



(19) KG (11) 917 (13) C1 (46) 30.12.2006

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО ПО
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ПРИ
ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (КЫРГЫЗПАТЕНТ)
(51) A61K 31/4704 (2006.01)
A61K 35/06 (2006.01)
A61K 47/44 (2006.01)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

к патенту Кыргызской Республики под ответственность заявителя (владельца)

(21) 20050030.1

(22) 07.04.2005

(46) 30.12.2006, Бюл. №12

(71)(73) Смаилов Э.А., Турдумамбетов К. (KG)

(72) Смаилов Э.А., Турдумамбетов К., Эрматов А.Э., Самиева Ж.Т., Турдумамбетова Г.К., Атаджанов С.С., Стручалина Т.И., Тойчиев Р., Каримова И.С., Токторалиев Б.А. (KG)

(56) Машковский М.А. Лекарственные средства. – 12-е изд., перераб. и доп. II часть, – М. Медицина, 1973. – 480 с.

(54) Антисептическое средство "Корт"

(57) Данное изобретение относится к области медицины и может быть использовано для лечения наружных инфицированных ран. Задача изобретения – повышение эффективности лечения наружных и инфицированных ран. Поставленная задача решается получением антисептического средства, включающего ксероформ и, дополнительно содержит кукурузное масло, ореховое масло, рапсовое масло, ланолин, табачное масло при следующем соотношении ингредиентов (вес. %):

кукурузное масло	5-10
ореховое масло	5-10
рапсовое масло	5-10
ксероформ	1-2
ланолин	2-3
табачное масло	остальное.

3 пр.

Данное изобретение относится к области медицины и может быть использовано для лечения наружных инфицированных ран.

Известна мазь, содержащая фенол, толуол, ксилол, смолы. Оказывает дезинфицирующее, инсектицидное в местнораздражающее действие. Применяют наружно для лечения кожных заболеваний (Машковский М.А. Лекарственные средства. – 12-е изд., перераб. и доп. II часть, – М. Медицина, 1973. – 168 с.).

Недостатком вышеуказанного средства является раздражение рецепторов кожи. Прототипом является линимент бальзамический по А.В. Вишневскому Linimentum Balsamicum Wishnevsky) – мазь Вишневского имеющий следующий состав: деготь – 3 части, ксероформ – 3 части, масла касторовое 94 части (Машковский М.А. Лекарственные средства. – 12-е изд., перераб. и доп. II часть, – М. Медицина, 1973. – 480 с.). Недостатком мази Вишневского является то, что деготь березовый, входящий в её состав, содержит фенол, оказывающий на кожу и слизистые

(19) KG (11) 917 (13) C1 (46) 30.12.2006

оболочки раздражающее и прижигающее действие, в больших дозах может оказаться токсическое действие (головокружение, слабость, расстройство дыхания, коллапс).

Задача изобретения – повышение эффективности лечения наружных и инфицированных ран.

Поставленная задача решается получением антисептического средства, включающего ксероформ, и дополнительно содержит кукурузное масло, ореховое масло, рапсовое масло, ланолин, табачное масло при следующем соотношении ингредиентов (вес. %):

кукурузное масло	5-10
ореховое масло	5-10
рапсовое масло	5-10
ксероформ	1-2
ланолин	2-3
табачное масло	остальное.

Сущность изобретения состоит в том, что рассчитанное количество компонентов для антисептического средства "Корт" перемешивают до получения однородной массы – целевого продукта.

Кукурузное масло содержит 10-14% насыщенных кислот, 30-49% олеиновой, 40-56% линоленовой. Йодное число 111-133, число омыления 188-203, не растворимо в воде.

Ореховое масло содержит – 8% пальмитиновой и стеариновой, 9-25 – олеиновой, 58-83 – линолевой, 3-15 – линоленовой кислот. Йодное число 142-162, число омыления 136-197, не растворимо в воде.

Рапсовое масло содержит 9-20% насыщенных кислот, 52-80% олеиновой, 15% линолевой кислот. Йодное число 72-90, число омыления 185-196, не растворимо в воде.

Табачное масло содержит многие насыщенные кислоты. Эфирное число 25-60, кислотное число не более 5.

Ксероформ – вяжущее, антисептическое средство.

Ланолин представляет собой вещество, состоящее из сложных эфиров высокомолекулярных спиртов и кислот, свободных высокомолекулярных спиртов и кислот, а также свободных высокомолекулярных спиртов.

Пример 1.

Берут 5 мл кукурузного масла, 5 мл орехового масла, 5 мл рапсового масла, 1 мл ксероформа, 2 мл ланолина, 82 мл табачного масла и перемешивают смесь до получения однородной массы – целевого продукта.

Пример 2.

10 мл кукурузного масла, 10 мл орехового масла, 10 мл рапсового масла, 2 мл ксероформа, 3 мл ланолина, 65 мл табачного масла, перемешивают смесь до получения однородной массы – целевого продукта.

Пример 3.

Берут 7.5 мл кукурузного масла, 7.5 мл орехового масла, 7.5 мл рапсового масла, 1.5 мл ксероформа, 2.5 мл ланолина и 73.5 мл табачного масла и перемешивают смесь до получения однородной массы – целевого продукта.

Антисептическое средство "Корт" было испытано в Центре семейной медицины №3.

Применение антисептического средства «Корт» эффективнее при лечении герпеса, ожогов, стрептодермии, чем мазь Вишневского.

Формула изобретения

Антисептическое средство, включающее ксероформ, отличающееся тем, что дополнительно содержит кукурузное масло, ореховое масло, рапсовое масло, ланолин, табачное масло при следующем соотношении ингредиентов (вес. %):

кукурузное масло	5-10
ореховое масло	5-10
рапсовое масло	5-10
ксероформ	1-2
ланолин	2-3
табачное масло	остальное.

Составитель описания
Ответственный за выпуск

Усубакунова З.К.
Арипов С.К.

Кыргызпатент, 720021, г. Бишкек, ул. Московская, 62, тел.: (312) 68 08 19, 68 16 41; факс: (312) 68 17 03