

Title (en)

BILE ACIDS FOR TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS.

Title (de)

GALLENSÄUREN ZUR BEHANDLUNG VON VIRALEN INFEKTIONEN.

Title (fr)

ACIDES BILIAIRES DE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES.

Publication

**EP 0435926 A1 19910710 (EN)**

Application

**EP 89910885 A 19890914**

Priority

- GB 8822012 A 19880920
- GB 8822015 A 19880920
- GB 8822020 A 19880920

Abstract (en)

[origin: EP0365139A2] Compounds of formula I, <CHEM> wherein R<1> and R<2> both represent (H, alpha -OH) or both represent O; R<3> represents (H,H) or O; and R<4> represents OH or NH(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>H; and pharmaceutically acceptable salts thereof; provided that when R<1> and R<2> both represent (H, alpha -OH) and R<3> represents (H,H), then R<4> represents NH(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>H; are useful as pharmaceuticals, in particular in the treatment of diseases caused by enveloped viruses.

Abstract (fr)

Des composés de formule (I), dans laquelle R1 et R2 représentent tous les deux (H, alpha-OH) ou O, R3 représente (H, H) ou O, et R4 représente OH ou NH(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>H ainsi que leurs sels pharmaceutiquement acceptables, à condition que lorsque R1 et R2 représentent tous les deux (H, alpha-OH) et R3 représente (H, H), alors que R4 représente NH(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>H, sont utiles come médicaments, notamment dans le traitement de maladies provoquées par des virus enveloppés.

IPC 1-7

**A61K 31/575**

IPC 8 full level

**A61K 31/575** (2006.01); **A61P 31/12** (2006.01); **C07J 9/00** (2006.01); **C07J 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

**A61K 31/575** (2013.01 - EP KR); **A61P 31/12** (2017.12 - EP)

Citation (search report)

See references of WO 9003172A2

Cited by

US9136083B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9003172 A2 19900405**; **WO 9003172 A3 19900628**; AU 4328189 A 19900418; EP 0365139 A2 19900425; EP 0365139 A3 19900801; EP 0435926 A1 19910710; JP H04500670 A 19920206; KR 900701278 A 19901201; PT 91745 A 19900330; PT 91745 B 19950531

DOCDB simple family (application)

**GB 8901080 W 19890914**; AU 4328189 A 19890914; EP 89309374 A 19890914; EP 89910885 A 19890914; JP 50999989 A 19890914; KR 900701043 A 19900519; PT 9174589 A 19890919