

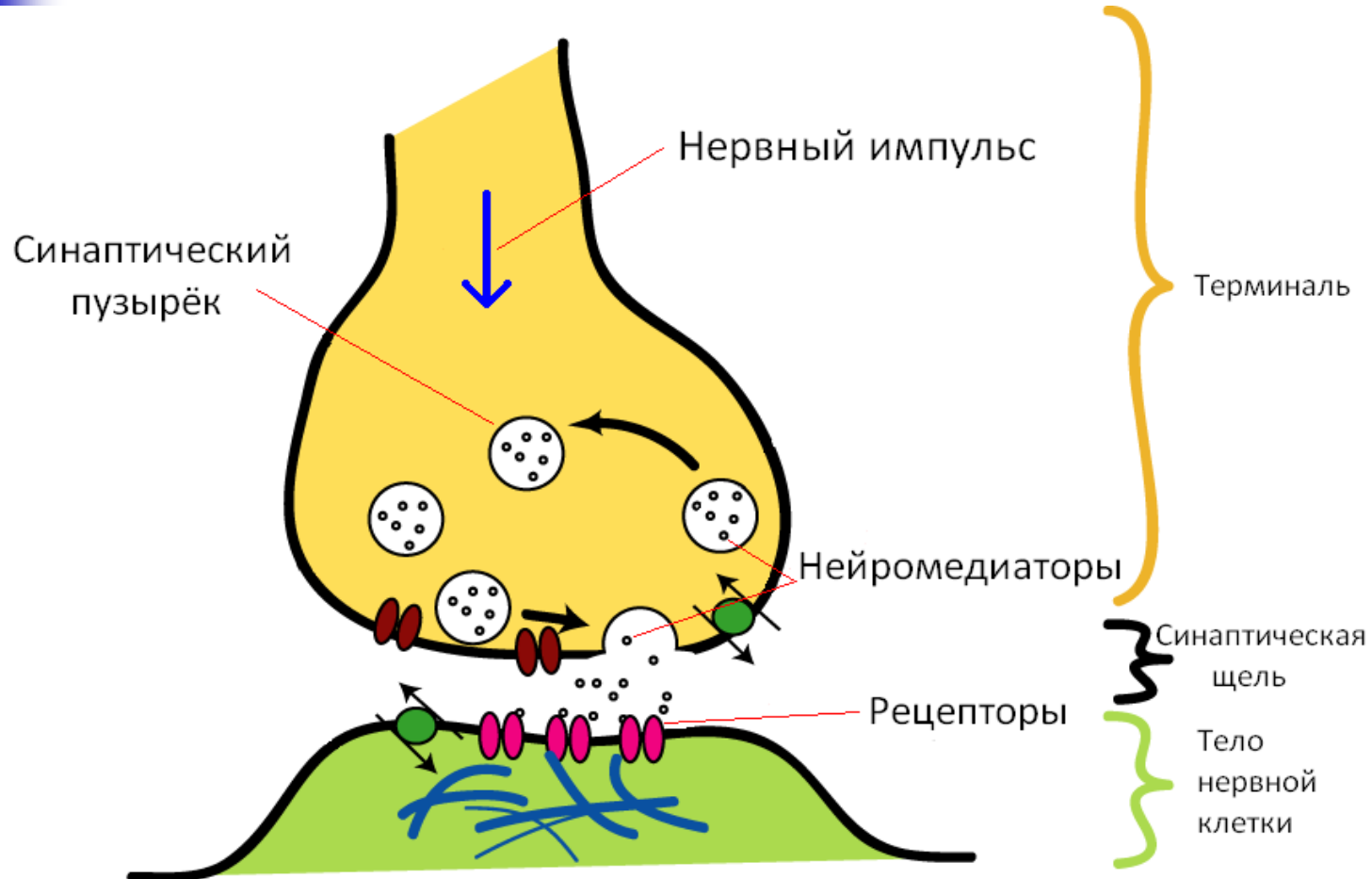
НЕЙРОМЕДИАТОРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ИЗМЕНЕННЫХ СОСТОЯНИЙ СОЗНАНИЯ (роль психоактивных веществ в деградации личности и общества)

Минвалеев Р.С.
Санкт-Петербургский
государственный
университет

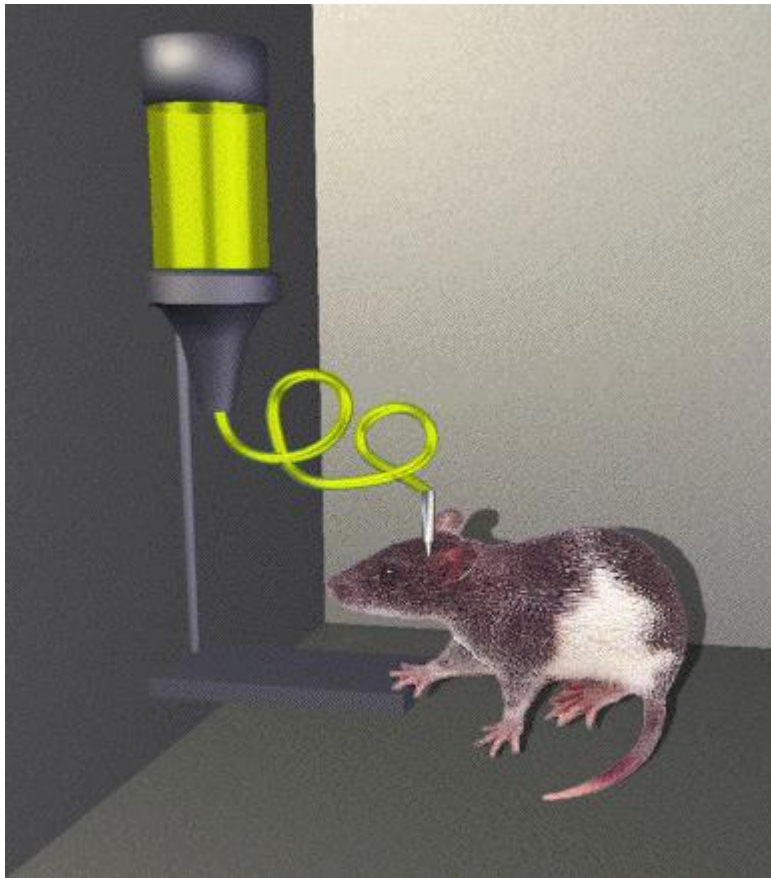
2016



Синаптическая передача: нейромедиаторы и рецепторы



Моделирование наркомании



Наркотики: определение



Ашмарин Игорь Петрович
1925-2007



"... механизм действия наркотиков состоит в подмене внешним химическим агентом естественного внутреннего химического вознаграждения. В обычных условиях вещества, вызывающие приятные ощущения, выделяются тогда, когда обстановка действительно благоприятна, и служат сигналом о том, что вокруг и внутри организма «все в порядке». Психотомиметики вызывают чувство удовлетворения, не оправданное ситуацией. Другими словами, организм получает удовольствие, не имея на него права."

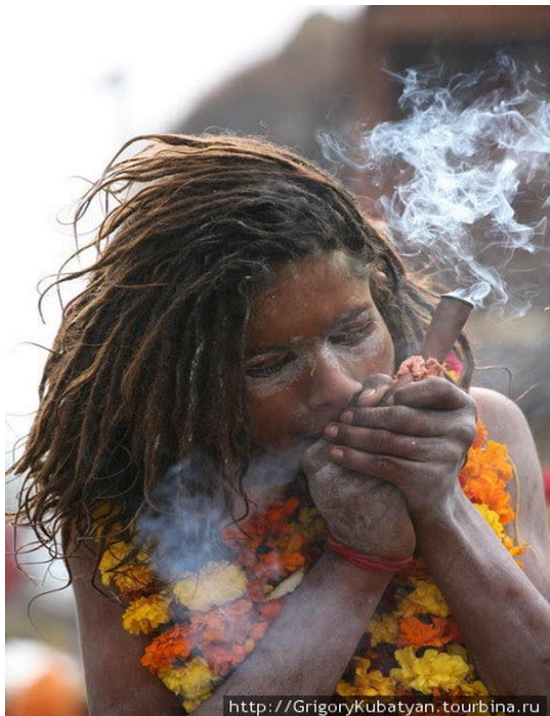
Последствия

- Амотивационный синдром
- Энцефалопатия
- Флэшбэк



ИСС

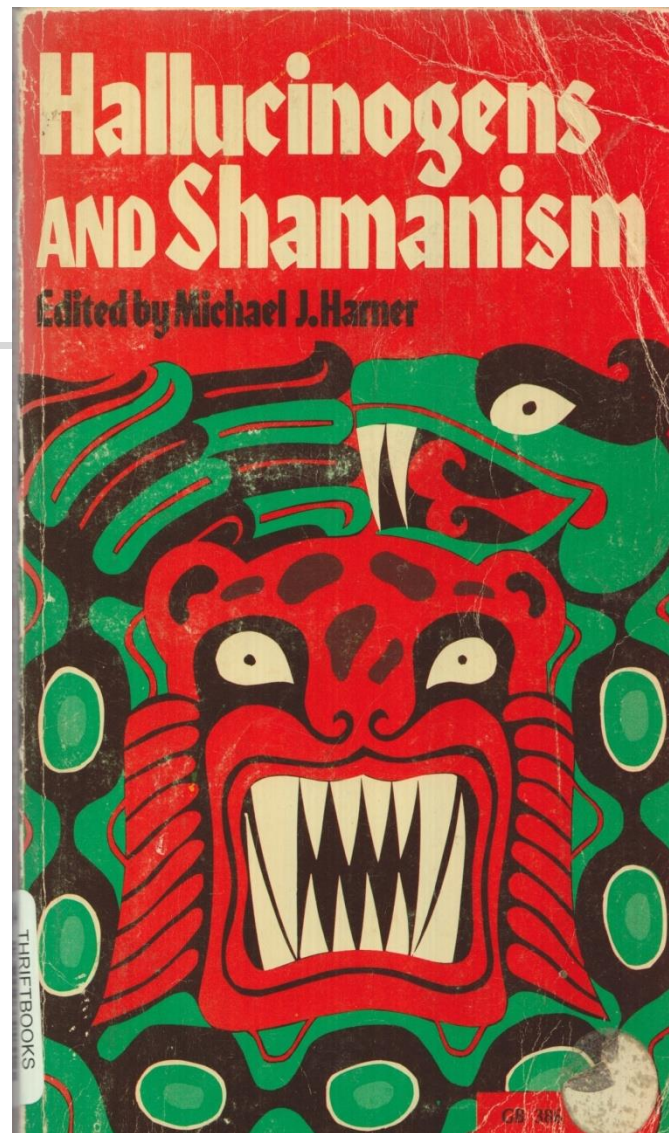
и наркотики



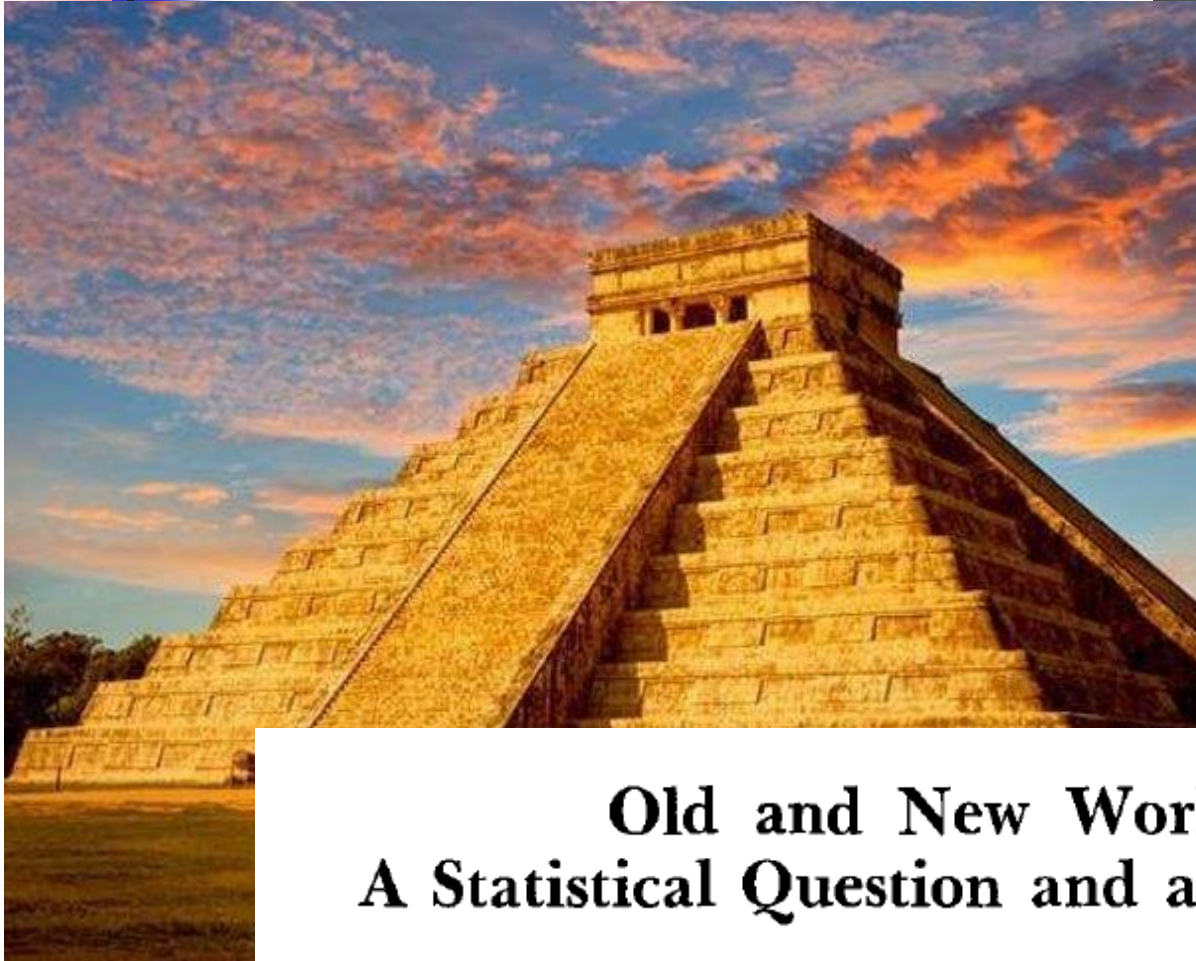
Гашиш



спорынья



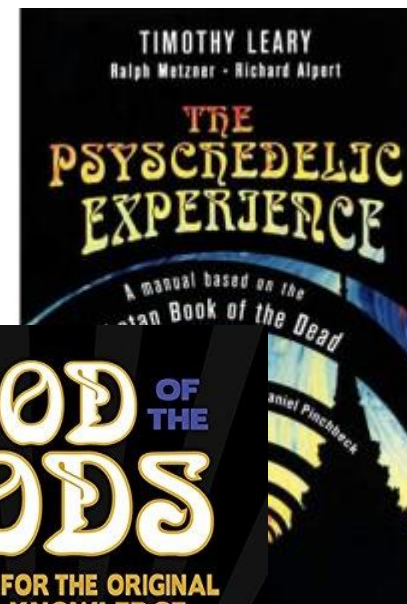
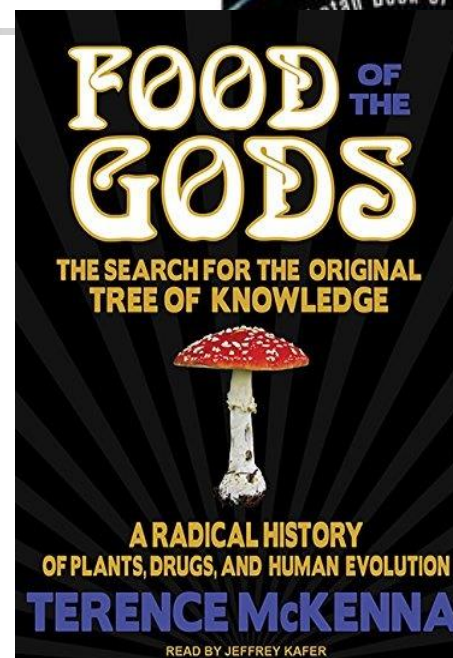
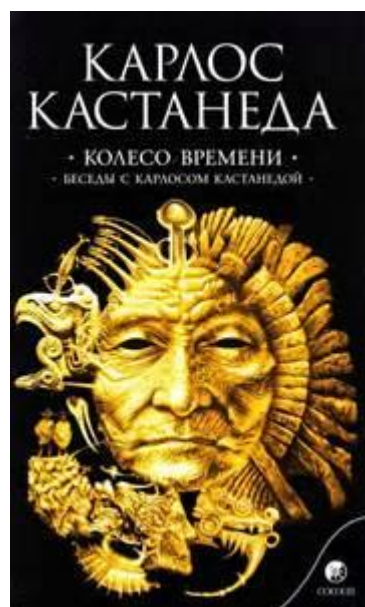
Мезоамерика и колесо



**Old and New World Narcotics:
A Statistical Question and an Ethnological Reply**

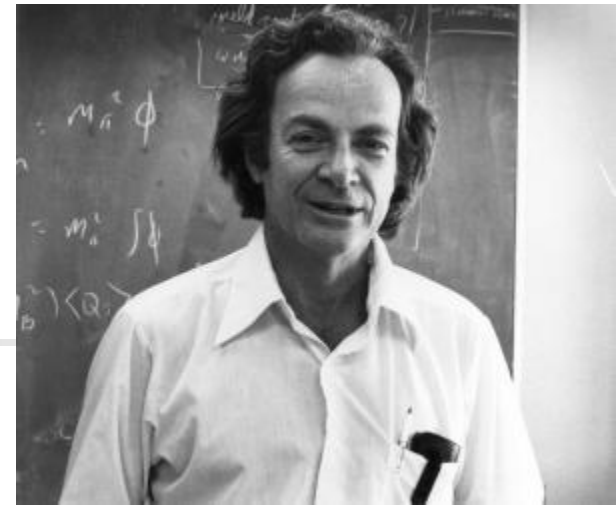
WESTON LA BARRE¹

Психоделическая культура



....Я собирался принять ЛСД в ночь солнцестояния, а потом до утра просидеть на крыше, покуривая гашиш и любясь звездами. О своем плане я рассказал друзьям-англичанам, и они выразили желание присоединиться ко мне. Я мог бы только порадоваться этому, но существовало одно затруднение: в округе не было надежного ЛСД... - **Теренс Маккенна. Истые галлюцинации.**

"Вы, конечно,
шутите, мистер
Фейнман!"



Лауреат Нобелевской премии по физике Ричард Ф.Фейнман, попробовавший в свое время и ЛСД, и марихуану, пришел к ключевому выводу, достойному того, чтобы повторить его еще раз: "...я люблю думать и не хочу портить машину, которая помогает мне в этом»