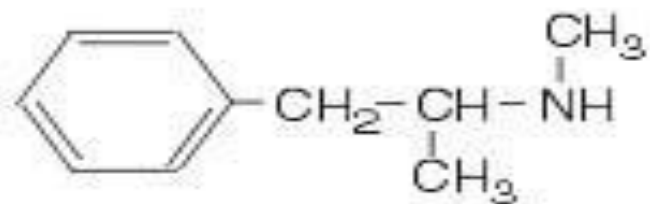
Кто этот красавчеГ?



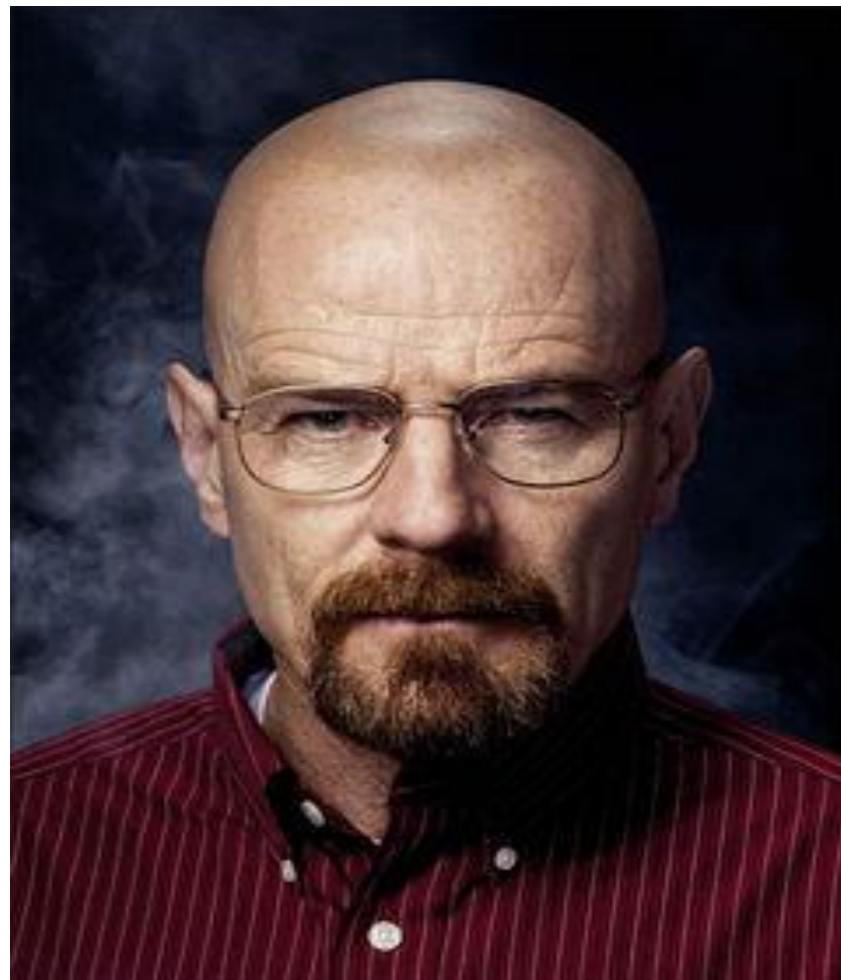
Amfetamin



Dopamin



Metamfetamin



Только так школьный учитель может разбогатеть





2005© "Faces of Meth"

4 months later



January 2008

August 2008

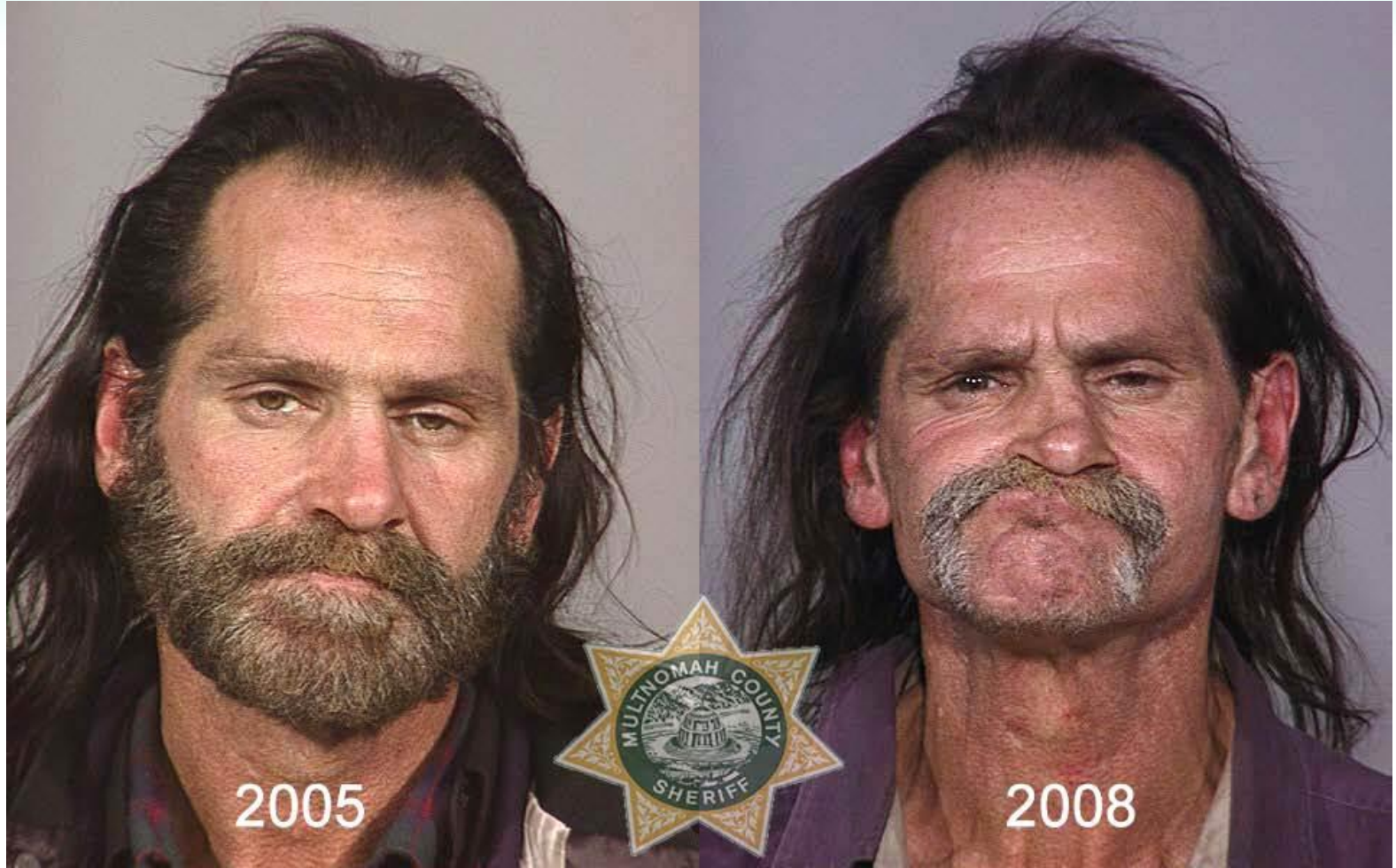


2001

2008



PHOTO-LOL.COM



2005

2008



Синтезируйте дофамин, но не так как эти парни

