

Title (en)  
COMPOSITION AND TREATMENT WITH BIOLOGICALLY ACTIVE PEPTIDES AND ANTIBIOTICS WHICH INHIBIT DNA GYRASE.

Title (de)  
ZUSAMMENSETZUNG UND BEHANDLUNG MIT BIOLOGISCH AKTIVEN PEPTIDEN UND ANTIBIOTIKA, WELCHE DIE DNA-GYRASE INHIBIEREN.

Title (fr)  
COMPOSITION ET TRAITEMENT A L'AIDE DE PEPTIDES BIOLOGIQUEMENT ACTIFS ET D'ANTIBIOTIQUES INHIBANT LA GYRASE d'ADN.

Publication  
**EP 0559647 A1 19930915**

Application  
**EP 91912701 A 19910620**

Priority  
US 54535690 A 19900627

Abstract (en)  
[origin: WO9200090A1] A composition comprising at least one biologically active amphiphilic peptide or protein, said peptide or protein being an ion channel-forming peptide or protein, and an antibiotic which inhibits DNA gyrase. The biologically active amphiphilic peptide and the antibiotic which inhibits DNA gyrase may be administered in amounts effective to inhibit growth of a target cell such as a bacterium.

Abstract (fr)  
Composition comprenant au moins un peptide ou une protéine amphiphile biologiquement actif, ledit peptide ou ladite protéine étant un peptide ou une protéine formant des canaux d'ions et un antibiotique inhibant la gyrase d'ADN . On peut administrer le peptide amphiphile biologiquement actif et l'antibiotique inhibant la gyrase d'ADN dans des doses efficaces pour inhiber la croissance d'une cellule cible telle qu'une bactérie.

IPC 1-7  
**A61K 37/02; C07K 7/08; C07K 7/10**

IPC 8 full level  
**A61K 31/435** (2006.01); **A61K 31/495** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01); **A61K 38/04** (2006.01); **A61K 38/17** (2006.01); **A61P 31/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61K 38/04** (2013.01); **A61K 38/17** (2013.01); **A61P 31/04** (2017.12)

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9200090 A1 19920109**; CA 2045073 A1 19911228; EP 0559647 A1 19930915; EP 0559647 A4 19930715; JP H05507718 A 19931104

DOCDB simple family (application)  
**US 9104453 W 19910620**; CA 2045073 A 19910620; EP 91912701 A 19910620; JP 51179391 A 19910620