

Title (en)
PROCESS FOR PRODUCING A THERAPEUTICALLY ACTIVE INGREDIENT, IN PARTICULAR FOR CICATRIZATION OR FOR TREATMENT IN GERIATRY, AND A THERAPEUTIC PREPARATION CONTAINING SAID ACTIVE INGREDIENT.

Title (de)
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERAPEUTISCH AKTIVEN, INSBESONDERE ZUR WUNDHEILUNG ODER ZUR BEHANDLUNG IN DER GERIATRIE VERWENDBAREN WIRKSTOFFES UND EIN EINEN SOLCHEN WIRKSTOFF ENTHALTENDES THERAPEUTISCHES PRÄPARAT.

Title (fr)
PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SUBSTANCE THERAPEUTIQUEMENT ACTIVE EN PARTICULIER POUR LA CICATRISATION ET EN GERIATRIE ET COMPOSITION THERAPEUTIQUE CONTENANT UNE TELLE SUBSTANCE.

Publication
EP 0396597 A1 19901114 (DE)

Application
EP 89901246 A 19890113

Priority
AT 6188 A 19880113

Abstract (en)
[origin: WO8906538A1] In a process for producing a therapeutically active ingredient, in particular for cicatrization or treatment of cerebrovascular insufficiency, defibrinated blood of young bovines or calves is subjected to enzymatic papain hydrolysis at a pH of 6.5 to 7.4. The reaction is stopped with cold water and ultrafiltration up to 10 000 D is carried out. The filtrate is concentrated, mixed with alcohol, allowed to stand for at least 24 h and then filtered. The preparations obtained possess appreciably improved cicatrizing and geriatric activities.

Abstract (fr)
Le procédé de préparation d'une substance thérapeutiquement active, utilisable en particulier pour la cicatrization ou le traitement de l'insuffisance cérébro-vasculaire utilise le sang défibriné de jeunes boeufs ou veaux, soumis à une hydrolyse enzymatique à la papaïne, à un pH compris entre 6, 5 et 7, 4. La réaction est stoppée par addition d'eau froide et est suivie d'une ultrafiltration à 10000 D. Ensuite, le filtrat est concentré et additionné d'alcool, soumis à un refroidissement pendant au moins 24 h puis filtré jusqu'à clarification. Les préparations obtenues ont une activité notablement améliorée pour la guérison des plaies et en gériatrie.

IPC 1-7
A61K 35/14

IPC 8 full level
A61K 35/14 (2015.01); **A61P 9/00** (2006.01); **A61P 17/00** (2006.01); **A61P 43/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61K 35/14 (2013.01); **A61P 9/00** (2017.12); **A61P 17/00** (2017.12); **A61P 43/00** (2017.12)

Citation (search report)
See references of WO 8906538A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8906538 A1 19890727; AT 392003 B 19910110; AT A6188 A 19900715; EP 0396597 A1 19901114; JP H03505200 A 19911114

DOCDB simple family (application)
AT 8900003 W 19890113; AT 6188 A 19880113; EP 89901246 A 19890113; JP 50099589 A 19890113