

Лекарственные средства на основе высокоспецифических ингибиторов иммунопротеасомы направленного действия

Оригинальная молекула

НАЗНАЧЕНИЕ

Препарат предназначен для терапии аутоиммунных заболеваний, таких как ревматоидный артрит, системная красная волчанка, болезнь Крона, псориаз, склеродермия, рассеянный склероз, гломерулонефрит, энтеропатия, целиакия и другие.

СТАДИЯ РАЗРАБОТКИ

Научно-исследовательские работы завершены. Ведется рациональная оптимизация полученной молекулы ингибитора протеасомы.

НАПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Создание оригинальных препаратов нового поколения для терапии аутоиммунных заболеваний.

УНИКАЛЬНОСТЬ

- ▶ Новый высокоспецифичный ингибитор протеасомы обладает большей селективностью и ингибирует протеасому только в клетках, работающих неправильно, в терапевтически безопасных концентрациях.
- ▶ Выраженный терапевтический эффект и сниженная дозировка.
- ▶ Уменьшение частоты нежелательных побочных явлений за счет специфичности действия.
- ▶ Широкая область применения за счёт присутствия мишени при практически любом аутоиммунном заболевании.

ВЛОЖЕНИЯ

Этап	Млн руб.	Год
ДКИ*	20	2020
КИ** I	50	2021
КИ II	100	2022–2023
КИ III	150	2024

** ДКИ – доклинические испытания.

*** КИ – клинические испытания.