

них сполук. Здатність шунгіта знімати біль при безпосередньому контакті, і навіть через який-небудь матеріал, призвела до думки зробити накладки для спини, попереку, наколінники і т.д., для людей, що страждають хворобами опорно-рухового апарату.

Нанокластери срібла. Композитні часточки – нанокластери срібла забезпечують надходження речовин в місце запалення. Таким чином, на порядок підвищується ефективність дії продукту в цілому, оскільки мікрочасточки срібла мають здатність пошкоджувати ферментні системи хвороботворних мікроорганізмів. Наносрібло може бути корисним при хворобливих станах організму, спричинених патогенними бактеріями та грибами.

За матеріалами:

- Легін Г. Я. Капсаїцин и его аналоги: свойства, получение, применение // Хим.-фармац. журн. – 1996. – № 1, Т. 30. (Легін Г. Я. Капсаїцин і його аналоги: властивості, отримання, застосування // хім.-фармац. журн. – 1996. – № 1, Т. 30);
- Энциклопедический словарь лекарственных растений и продуктов животного происхождения / Под ред. Яковлева и К. Ф. Блиновой. – СПб., 1999. (Енциклопедичний словник лікарських рослин і продуктів тваринного походження / Під ред. Яковлева і К. Ф. Блинової. – СПб., 1999);
- Govindarajan V. S. Capsicum – production, technology, chemistry and quality // CRC Critical Reviews in Food Science and Nutrition. – 1986. – Vol. 24, № 3. (Говіндараджан В. С. Capsicum – виробництво, технологія, хімія та якість // Критичні відгуки CRC в галузі харчової науки та харчування. – 1986. – Том. 24, № 3);
- Атлас медоносних рослин України / Л. І. Бондарчук, Т. Д. Соломаха, А. М. Ілляш та ін. – К., 1993;
- Барабой В. А. Растительные фенолы и здоровье человека. – М., 1984. (Барабой В. А. Рослинні феноли і здоров'я людини. – М., 1984);
- Дудкин М. С., Денисюк Н. А. Углеводы *Symphytum asperum* // Химия природных соединений. – 1984. – № 1. (Дудкін М. С., Денисюк Н. А. Углеводы *Symphytum asperum* // Хімія природних сполук. – 1984. – № 1);
- ІНСТРУКЦІЯ для медичного застосування лікарського засобу ДОЛОКСЕН ФАСТ;
- Жогло Ф. А. Неводні розчинники: характеристика, властивості та застосування в технології готових лікарських форм. – Львів, 2002;
- Машковский М. Д. Лекарственные средства. – М., 2004. (Машковский М. Д. Лікарські засоби. – М., 2004);
- Справочник по клинической фармакологии и фармакотерапии / Под ред. проф. И. С. Чекмана, проф. А. П. Пелешука, проф. О. А. Пятака. – К., 1987. (Довідник по клінічній фармакології та фармакотерапії / Під ред. проф. І. С. Чекмана, проф. А. П. Пелешука, проф. О. А. Пятака. – К., 1987);
- Технология лекарственных форм. Т. 1 / Под ред. Т. С. Кондратьевой. – М., 1991. (Технологія лікарських форм. Т. 1 / За ред. Т. С. Кондратьєвої. – М., 1991);
- Туркевич М. М. Фармацевтическая химия. – К., 1973;
- Лікарські рослини / Відп. ред. А. М. Гродзінський, К., 1990; Саратиков А. С., Хаецкий В. В., Прицеп Т. П.;
- Лекарственное растительное сырье. Фармакогнозия / Под ред. Г. П. Яковлева, К. Ф. Блиновой. – СПб., 2004. (Лікарська рослинна сировина. Фармакогнозія / Під ред. Г. П. Яковлева, К. Ф. Блинової. – СПб., 2004.);
- «Мінерал шунгіт», автор Г. П. Малахов.

Інформація надана з ознайомчою метою і не повинна бути використана для самолікування.

ЄВРОФАСТ® ГЕЛЬ

Косметичний засіб

Фітокомплексний засіб з нанокластерами срібла

Для застосування у якості допоміжного засобу при больових відчуттях та запаленні суглобів, травмах м'язів та кісток

Листок-вкладиш

Інформація щодо застосування

Уважно прочитайте цей листок-вкладиш перед тим, як розпочати застосування Єврофаст® гель! Зберігайте цей листок-вкладиш, Вам може знадобитися перечитати його. Якщо у Вас виникнуть додаткові запитання, будь ласка, проконсультуйтеся з Вашим лікарем чи фармацевтом.

Склад. Активні речовини: екстракти перцю олійного, живокосту; метилсаліцилат, димексид, олія терпентинова, ефірна олія ялиці, шунгіт; вода, насичена нанокластерами срібла. *Допоміжні речовини:* олія вазелінова, гліцерин, Твін 80, карбопол, луг, ментол, лідокаїн, ніпагін.

Форма випуску: гель для зовнішнього застосування.

Рекомендації щодо застосування: косметичний засіб Єврофаст® гель застосовується у якості допоміжного засобу при больових відчуттях та запаленні при різних захворюваннях опорно-рухової системи: артритих, артрозах, ревматизмі, подагрі, остеохондрозі, радикуліті, спортивних травмах, при травмах м'язів тканин та під час відновлювального періоду після травм кісток.

Не є лікарським засобом.

Спосіб застосування: дітям від 12-ти років та дорослим наносити гель, втираючи масажними рухами, на проблемну ділянку шкіри 2-3 рази на день до повного зникнення симптомів або згідно з рекомендацією лікаря. Тривалість застосування не повинна перевищувати 2 тижні. За відсутності протипоказань та/або за рекомендацією лікаря Єврофаст® гель може застосовуватися дітям з 6-ти років.

Тільки для зовнішнього використання.

Протипоказання: індивідуальна чутливість до компонентів продукту. Не наносити на пошкоджену шкіру. При виникненні симптомів підвищеної чутливості використання гелю слід припинити. Єврофаст® гель не містить шкідливих для здоров'я речовин.

Умови зберігання: зберігати у сухому, прохолодному та недоступному для дітей місці, при температурі не вище 25 °С.

Строк придатності: 2 роки від дати виготовлення. Номер серії виробництва та кінцева дата споживання «Придатний до» вказані на упаковці. Не використовувати у разі закінчення строку придатності.

Виробник: ПП «ВТФ АЛЬЯНС»,
Україна, 61057, м. Харків, вул. Громадянська, 25,
тел.: +38 (057) 750-77-40.

Маркетинг здійснює: Євро Лайфкер.

Виготовлено на замовлення: ТОВ «Конарк Інтелмед»,
Україна, 61033, м. Харків, вул. Шевченка, 315,
тел.: +38 (057) 714-38-02, 714-38-03.

СОУ 24.5-37-103:2004

«Гелі косметичні. Загальні технічні умови».

Згідно ЗУ «Про захист прав споживачів» товар обміну та повернення не підлягає. Реалізація продукції здійснюється через аптечну та торгову мережі.

Корисна інформація про компоненти

Екстракт перцю олійного. Плоди перцю містять так звані алкалоїди – капсаїциноїди (0,1-2,0 %), головним з яких є капсаїцин (48,6 %), або ваніліламід ізодецилової кислоти, а також 6,7-дигідрокапсаїцин (36 %), нордигідрокапсаїцин (7,4 %), гомодигідрокапсаїцин (2 %), гомокапсаїцин (2 %); каротиноїди: капсантин, α -, β -каротин, карсорубін; вітамін С, Р, стероїдні глікозиди (капсикозиди А, В, С, D), етерна олія (до 1,5 %), солі фосфору, кальцію й калію, жирна олія (у насінні – до 10 %). Засоби з перцем виготовляють з олеорезину, який являє собою очищений екстракт суми капсаїциноїдів. Олеорезин входить до складу препаратів, які застосовують для лікування міозитів, люмбаго і ревматизму. Засоби, що містять екстракт перцю, призначають для лікування артритів, ревматизму, невралгії, люмбаго і при обмороженнях.

Екстракт живокосту. Корені містять природні речовини багатьох класів, що є доволі специфічними та відзначаються переважно в рослинах родини *Boraginaceae*. Живокіст називають «алантоїною» рослиною через значний вміст алантоїну (0,28-6 %). Також виявлені азотвмісні сполуки: алкалоїди (0,13-0,32 %): ехімідин, симфитин, симландин, інтермедин, лікопсамін, лазіокарпін, асперумін; амінокислоти: треонін, валін, метіонін; білки, зв'язані з вуглеводами. Характерного забарвлення сировині надають ліпофільні речовини: хлорофіли, каротиноїди, токоферолі, також антоціанові пігменти: глікозиди ціанідину, дельфінідину, мальвідину. Також містяться стерини, тригліцериди жирних кислот, монотерпеноїди. До фенольних сполук належать літоспермова кислота, дубильні речовини (2,4 %). Корені живокосту зовнішньо використовують у вигляді відвару та мазі при переломах кісток, травмах, ранах, запаленнях, опіках, геморої, шкірних хворобах. Внутрішньо відвар, настій на воді чи молоці використовують при кашлі, туберкульозі, хворобах ШКТ (у т.ч. при виразковій хворобі шлунка, дизентерії), захворюваннях нирок, гіпертонії, астенії, злоякісних пухлинах.

Метилсаліцилат. Є відволікаючим засобом і застосовується для тимчасового полегшення глибокого болю. Місцеве нанесення мазі, що містить метилсаліцилат, на болючі суглоби, уражені артритом, призводить до значного зменшення напруження м'язів. Після місцевого застосування метилсаліцилат проникає через неушкоджену шкіру і чинить системну дію. Застосовується у складі комплексної терапії при слабкому та помірному м'язовому болю; забох; слабкому та помірному болю при остеоартрозах та остеоартритах; слабкому та помірному болю у суглобах; помірних виражених запальних процесах опорно-рухової системи.

Димексид. Має особливість проникати крізь біологічні мембрани, виявляє протизапальну, анальгезивну, антисептичну та фібринолітичну дію. При аплікації 90 % розчину на шкіру виявляється у крові через 5 хв, досягає максимальної концентрації через 4-6 годин та зберігає її протягом майже 1,5-3 діб. Застосовується у формі переважно 50 % водного розчину, а для високочутливих ді-

лянок шкірного покриву обличчя – 10-30 % розчинів, якими просочують серветки і накладають на уражену шкіру на 20-30 хв. Серветки покривають поліетиленовою плівкою, а зверху – тканиною із льону чи бавовни. Димексид є хорошим пенетрантом, що підвищує всмоктування речовин в клітини тканин, судин, крізь неушкоджені слизову оболонку та шкіру, що дозволяє знижувати дози, легко проникає крізь гематоенцефалічний бар'єр, переносячи розчинені в ньому інші речовини. Димексид підвищує чутливість мікроорганізмів до багатьох антибіотиків (аміноглікозидних, лактамних), збільшує абсорбцію гентаміцину сульфату й неоміцину сульфату шкірою, сприяє депонуванню канаміцину сульфату в черевній порожнині.

Олія терпентинова (скипидар). Розрізняють такі види скипидару: живицевий (сосновий, смерековий, кедровий і т.п.); екстракційний, який одержують із соснових пнів або просмоленої стовбурової деревини відгонкою або екстракцією; сухоперегонний (реторний, котельний, пічний), який одержують із тих самих видів сировини; сульфатний, сульфідний і гідролізний – як побічні продукти целюлозного і гідролізного виробництва. Добре розчиняється в неполярних органічних розчинниках, абсолютному етанолі, ацетоні. Не розчиняється у воді. Використовується в мазях, лініментах (для розтирання при міозитах), а також для інгаляції верхніх дихальних шляхів та як жовчогінна речовина (по 3-8 крапель).

Ефірна олія ялиці. Із пагонів та хвої ялиці отримують ефірну олію, з якої далі отримують напівсинтетичну (лівообертальну) камфору. При введенні під шкіру розчини камфори в олії тонізують дихальний центр, стимулюють судиноруховий центр. Крім того, камфора підвищує процеси обміну в міокарді, звужує периферичні кровоносні судини, сповільнює агрегацію тромбоцитів. Застосовують розчин камфори при гострій і хронічній серцевій недостатності, колапсі, у випадку пригнічення дихання при пневмонії та інших інфекційних захворюваннях, при отруєнні снодійними і наркотичними речовинами. Зовнішньо препарати камфори застосовуються як ліки з подразнювальною, знеболювальною, протизапальною, антисептичною дією при міозитах, невритах, суглобовому ревматизмі, артритах, ексудативному плевриті. Зовнішньо ялицю використовують при відмороженнях (компреси), запаленнях гортані (полоскання), розширенні вен (компреси та натирання).

Шунгіт. Природний мінерал з організованою певним чином кристалічною решіткою, в основі якої – вуглець. Це єдиний у світі природний мінерал, що містить фулерени. Цим пояснюються його властивості виліковувати багато хвороб, зберігати молодість, красу, свіжість органів і систем. Карельські шунгіти унікальні: поки у світі виявлено тільки одне родовище цих порід. Шунгіт має здатність очищувати воду практично від усіх органічних речовин (у тому числі від нафтопродуктів і пестицидів), від бактерій та мікроорганізмів. Фулерени в розчині води набувають властивості каталізаторів, допомагають окисленню активних хіміч-