

Title (en)

COMPOSITIONS COMPRISING CYTOTOXIC AGENT AND PERMEATION ENHANCERS.

Title (de)

CYTOTOXISCHES MITTEL UND HAUTPERMEABILITÄTERHÖHER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG.

Title (fr)

COMPOSITIONS COMPRENANT UN AGENT CYTOTOXIQUE ET DES AGENTS AUGMENTANT LA PERMEATION.

Publication

**EP 0522006 A1 19930113 (EN)**

Application

**EP 91907120 A 19910325**

Priority

US 50248890 A 19900330

Abstract (en)

[origin: WO9115210A1] The present invention is directed to a composition of matter for the percutaneous administration of a cytotoxic agent, and particularly to the percutaneous administration of 5-fluorouracil. The composition comprises, in combination, the cytotoxic agent to be administered and a permeation-enhancing mixture that includes a lower alkanol, propylene glycol or a mixture of polyethylene glycols, a third permeation enhancer and, optionally, a covehicle. The invention is also directed to a method for treating malignant and non-malignant skin disorders and comprises applying to an area of skin affected by a skin disorder, a therapeutically effective amount of the composition of this invention.

Abstract (fr)

La présente invention concerne une composition à base d'une substance utilisée pour administrer de manière percutanée un agent cytotoxique, et en particulier pour administrer de manière percutanée du fluoro-5-uracile. La composition est constituée de l'agent cytotoxique devant être administré en combinaison avec un mélange rehausseur de perméation qui comprend un alcanol inférieur, un propylèneglycol ou un mélange de polyéthylène glycols; un troisième rehausseur de perméation et, facultativement, un covéhicule. L'invention concerne aussi une méthode de traitement d'affections de la peau malignes ou non, et consiste à appliquer à une région de la peau présentant une affection une quantité thérapeutiquement suffisante de la composition de cette invention.

IPC 1-7

**A61K 31/505**; **A61K 47/10**; **A61K 47/22**; **A61K 47/26**

IPC 8 full level

**A61K 31/505** (2006.01); **A61K 47/10** (2006.01); **A61K 47/22** (2006.01); **A61K 47/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61K 9/0014** (2013.01); **A61K 31/505** (2013.01); **A61K 47/10** (2013.01); **A61K 47/22** (2013.01); **A61K 47/26** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9115210A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9115210 A1 19911017**; AU 633207 B2 19930121; AU 7562091 A 19911030; CA 2038969 A1 19911001; EP 0522006 A1 19930113; FI 924344 A0 19920928; FI 924344 A 19920928; IE 910976 A1 19911009; JP H05505807 A 19930826; PT 97139 A 19911129; ZA 912228 B 19911224

DOCDB simple family (application)

**US 9101987 W 19910325**; AU 7562091 A 19910325; CA 2038969 A 19910325; EP 91907120 A 19910325; FI 924344 A 19920928; IE 97691 A 19910325; JP 50665591 A 19910325; PT 9713991 A 19910326; ZA 912228 A 19910325