

Анальгетик с противовоспалительным эффектом

Оригинальная молекула

НАЗНАЧЕНИЕ

Антагонист нейрональных кислотно-чувствительных рецепторов ASICs. Предназначен для снятия острых и хронических болей различного характера (не опиоидный анальгетик) с противовоспалительным эффектом.

СТАДИЯ РАЗРАБОТКИ

Доклинические испытания завершены.

НАПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Может использоваться как анальгетик неопиоидного ряда для снятия воспаления и лечения болевого синдрома различной локализации.

УНИКАЛЬНОСТЬ

- ▶ Новый класс анальгетических препаратов неопиоидного действия.
- ▶ Преимущество перед НПВС – отсутствие ингибирующего действия на ЦОГ при аналогичной эффективности.
- ▶ Пригоден для внутривенного и внутримышечного применения.
- ▶ Возможно интраназальное применение.
- ▶ Отсутствие эффекта привыкания и седативного эффекта (на грызунах).
- ▶ При изучении хронической и острой токсичности побочные эффекты не обнаружены.
- ▶ На рынке отсутствуют аналоги по мишени действия.

ВЛОЖЕНИЯ

Этап	Млн руб.	Год
Организация производства	51	2019
КИ* I	80	2020
КИ II	150	2021
КИ III	150	2022–2023

* КИ – клинические испытания.