

Инновационный препарат для лечения ишемической болезни сердца «Гипокард».

Резюме	Исследована токсичность и терапевтическая эффективность фармацевтической субстанции и готовой лекарственной формы на основе оригинальной молекулы 2-нитроксисукцината-3-окси-6-метил-2-этилпиридина, позиционируемой в качестве полифункционального лекарственного средства для лечения хронической ишемической болезни.
Стадия разработки	УГТ 6 - Демонстрация прототипа в условиях, приближенных к реальным
Ключевые слова	Ишемическая болезнь сердца, противоишемическое средство, кардиопротектор, антиоксидант, антигипоксикант, донор NO, пероксидное окисление липидов, 2-нитроксисукцинат-3-окси-6-метил-2-этилпиридина
Наличие результатов инт. деятельности	
Краткое описание	Разработана фармацевтическая субстанция и готовая лекарственная форма. Подготовлены проекты нормативной документации. Выполняется проект в рамках ФЦП «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу» (2017-2018 гг.). Создание новых высокоэффективных антибактериальных препаратов для лечения заболеваний слизистых.
Преимущество и назначение	Разработка препарата для лечения ишемической болезни сердца, который обладает следующими свойствами: - обладает выраженной противоишемической активностью и снижает отношение размера зоны некроза к зоне ишемии при инфаркте миокарда, - ингибирует активность фосфодиэстеразы, уменьшая гидролиз циклического гуанозинмонофосфата, - является эффективным антиоксидантом, что выражается в снижении избыточной концентрации активных форм кислорода в тканях и снижении интенсивности пероксидного окисления липидов, - обладает кардиопротекторными свойствами: увеличивает продолжительность сократительной активности желудочков и ушек предсердия, - проявляет выраженный антигипоксический эффект
Области применения	Медицина и ветеринария



Голосов Евгений
Витальевич
Зам. Директора,
к.ф.-м.н.
Тел. +7(49652)
2-16-02
golosov@icp.ac.ru

