



← Sonuçlara dön hümik; ilaç fulvik;

Çinko konjuge linoleat ve sodyum humat içeren tıbbi merhem

Soyut

Mantar ve bakterileri bastırmak ve cilt kanseri, egzama, sefede hastalığı ve dermatit tedavisi için tıbbi bir merhem, tıbbi vazelinin ısıtılması yoluyla çinko konjuge linoleat, sodyum humat, tıbbi vazelin, damıtılmış su, yüzey aktif madde ve antioksidandan hazırlanır, çinko konjuge linoleat ve antioksidan ilave edilerek elde edilir. Karışım, sodyum humatın damıtılmış suda çözülmesi, çözeltinin söz konusu karışımına eklenmesi, sürfaktan eklenmesi, emülsifiye edilmesi ve soğutulması. Eşsiz iyileştirici etkiye sahiptir.

CN1372926A

CN Baş vurusu

PDF İndir

Önceki Sanatı Bul

Benzer

Diğer diller: [Çince](#)

Mucit: Dong Xin, Wu Manjiang Aili, Wen Bin, Zhang Yagang, Fan Li, Ma Li

Asıl Vekil: Xinjiang Kimya Enstitüsü Çin Bilimler Akademisi

Ruhsan tarihi: 2002-03-28

Aile: CN (1)

Tarih	Uygulama/Pub Numarası	Durum
2002-03-28	TR 02108604	
2002-10-09	CN1372926A	Baş vuru
2004-07-07	CN1156274C	Hibe etmek

Bilgi: [Alıntı yapan \(4\)](#), [Hukuki olaylar](#), [Benzer belgeler](#), [Öncelik ve İlgili Uygulamalar](#)

Dış bağlantılar: [Espacenet](#), [Genel Klasör](#), [Tartışma](#)

Talepler (6)

Çince'den çevrildi

1. Konjuge linoleik asit içeren çinko ve sodyum humat farmasötik merhemler olup, özelliği tıbbi merhemlin konjuge linoleik asit, sodyum humat, tıbbi beyaz yağ, damıtılmış su, yüzey aktif madde, bir antioksidanın çinko tuzları olmasıdır; medikal beyaz yağın kullanımına çinko ve linoleik asit konjuge antioksidanlar eklendi; daha sonra damıtılmış suya sodyum humat eklenir, karışımın çözülmesi için ve özelti tıbbi beyaz yağın karışımına eklenir, sürfaktan ilave edilir, emülsiyon haline getirilir, oda sıcaklığına kadar soğutulur, yöntem yapılır; burada her grubun dağılım oranı: konjuge linoleik asidin çinko tuzlarının kütle oranı: sodyum humat: tıbbi beyaz: damıtılmış su: sürfaktan: antioksidanlar, oran 10-40:10-40:20-70:5-45:0.1-2:0.01-0.3;
2. İstem l'e göre çinko ve sodyum humat konjugatının farmasötik bir merheminin müstahzarı olan linoleik asit içeren müstahzar olup, özelliği i; aşığıdaki adımlar gerçekleştirilir: İstem olarak, bir tıbbi beyaz yağ, A solüsyonunu vermek için, karışımın tırlarak eklenir ve linoleik asidin çinko tuzları konjuge antioksidanlar ile karıştırılır; sodyum humat damıtılmış suya ilave edilir, karışımın tırlır ve 50-70°C'ye ısıtılarak eritilerek bir B çözeltisi elde edilir; solüsyon A ve daha sonra solüsyon B ilave edildi ve konjuge linoleik asit ve sodyum humatın farmasötik olarak kabul edilebilir çinko tuzlarını içeren bir merhem elde etmek için 0.5 ila 3 saat kuvvetli bir emülsifiye edici makine ile emülsiyon haline getirilmiş, oda sıcaklığına soğutulmuş bir sürfaktan eklenir.
3. Konjuge linoleik asidin çinko tuzlarını ve farmasötik olarak kabul edilebilir bir merhem sodyum humat içeren 2'nin özelliği i, kullanılan konjuge linoleik asit şemaları içerir: CLA'nın cis-9, trans-11- çinko tuzları veya trans-9, Z-11-konjuge linoleik asit çinko tuzu veya cis-9, Z-11-trans konjuge linoleik asit veya çinko-9, trans-11-konjuge trans-10 linoleik asit veya çinko tuzları, çinko tuzları, cis-12 konjuge linoleik asit veya cis-10, trans-12- cis konjuge linoleik asit veya çinko-10, cis-12 konjuge linoleik veya çinko tuzu trans-10, trans-12- cis konjuge linoleik asit veya çinko-8, konjuge linoleik asit trans-10- çinko veya trans-8 cis konjuge linoleik asit çinko-10- -8 tuz veya cis, cis-10- trans konjuge linoleik asit veya çinko-8-10- trans konjuge linoleik asit veya çinko trans-11, cis-13- konjuge linoleik asit veya çinko cis-11, trans-13- cis konjuge linoleik asit veya çinko-11, cis-13- trans konjuge linoleik asit veya çinko-11, -13- trans konjuge linoleik asit çinko tuzu veya birkaçının karışımı.
4. 2. Konjuge linoleik asit çinko tuzu ve farmasötik olarak kabul edilebilir bir merhem sodyum humat içeren istem l'e göre, antioksidanın istemde talep edildiği gibi etil gallat kok veya kok veya etil gallat içermesi, terbutrin hidrokinon grubu veya tert-butil hidroksi toluen veya bütillenmiş hidroksi anizol içermesiyle karakterize edilir.
5. İstem l'e göre bir sürfaktan olup, özelliği i, sürfaktanın bir hint yağı veya Span Span polioksietilen eterler veya poliesterler veya sükröz monostearat veya gliseril distearat veya propilen glikol yağı lı asit ester veya bir yağ lı asit ester veya bir veya daha fazla karışımı içermesidir. sorbitol ve ksilitolün yağ asidi esterleri.
6. İstem l'e göre konjuge linoleik asit sodyum humat tıbbi merhemlin çinko tuzlarını içeren bir bileşim olup, özelliği i sodyum hümik asit, fulvikin sodyum veya sodyum veya sodyum kahverengi çürüklük Xanthomonas veya birkaç türden bir karışımı içermesidir.

Tanım

Çince'den çevrildi

Çinko ve sodyum humat içeren konjuge linoleik asit farmasötik merhem

ALAN

Mevcut buluş, özellikle konjuge linoleik asit ve sodyum humat farmasötik merhemlin çinko tuzlarını içeren tıbbi topikal kremlere ilişkindir.

ARKA PLAN Konjuge linoleik asit (CLA olarak anılan Konjuge Linoleik Asit), oktaedekadienoik asitin bir dizi karışımı olan konjuge bir çift bağdır,

oktadekadienoik asit, örneği in: 9-c, 11-c; 10-c, 12-c; 9-t, 11-t; 10-t, 12-t; 9-t, 11-c; 9-c, 11-t; 10-c, 12-t; 10-t, 12-c; Daha sonra Fransa'da peynir izomeri 8, 10 ve 11, 13'te bulundu.

Şimdiye kadar araştırmacılar, 9-c, 11-t ve 10-t, 12-c'nin iki izomere kadar konjuge linoleik asit içeriği i olduğu unu ve ş u formüle sahip olduğu unu buldular: CLA, artan sayıda yerli ve yabancı bilimsel ve mükemmel sağlığı, hastalığı a dirençli işlevi ve gıda, ilaç ve yem endüstrisi ürünleri geliş tirmeye yarış ı için tıp kurumları. CLA, yağ depolamadan enerji kullanımını tetikleyebilir ve ağırlığı azaltmasına neden olabilir (ABD Patenti No. 5,554,646; ABD Patenti No. 5,814,663; Dünya Patenti PCT WO 97/46230), gıdanın etkili şekilde emilmesini teşvik eder (ABD Patenti No. 5,428,072), yenilebilir sporcular sonrasında metabolizmayı yavaşlatabilir, dayanıklılığı artırabilirsiniz (ABD Patenti 5,919,767); anoreksiya, protein bozunması ve diğer bağışıklık tepkisi gibi yan etkileri hafifletilebilir (ABD Patenti 5,430,066; ABD Patenti No. 5,585,400); insanları ve hayvanları bir dizi kanser hasarına ve diğer etkilere karşı korumak için anti mutasyon ile (ABD Patenti No. 6,214,372); konjuge linoleik asit aynı zamanda vücutta a vitamini düzeylerinin artması, düşük kolesterol, LDL-kolesterol (Avrupa Patenti No. 779,033 A1); anormal kemik, kemik mineral içeriğini değiştirir, koruyabilir ve hatta artırabilir (ABD Patenti 5,814,210).

Konjuge linoleik asit, potasyum, sodyum tuzları gıda, yem, canlı ve beslenme ve sağlıklı fonksiyonunda koruyucu olarak kullanılabilir. (EP 411,101) konjuge linoleik asit kalsiyum tuzu ve kalsiyum beslenme ve yaşam fonksiyonları. Kemik anormal durumunu değiştirir, kemik mineral içeriğini koruyabilir ve hatta artırabilir (ABD Patenti 5,814,210).

Egzama, seedef hastalığı, dermatit, cilt kanseri ve benzerleri gibi çeşitli cilt hastalıklarını tedavi etmek için konjuge linoleik asidin çinko tuzları. (ABD Patenti 6,228,115), sodyum humatın dermatit ve egzamanın tedavisinde faydalı olduğu bulunmuştur. Sodyum humat hümmik asit sodyum tuzu formu, fulvik sodyum, sodyum siyah çürüme, kahverengi çürük sodyum içerir. Hümmik asit, Staphylococcus epidermidis, Staphylococcus aureus, Streptococcus pyogenes, Salmonella typhimurium, Proteus, Pseudomonas aeruginosa, Candida albicans ve diğer patojenlerin konsantrasyonunda baskılanır. Çok sayıda kurşun ve kadmiyum şelatlayabildiği ve bu nedenle ağır metal detoksikasyon ajanları olarak kullanılabilirdiği gösterilmiştir. Sarı sodyum çürüğü ü anti-inflamatuar, anti-viral, ağrı, kanamaya sahiptir, üşerler miyojenik çürüme rolüne sahiptir, doku büyümesini teşvik eder, kan dolaşımını teşvik eder, bağışıklık fonksiyonunu artırır. Tekrarlayan aftöz üşerlerde, herpetik stomatitte, stomatitte ve periodontal enfeksiyonlarda sarı sodyum korozyonu belli bir etkiye sahiptir. Hümmik asit sodyum ile ilgili çalışmaların fizyolojik aktivite gibi alanlarda daha yaygın olduğu u, reçete edilmediği bildirilmiştir.

Önceki teknoloji in birçok unda, yurt içinde ve yurt dışında konjuge linoleik asit içeren çinko tuzu ve sodyum humik asit tıbbi merhem bulunmadığı bildirilmiştir.

ÖZET

Mevcut buluş, etilenin çinko tuzları ve konjuge bir sodyum humatın özelliklerine göre, konjuge linoleik asit ve sodyum humatın çinko tuzlarını içeren farmasötik bir merhem geliştirmeyi amaçlar. Linoleik asit çinko, sodyum humat, tıbbi beyaz yağ, damıtılmış su, bir yüzey aktif madde, bir antioksidan, konjuge bir bileşimden oluşan merhem. Tıbbi beyaz yağ ısıtıldı, karıştırılarak konjuge linoleik asidin çinko tuzları ve bir antioksidan eklendi; daha sonra damıtılmış suya sodyum humat ilave edildi, çözünmesi için karıştırıldı, çözelti tıbbi beyaz yağ karışımına ilave edildi, yüzey aktif maddeler ilave edildi, emülsiyon haline getirildi, oda sıcaklığına kadar soğutuldu. Tek başına bir konjuge linoleik asit içeren farmasötik merhem ve çinko kullanımı, tek başına sodyum humatın benzersiz bir etkisine sahip değildir, mantarları, bakteri üremesini etkili bir şekilde önleyebilir, aynı zamanda cilt kanserinin tedavisini, yani, iltihaplanmayı ve kanser tedavisini iki katna çıkarabilir etki. Egzama, seedef hastalığı, dermatit, cilt kanseri etkilerinin tedavisi için.

Mevcut buluş u içeren, konjuge linoleik asit ve sodyum humatın farmasötik olarak kabul edilebilir bir merhem çinko tuzları, konjuge linoleik asit, sodyum humat, tıbbi beyaz yağ, damıtılmış su, yüzey aktif madde, bir antioksidanın farmasötik merhem çinko tuzları tarafından geliştirildi; medikal beyaz yağ kullanımı, çinko ve linoleik asit konjuge antioksidanlar eklendi; daha sonra damıtılmış suya sodyum humat eklenir, karıştırılarak çözündürülür ve çözelti tıbbi beyaz yağ karışımına eklenir, sürfaktan ilave edilir, emülsiyon haline getirilir, oda sıcaklığına kadar soğutulur, yöntem yapılır; burada her grubun dağılım oranı: konjuge linoleik asidin çinko tuzlarının kütle oranı: sodyum humat: tıbbi beyaz: damıtılmış su: sürfaktan: antioksidanlar, oran 10-40:10-40:20-70:5-45:0.1-2.0:0.1-0.3; tıbbi merhem u ş ekilde hazırlanır: ilk olarak, bir tıbbi beyaz yağ 50-70°C'ye ısıtıldı, bir antioksidan ve çinko altında karıştırılarak konjuge linoleik asit ilave edilerek A çözümü elde edildi; sodyum humat damıtılmış suya ilave edilir, karıştırılarak ve 50-70°C'ye ısıtılarak eritilerek bir B çözeltisi elde edilir; daha sonra sıvı B'ye çözümü A ve bir sürfaktan ilave edildi, güçlü bir emülsifiye edici makine ile emülsiyon haline getirildi 0.5 ila 3 saat çinko ve sodyum humat tıbbi merhem içeren konjuge linoleik asit elde etmek için oda sıcaklığına soğutuldu.

Kullanılan tıbbi merhem konjuge linoleik asit çinko tuzları u şları içerir: cis-9, trans -11- konjuge linoleik asidin çinko tuzları veya trans-9, Z-11-konjuge linoleik asit veya cis-9'un çinko tuzları, Z-11-trans konjuge linoleik asit veya çinko-9, trans -11- konjuge linoleik asit veya çinko trans-10, cis-12 konjuge linoleik asit çinko tuzu veya cis -10, trans -12- konjuge linoleik asidin çinko tuzları veya cis-10, cis-12 CLA veya trans -10 çinko, trans -12- cis konjuge linoleik asit veya çinko -8, -10 trans - CLA'nın çinko tuzları veya trans -8 cis -10- cis konjuge linoleik asit veya çinko -8, cis -10- trans konjuge linoleik asit veya çinko -8, toplam trans -10- trans-11 konjuge linoleik asit veya çinko tuzları, konjuge linoleik asit cis -13- cis veya -11, trans -13- cis konjuge linoleik asit veya çinko -11, cis -13- oleik asidin konjuge alkilen çinko tuzları veya trans-11, trans -13- linoleik asit çinko tuzu veya birkaçının konjuge edilmiş karışımı.

Kullanılan antioksidan tıbbi merhem kok etil galat veya gallik asit pirofosfat veya tersiyer-bütillhidrokinon, propil veya tert-bütillhidroksi anisol veya bütillenmiş hidroksi toluen veya birkaç karışımı içerir.

Farmasötik bir merhemde kullanılan, Span Span veya polioksietilen hint yağı eterleri veya poliesterleri veya sükröz monostearat veya gliseril distearat veya propilen glolik yağlı asit esterleri, ksilitol yağlı asit esterleri veya bir veya daha fazla sorbitan yağlı asit esterlerinin bir karışımını içeren yüzey aktif maddeler.

Tıbbi merhem, bir veya daha fazla sodyum veya sodyum fulvik kahverengi çürüklük veya siyah sodyum çürümesinde kullanılan bir sodyum humat karışımını içerir.

Konjuge linoleik asit çinko tuzu ve farmasötik olarak kabul edilebilir bir merhem sodyum humat içeren mevcut buluş a göre, akne, göğüs yaraları, ürtiker, dermatit, egzama, seedef hastalığı, cilt paramparça oksijen, güneş yanığı u, uçuk gibi şikayetlerden sonra 100'den fazla hasta kullanmanın klinik etkileri viral enfeksiyonlarda, cilt kanserinde ve diğer gözlemlerde %99 etkinlik, %85 kür sağlanmıştır.

Sodyum humat tıbbi merheminin konjuge linoleik asit ve çinko tuzlarını içeren mevcut buluş a göre, merhemler etkilenen bölgenin akne yüzeyini günde bir veya iki kez kullanır, semptomları hızla hafifletir, bir aylık tedaviden sonra iyileşir. Hafif ürtiker, egzama hastaları, dermatit, seedef hastalığı, cilt kanseri ve benzerlerinden muzdarip olanlar, etkilenen bölgeye merhem olabilir, 3-7 gün, %99 etkinlik; %99 verimlilikle 15-20 gün ihtiyacı olan orta dereceli hasta; şiddetli hastalarda 1-4 ay gerekir, etkili oran %99'dur.

Cilt kaşıntısı, güneş yanığı u, herpes virüs enfeksiyonları ve diğer hastalıklar, etkilenen bölgeye merhem sürülür ve kısa sürede ağrı, 10 gün sonra tedavi edilebilir.

Detaylı Açıklama

Örnek 1 Her bir bileşimin ilk tartılan kütle oranı: cis-9, trans -11- konjuge linoleik asit çinko tuzu: Sodyum kahverengi çürüklük ve siyah çürüklük sodyum karışımı: tıbbi beyaz: damıtılmış su: Span: Ş u oranda yatırılmış bütillhidrokinon 30,15:31,6:28,14:10:0,1:0,01; 28.14 kısım tıbbi beyaz yağ 50°C'ye ısıtıldı, karıştırılarak cis-9, trans -11- konjuge linoleik asit 30.15 kısım çinko tuzu ve 0.01 kısım antioksidan tert-bütillhidrokinon ilave edilerek bir A çözümü elde edildi; bir sodyum ve sodyum ulmik siyah çürüklük karışımı 31.6 kısım ila 10 kısım damıtılmış su ilave edildi, karıştırılarak çözülür ve 70°C'ye ısıtılarak B çözümü elde edildi; çözelti B ve bir Span sürfaktanı daha sonra 0.1 kısım çözelti A'ya ilave edildi, güçlü bir emülsifiye edici makine ile 0.5 saat emülsiyon haline getirildi, oda sıcaklığına soğutulularak çinko ve linoleik asit konjuge sodyum humat tıbbi merhem elde edildi.

Karışım trans-9, Z-11-trans konjuge linoleik asit ve çinko-10, cis-12 konjuge linoleik asit çinko tuzu: Örnek 2: İlk olarak, her bir bileşimin kütle oranı tartıldı ulmik sodyum: tıbbi beyaz: distile su: sukroz poliesterler: bütillenmiş hidroksi anisol, oran 30:40:24,77:5:0,2:0,03; 24.77 kısım tıbbi beyaz yağ, 70°C'ye ısıtıldı, karıştırıldı Trans-9, Z-11-trans konjuge linoleik asit ve çinko-10, cis-12 konjuge linoleik asit, 15 kısım çinko tuzu ve antioksidan A çözeltisini ekleyin.

elde edilen tert-bütill hidroksi anisol 0.03 kısım; ve 40 kısım kahverengi rot sodyum, 5 kısım damıtılmış suya ilave edildi, karıştırdı ve çözündürüldü, 60°C'ye ısıtılarak B solüsyonu elde edildi; daha sonra sükröz polyestere B solüsyonu ve 0.2 kısım A solüsyonuna bir sürfaktan ilave edildi, 3 saat boyunca kuvvetli bir emülsiyonla emülsiyon haline getirildi ve konjuge linoleik asit ve sodyum humatın farmasötik olarak kabul edilebilir çinko tuzlarını içeren bir merhem elde etmek üzere oda sıcaklığına soğutuldu.

Konjuge linoleik asidin trans-10, cis-12 konjuge linoleik asit çinko cis-9, trans-11- çinko tuzlarının karışımı: Örnek 3: İlk olarak, her bileşenin kütle oranı tartılır fulvik asit sodyum: tıbbi beyaz: distile su : gliserol monostearat: 35:25:20:19.18:0.8:0.02 oranında bütillenmiş hidroksi toluen; Add trans-10, cis-12 konjuge linoleik asit çinko cis-9, trans-11- konjuge linoleik asit altında karıştırdı 60 °C'ye ısıtılmış 20 kısım tıbbi beyaz yağ 17.5 kısım çinko tuzu ve her birinden 0.02 kısım A solüsyonunu vermek üzere antioksidan bütillenmiş hidroksi toluen; ve 25 kısım sodyum sarı rot, 19.18 kısım damıtılmış suya ilave edildi ve karıştırdı çözülür. 50°C'ye ısıtılarak B solüsyonu elde edildi; daha sonra solüsyon B'ye solüsyon A ve bir yüzey aktif cismi 0.8 kısım gliseril monostearat, güçlü bir emülsifiye edici emülsiyonla 2 saat süreyle ilave edildi, linoleik asitle konjuge edilmiş çinko ve sodyum humat içeren farmasötik bir merhem elde etmek için oda sıcaklığına soğutuldu.

Örnek 4 İlk olarak, her bileşenin kütle oranı tartılır: cis-11, trans-13- konjuge linoleik asit çinko tuzu ve trans-10, cis-12 konjuge linoleik asit ve trans-9 çinko, Z-11 karışımıdır konjuge linoleik asidin çinko tuzları: sodyum kara çürümesi: tıbbi beyaz: damıtılmış su: propilen glikol yağ asidi esterleri: etil galat kok, 40:10:35:12.8:2: 0.2 oranında; 35 kısım tıbbi beyaz yağ 70°C'ye ısıtılmış, cis-11 karıştırdı, trans-13 konjuge linoleik asit çinko tuzu ve trans-10, cis-12 konjuge linoleik asit ve çinko tuzu trans-9, Z-11-konjuge linoleik asit 10 kısım çinko tuzu, 15 kısım ve 15 kısım kok ve antioksidan 0.2 kısım etil galat idi, çözeltili A'yı verdi; siyah çürük sodyum 10 kısım damıtılmış su 12.8 kısma eklendi, karıştırdı ve çözülür. 70°C'ye ısıtılarak B solüsyonu elde edildi; solüsyon B ve bir propilen glikol yağ asidi ester yüzey aktif cismi daha sonra 2 kısım solüsyon A'ya ilave edildi, güçlü bir emülsifiye edici makine ile 1.5 saat emülsiyon haline getirildi, oda sıcaklığına soğutuldu ve konjuge linoleik asidin farmasötik olarak kabul edilebilir çinko tuzlarını içeren bir merhem elde edildi ve sodyum humat.

Trans-11, konjuge linoleik asit çinko tuzlarının karışımı trans-13-cis-9, Z-11-konjuge linoleik asit çinko tuzu: Örnek 5: İlk olarak, her bir bileşenin kütle oranı, sodyum ve fulvik asit karışımı tartılır. sodyum kahverengi çürüklüğü tıbbi beyaz: damıtılmış su: hint yağ, polioksietilen yağ asidi gliseritler ve karışımın monostearat: TBHQ, oran 25:15:33:25:1.7:0.3; 33 kısım 60°C'ye ısıtılmış bir tıbbi beyaz yağ, karıştırdı trans-11 ilave edildi, konjuge linoleik asit trans-13-cis-9'un çinko tuzları, Z-11-konjuge linoleik asit sırasıyla 10 kısım çinko tuzu ve 15 kısım bir A çözeltilisi vermek üzere bir antioksidan ve 0.3 kısım t-butil hidrokinon; sodyum fulvik ve kahverengi çürük sodyum, 15 kısım damıtılmış su karışımının 25 kısmına ilave edildi ve karıştırdı çözülür. 50°C'ye ısıtılarak çözeltili B elde edildi; Çözeltili B hint yağ ve bir yüzey aktif madde daha sonra çözeltili A'ya ve polioksietilen yağ asidi gliserid monostearat karışımının 1,7 parçası eklenir, güçlü bir emülsifiye edici makine ile 2 saat emülsiyon haline getirilir, oda sıcaklığına soğutulur ve tıbbi merhem linoleik çinko içeren bir konjugat elde edilir ve sodyum humat.

Örnek 6 Her bir bileşenin ilk tartılan kütle oranı: cis-10, cis-12 konjuge linoleik asit çinko tuzu: Sodyum kara çürüklük: tıbbi beyaz: damıtılmış su: ksilitol yağ asidi esterleri ve sorbitan yağ asidi alkol ester karışımı: kok etil galat, a 15:15:24:45:0,8:0,2 oranı; 70°C'ye ısıtılmış 24 kısım tıbbi beyaz yağ, konjuge linoleik asidin cis-10, cis-12- çinko tuzları ve 15 kısım 0.2 kısım etil galattan oluşmuş bir antioksidan için 15 kısım karıştırdı buna ilave edildi ve çözeltili A elde edildi; 45 kısım 15 kısım damıtılmış suya siyah çürük sodyum ilave edildi ve karıştırdı çözülür. 70°C'ye ısıtıldı, B elde edildi; ksilitol ve sorbitol yağ asidi esterleri ve yağ asidi ester karışımı B daha sonra sürfaktan A'ya her bir çözeltiliden 0.4 parça ilave edildi, güçlü bir emülsifiye edici makine ile 1.5 saat emülsiyonlandı, oda sıcaklığına soğutuldu ve konjuge linoleik asit ve sodyumun çinko tuzlarını içeren elde edildi humat tıbbi merhem.

Örnek 7

İlk olarak, her bir bileşenin kütle oranı tartılır: -8 cis, trans-10- konjuge linoleik asit çinko tuzu: Sodyum çürüklük: üsarı sodyum ve sodyum karışımı siyah çürümesi ve kahverengi çürüklüğü tıbbi beyaz: damıtılmış su: iki sert yağ asidi gliserit : TBHQ, 15:24:32:27,2:1,5:0,3 oranı; 32 kısım tıbbi beyaz yağ 70°C'ye ısıtıldı, cis-8 karıştırdı, trans-10 15 kısım konjuge linoleik asidin çinko tuzları ve 0.3 kısım bir antioksidan tert-bütill hidrokinon, bir A çözeltilisi verdi; sarı sodyum sodyum asetat karışımı çürümesi ve siyah çürüklük ve kahverengi çürüklük, her biri 8 kısım damıtılmış su 27.2 kısma ilave edildi, karıştırdı ve çözündürüldü, 70°C'ye ısıtılarak çözeltili B elde edildi; çözeltili B sükröz polyester ve hint yağ polioksietilen eter karışımını 0.8,0,7,0.5 kısım A çözeltilisine, bir emülsifiye edici makine ile emülsiyon haline getirildi, güçlü 1.5 saat Oda sıcaklığına kadar soğutuldu ve çinko ve sodyum humat tıbbi merhem içeren konjuge bir linoleik asit elde edildi.

Örnek 8 İlk olarak, her bir bileşenin kütle oranı tartılır: trans-11, trans-13- konjuge linoleik asit çinko tuzları: Sodyum kahverengi çürüme: tıbbi beyaz: damıtılmış su: propilen glikol yağ asidi esterleri ve sukroz polye ester ve polioksietilen hint yağ karışımı: bütillenmiş hidroksi anisol, oran 30:25:28:14.8:2:0.2; 28 kısım tıbbi beyaz yağ 70°C'ye ısıtıldı, trans-11 karıştırdı eklendi, trans-13 konjuge linoleik asit 30 kısım çinko ve 0.2 kısım bir antioksidan üçüncü bütill hidroksi anisol, A solüsyonunu verdi; 25 kısım kahverengi çürük sodyum, 14.8 kısım damıtılmış suya ilave edildi ve karıştırdı çözülür. 70°C'ye ısıtılarak B solüsyonu elde edildi; daha sonra çözeltili B ilave edildi ve bir yüzey aktif madde ve propilen glikol yağ asidi esterleri, sükröz polye esterleri ve hint yağ polioksietilen eter karışımını 0.8,0,7,0.5 kısım A çözeltilisine, bir emülsifiye edici makine ile emülsiyon haline getirildi, güçlü 1.5 saat Oda sıcaklığına kadar soğutuldu ve çinko ve sodyum humat içeren konjuge linoleik asit tıbbi merhem.

cis-10, cis-12 konjuge linoleik asit çinko tuzu ve trans-10, cis-12 konjuge linoleik asit çinko tuzu karışımı: Örnek 9: İlk olarak, tartılan her bileşenin kütle oranı black rot sodyum: tıbbi beyaz: distile su: ksilitol yağ asidi esterleri ve sorbitan yağ asidi ester karışımı: kok etil galat, 10:10:70:8,8:1:0,2 oranında; 70 kısım medikal beyaz bir yağ 70°C'ye ısıtıldı, her 5 kısım bir çinko tuzu için cis-10, cis-12 konjuge linoleik asit çinko tuzu ve trans-10, cis-12 konjuge linoleik asit karıştırdı buraya ilave edildi. A solüsyonunu vermek için antioksidan kok 0.2 kısım etil galat; 10 kısım 8.8 kısım damıtılmış suya siyah çürük sodyum ilave edildi ve karıştırdı çözülür. 70°C'ye ısıtılarak B solüsyonu elde edildi; Çözeltili B daha sonra A çözeltilisine ve sorbitan yağ asidi esterleri, ksilitol yağ asidi esterleri ve her birinden 0.5 parçadan oluşmuş bir yüzey aktif maddeye ilave edildi, güçlü bir emülsifiye edici makine ile 1.5 saat emülsiyon haline getirildi, oda sıcaklığına soğutuldu ve linoleik asidin çinko tuzu ve konjuge tıbbi merhem içeren sodyum humat.

Atf Yapan (4)

yayın numarası	Öncelik tarihi	Yayın tarihi	Vekil	Başlık
WO200705599A1 *	2005-11-10	2007-05-18	Fonterra Kurumsal Araştırma Ve Geliştirme Limited	cis-9, trans-11 konjuge linoleik asit ve vaksenik asit bileşimleri ve kullanımları
WO2011139246A1 *	2010-05-06	2011-11-10	Dizman Mumin	Cilt hastalıklarının tedavisi için hümkik asit tuzları ve polivinilpirolidon içeren topikal veya enjektörde edilebilir bileşim
CN104306587A *	2014-10-11	2015-01-28	<small>Henan Normal Üniversitesi</small>	Sivrisinek ısırıklarını tedavi etmek için kabarcık giderici kaşını giderici sıvı
CN105998066A *	2016-06-28	2016-10-12	Yu Ruishan	Mide hastalığını ve jinekolojik iltihabi iyileştirme için ağrı izdan alınan ilaç olarak hizmet veren sodyum humatın uygulama yöntemi
Aileden Aileye Atıflar				

* Sinavı yapan kişi tarafından alınmış tir, † Üçüncü kişiler tarafından alınmış tir, ‡ Aileden aileye aittir

Benzer Belgeler

yayın	Yayın Tarihi	Başlık
Syed ve ark.	1996	Hidrofilik bir kremde Aloe vera özü ile sedef hastalığının yönetimi: plasebo kontrollü çift kör bir çalışma
US5589508A	1996-12-31	Deri hastalıklarının tedavisi için damar içine uygulanan bir ilacı hazırlamak için bir emülsiyonun kullanılması.
Vijayamohan ve ark.	2006	Yüksek yağlı diyetle beslenen sıçanlarda alfa linolenik asit açısından zengin balta tohumu yağının büyüme performansı ve hepatik kolesterol metabolizması üzerindeki yararlı etkileri
US4977187A	1990-12-11	Şifozreniyi esansiyel yağ asidi bileşimleriyle tedavi etmek
US4874794A	1989-10-17	İnflamatuvar hastalık tedavisi
US6110908A	2000-08-29	Hızlı etkili ve kalıcı topikal antiseptik
US6528040B1	2003-03-04	Analjezik, anestetik ve antipruritik olarak kullanım için EMU yağ bazlı formülasyonlar
Jones ve ark.	1983	Akne vulgariste 13-cis-retinoik asidin doz-yanıt çalışması
US20040122105A1	2004-06-24	transdermal bileşimler
US5709855A	1998-01-20	İnflamasyon ve ağrı tedavisi için spirulina yosunu ve omega yağ asitlerinin bileşimleri
US4593046A	1986-06-03	Benzoil peroksitten kaynaklanan cilt tahrişini azaltma yöntemi
US5231087A	1993-07-27	Deri hastalıklarının ve tümörlerin monokarboksilik asitlerin esterleri ve amidleri ile tedavisi
Klein ve ark.	1988	Aloe Vera
US4444755A	1984-04-24	Cilt bozukluklarının tedavisi
US6645510B1	2003-11-11	Topikal rahatsızlıklarını tedavi etme yöntemi
US5246726A	1993-09-21	Kanser tedavisi için demir içeren bileşim ve yöntem
WO2001085163A1	2001-11-15	Egzama ve/veya sedef hastalığının tedavisi
US5145686A	1992-09-08	Topikal farmasötik bileşimler
US20060251749A1	2006-11-09	Bakuchiol Bileşimleri Ve Yapım Yöntemleri
JP2005513146A	2005-05-12	En az bir retinoid ve benzoil peroksit içeren jel bileşimi
US20030104018A1	2003-06-05	Mikro kürelere sahip cilt ürünü ve bunların üretimi için işlemler
WO2003084553A1	2003-10-16	Dermatit tedavisi için proantosiyanidinler içeren topikal farmasötik bileşimler
WO1990010441A1	1990-09-20	Cilt hastalıkları ve tümörlerin tedavisi
WO1998017269A1	1998-04-30	Cilt bozukluklarını tedavi etmek için konjuge linoleik asitlerin çinko tuzlarının kullanımı
EP0416855A2	1991-03-13	Radyoterapinin neden olduğu cilt hasarının tedavisi ve önlenmesi için yağ asitleri

Öncelik ve İlgili Uygulamalar

Öncelikli Başvurular (1)

Başvuru	Öncelik tarihi	Dosyalama tarihi	Başlık
TR 02108604	2002-03-28	2002-03-28	Çinko konjuge linoleat ve sodyum humat içeren tıbbi merhem

Öncelik Talep Eden Uygulamalar (1)

Başvuru	Dosyalama tarihi	Başlık
TR 02108604	2002-03-28	Çinko konjuge linoleat ve sodyum humat içeren tıbbi merhem

Yasal Olaylar

Tarih	Kod	Başlık	Tanım
2002-07-10	Q10	Maddeye göre inceleme talebi	
2002-10-09	C06	yayın	
2003-01-01	Q10	Maddeye göre inceleme talebi	
2003-12-31	ASS	Patent hakkının devri veya devri	Sahibinin adı: INJIANG TEKNİK FİZİK VE KİMYA ENSTİTÜSÜ Serbest formatlı metin: ESKİ SAHİP: XINJIANG INST. KİMYA, ÇİN BİLİMLER AKADEMİSİ Yürürlük tarihi: 20031117

2003-12-31	C41	Patent baş vurusu veya patent hakkının devri
2004-07-07	C14	i mtiyazlı
2009-05-27	C19	Yıllık ücretin ödenmemesi nedeniyle patent hakkının dş mesi