

Универсальный гель – композит ЛЕРАН

Резюме Создано малое инновационное предприятие ООО «ЛЕРАН», выполнен проект Фонда содействия развитию инноваций. Командой проекта предложены *новые способы терапии ран* с применением композитов, содержащих биоантиоксиданты, усиливающие процессы регенерации тканей, что обеспечивает ускоренное заживление ран.

Стадия разработки УГТ 9 - Внедрение технологии в производство

Ключевые слова Новые способы терапии ран, препарат – стимулятор ткани, ускоренное заживление ран, композит на основе ингибиторов свободнорадикальных процессов, лекарственные и космецевтические средства.

Наличие результатов интеллектуальной деятельности Патент RU 2367417 «Композит для лечения огнестрельных ран и способ лечения огнестрельных ран»
Патент RU 2367418 «Композит для лечения огнестрельных ран и способ лечения огнестрельных ран»
Патент RU 2367419 «Композит для лечения огнестрельных ран и способ лечения огнестрельных ран»

Краткое описание **Продукт проекта** – композит на основе ингибиторов свободнорадикальных процессов, являющийся рациональным универсальным средством для высокоэффективного лечения ран различного генеза:

- предотвращает возникновение и тормозит развитие вторичного некроза;
- укрепляет иммунитет;
- активизирует биосинтез белков;
- обеспечивает ускоренное заживление ран;
- способствует сокращению срока реабилитации раненых.

Крем-гель для регенерации кожи "Леран" - косметическое средство, способствующее быстрому восстановлению кожных покровов после повреждений (порезов, царапин, обморожений и ожогов, после маникюрных процедур, а также после процедур химического, энзимного и физического пилинга) на "серебряной" воде. Активные компоненты, входящие в состав разработанного косметического продукта, предотвращают возникновение и тормозят развитие вторичного некроза и активизируют биосинтез белков, тем самым, обеспечивая ускоренное заживление ран.

Гель – композит на основе биоантиоксиданта и природных регуляторных пептидов для регенерации кожи.

Преимущество и назначение Проект направлен на разработку композита для лечения ран различного генеза и профилактики возникновения и развития вторичного некроза при ранениях.

- Технология применения новых ингибиторов свободнорадикальных процессов позволяет снижать травмочувствительность организма, что представляет



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

значительный интерес для специалистов космецевтики, военной медицины и фармакологии;

- Широкая область применения композита, универсальный способ его применения, снижение финансовых и временных затрат при лечении и реабилитации пострадавших определяют его высокий коммерческий потенциал.

Области применения

- Медицина - лечение ран различного генеза;
- Косметология - улучшение трофики тканей;
- Ветеринария - лечение укушенных, резаных, колотых повреждений кожного покрова.

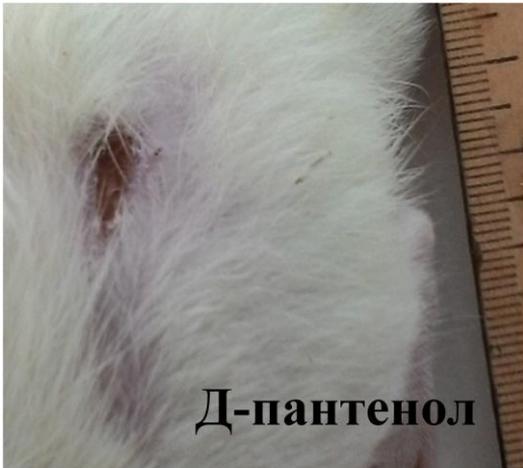
Высокая терапевтическая активность композита позволяет применять его для лечения огнестрельных ранений, ожогов, обморожений и травматических повреждений.



Крем-гель для регенерации кожи «Леран»



Вид огнестрельной раны мягких тканей кролика на 7 сутки после ранения пулей калибра 5,45 в контроле (сверху) и при лечении композитом (снизу)



Изображение ожоговых ран в контроле и при действии терапевтических средств на 29 сутки после ожога