

Title (en)

DEXTRORPHAN POTENTIATOR FOR ANTICONVULSANT COMPOSITION AND METHOD.

Title (de)

DEXTROPHAN-BEKRÄFTIGER FÜR ANTISPASMENZUBEREITUNGEN UND VERFAHREN.

Title (fr)

POTENTIALISATEUR DE DEXTRORPHANE POUR COMPOSITIONS ANTISPASMODIQUES ET PROCÉDES.

Publication

**EP 0346445 A1 19891220 (EN)**

Application

**EP 89901396 A 19881219**

Priority

US 13656487 A 19871222

Abstract (en)

[origin: WO8905642A1] A pharmaceutical composition including an active anticonvulsant drug and an effective amount of at least one metabolite of dextromethorphan sufficient to potentiate the anticonvulsant activity of the anticonvulsant drug. The metabolites and in particular dextrorphan are effective in potentiating the activity of anticonvulsants including phenytoin and carbamazepine. A method of treating epilepsy and other forms of convulsions comprising administration either simultaneously or sequentially and of an effective amount of an anticonvulsant drug and at least one of the dextromethorphan metabolites in an amount sufficient to potentiate the action of the anticonvulsant drug.

Abstract (fr)

Une composition pharmaceutique comprend un médicament actif antispasmodique et une quantité efficace d'au moins un métabolite de dextrométhorphan, suffisante pour potentialiser l'effet antispasmodique du médicament antispasmodique. Ces métabolites, en particulier le dextrorphan, potentialisent efficacement l'effet d'antispasmodiques, y compris de la phénytoïne et de la carbamazépine. Selon un procédé de traitement de l'épilepsie et d'autres formes de convulsions, on administre simultanément ou successivement une quantité efficace du médicament antispasmodique et une quantité d'au moins un des métabolites de dextrométhorphan suffisante pour potentialiser l'action du médicament antispasmodique.

IPC 1-7

**A61K 31/44**

IPC 8 full level

**A61K 31/415** (2006.01); **A61K 31/42** (2006.01); **A61K 31/445** (2006.01); **A61K 31/485** (2006.01); **A61K 31/495** (2006.01); **A61K 31/535** (2006.01); **A61K 31/55** (2006.01); **A61K 31/655** (2006.01); **A61K 45/00** (2006.01); **A61P 25/00** (2006.01); **A61P 25/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61K 31/415** (2013.01); **A61K 31/42** (2013.01); **A61K 31/485** (2013.01); **A61K 31/535** (2013.01); **A61K 31/55** (2013.01); **A61K 31/655** (2013.01); **A61P 25/00** (2017.12); **A61P 25/08** (2017.12)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8905642 A1 19890629**; AU 2929489 A 19890719; EP 0346445 A1 19891220; EP 0346445 A4 19900328; JP H02502546 A 19900816

DOCDB simple family (application)

**US 8804539 W 19881219**; AU 2929489 A 19891219; EP 89901396 A 19881219; JP 50135389 A 19881219