

Title (en)

WOUND HEALING COMPOSITIONS CONTAINING A PYRUVATE, AN ANTIOXIDANT AND A MIXTURE OF FATTY ACIDS.

Title (de)

WUNDHEILENDE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE EIN PYRUVAT, EIN ANTIOXIDANT UND EINE FETTSÄUREMISCHUNG ENTHALTEN.

Title (fr)

COMPOSITIONS POUR LA CICATRISATION DE LÉSIONS, CONTENANT UN PYRUVATE, UN ANTIOXYDANT ET UN MÉLANGE D'ACIDES GRAS.

Publication

EP 0614359 A1 19940914 (EN)

Application

EP 92921727 A 19921015

Priority

- US 79839291 A 19911126
- US 9208787 W 19921015

Abstract (en)

[origin: WO9310776A1] The present invention pertains to therapeutic wound healing compositions. The compositions comprise (a) pyruvate selected from the group consisting of pyruvic acid, pharmaceutically acceptable salts of pyruvic acid, and mixtures thereof, (b) an antioxidant, and (c) a mixture of saturated and unsaturated fatty acids wherein the fatty acids are those fatty acids required for repair of cellular membranes and resuscitation of mammalian cells. The therapeutic compositions may be utilized in a wide variety of topical and ingestible pharmaceutical products. This invention also relates to methods for preparing and using the therapeutic compositions and the topical pharmaceutical products in which the therapeutic compositions may be used.

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à des compositions thérapeutiques pour la cicatrisation des lésions. Ces compositions comprennent a) un pyruvate choisi dans le groupe composé d'acide pyruvique, de sels pharmaceutiquement acceptables d'acide pyruvique et de mélanges de ces éléments, b) un antioxydant, et c) un mélange d'acides gras saturés et insaturés, ces acides gras étant ceux requis pour la restauration de membranes cellulaires et le renouvellement cellulaire chez les mammifères. Ces compositions thérapeutiques peuvent être utilisées dans une grande variété de produits topiques et de produits pharmaceutiques pouvant être ingérés.

IPC 1-7

A61K 31/20; A61K 31/375; A61K 31/355

IPC 8 full level

A61K 31/015 (2006.01); **A61K 8/365** (2006.01); **A61K 31/07** (2006.01); **A61K 31/19** (2006.01); **A61K 31/20** (2006.01); **A61K 31/355** (2006.01); **A61K 31/375** (2006.01); **A61L 15/44** (2006.01); **A61L 17/00** (2006.01); **A61L 26/00** (2006.01); **A61L 27/54** (2006.01); **A61L 31/16** (2006.01); **A61P 17/00** (2006.01); **A61Q 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61K 8/365 (2013.01); **A61K 31/20** (2013.01); **A61K 31/355** (2013.01); **A61K 31/375** (2013.01); **A61L 15/44** (2013.01); **A61L 17/005** (2013.01); **A61L 26/0066** (2013.01); **A61L 27/54** (2013.01); **A61P 17/00** (2017.12); **A61Q 11/00** (2013.01); **A61L 2300/21** (2013.01); **A61L 2300/22** (2013.01); **A61L 2300/428** (2013.01); **A61L 2300/45** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9310776A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI

DOCDB simple family (publication)

WO 9310776 A1 19930610; AU 2808992 A 19930628; AU 674131 B2 19961212; CA 2123678 A1 19930610; EP 0614359 A1 19940914; JP 3506701 B2 20040315; JP H07501339 A 19950209; MX 9206792 A 19930501; NZ 245275 A 19950427; ZA 929155 B 19930525

DOCDB simple family (application)

US 9208787 W 19921015; AU 2808992 A 19921015; CA 2123678 A 19921015; EP 92921727 A 19921015; JP 51009793 A 19921015; MX 9206792 A 19921125; NZ 24527592 A 19921126; ZA 929155 A 19921125