



ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПРОДУКТЫ ...

Вред или польза?

Нужны ли нам трансгенные продукты?

Это спорный вопрос. Сторонники ГМП утверждают, что генная инженерия спасет растущее население земли от голода



Флуоресцентный кролик, полученный методом генной инженерии

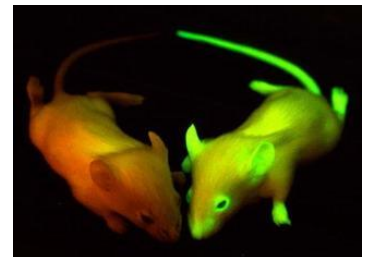
Генетически модифицированные продукты на мировом рынке

- Сейчас многие страны используют ГМП. Среди них США, Канада, Китай, Австралия, Аргентина, Мексика, Уругвай. В Швейцарии же был проведен референдум, и эта страна официально сказала “нет” трансгенным продуктам. США является крупнейшим производителем ГМП, ведь 80% продуктовых товаров США были изготовлены с использованием **генетически модифицированных ингредиентов (ГМИ)**.



Риски при выращивании генетически модифицированных продуктов и употреблении их в пищу

- Выращивание и употребление в пищу **генетически модифицированных организмов (ГМО)** сопровождается несколькими рисками. Экологи опасаются, что генетически измененные формы могут случайно проникнуть в дикую природу, что приведет к катастрофическим изменениям в экосистемах.

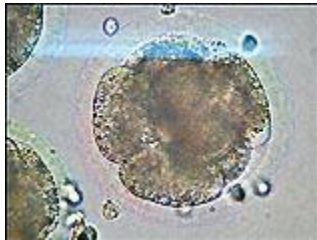


Генетически модифицированные продукты приводят к патологическим изменениям организма, но пока только у мышей.



А что дальше?

- в Великобритании родился ребенок, гены которого были искусственно модифицированы



А что дальше?

- Курение таких сигарет, как уверяет производитель, снизит уровень никотина в крови - который и формирует потребность курить. Впрочем, представить сигареты в роли средства для того, чтобы бросить курить, не так-то просто. Дело в том, что такие медикаменты должны пройти экспертизу в органах здравоохранения, в то время как обычным сигаретам это не нужно. Поэтому рекламщикам придется попотеть, чтобы за 15 млн долл. подготовить плакаты, которые бы не дезинформировали потребителей и не беспокоили бы медиков.



ГМП или обычные продукты - свобода выбирать для каждого человека

- Неконтролируемое потребление генетически модифицированных продуктов может иметь непредсказуемые последствия в будущем. Чтобы полностью понять все риски употребления в пищу трансгенных продуктов, должно пройти несколько десятков лет и смениться несколько поколений, питавшихся ГМП.





**ГЕНЕТИЧЕСКИ
МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПРОДУКТЫ ...**

Спасибо за внимание...