

# REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat  
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int.Cl: *A61K 9/24* (2006.01), *A61K 31/495* (2006.01)  
*A61K 9/30* (2006.01), *A61K 9/50* (2006.01)  
*A61K 47/06* (2006.01), *A61K 47/26* (2006.01)  
*A61J 3/10* (2006.01), *A61K 47/02* (2006.01)  
*A61K 47/04* (2006.01), *A61K 47/12* (2006.01)  
*A61K 47/32* (2006.01), *A61K 47/38* (2006.01)  
*A61P 9/10* (2006.01)

## (12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

<p>(21) Nr. depozit: a 2013 0005</p> <p>(22) Data depozit: 2013.02.03</p> <p>(31) Nr.: 12/00322</p> <p>(32) Data: 2012.02.03</p> <p>(33) Țara: FR</p> <p>(41) Data publicării cererii: BOPI nr. 7/2013</p>	<p>(13) A2</p>
<p>(71) Solicitant: LES LABORATOIRES SERVIER, FR</p> <p>(72) Inventatori: GENTY Patric, FR; HERMELIN Christophe, FR; PEAN Jean-Manuel, FR</p> <p>(74) Mandatar autorizat: SIMANENKOVA Tatiana</p>	

### (54) Compoziție farmaceutică cu eliberare prelungită a trimetazidinei

#### (57) Rezumat:

Invenția se referă la o compoziție farmaceutică cu eliberare prelungită a trimetazidinei, în care faza internă cuprinde trimetazidină și stratul extern cuprinde un agent de întârziere și un antiaglomerant.

Formele cu eliberare prelungită, conform prezentei invenții, asigură o eliberare treptată și susținută pe parcursul a 24 de ore a trimetazidinei la o concentrație plasmatică eficientă terapeutic și o disponibilitate a

trimetazidinei la o concentrație plasmatică eficientă terapeutic la scurt timp după administrare.

Este descris un procedeu de fabricare a compoziției și utilizarea acesteia în tratamentul profilactic al anginei pectorale, al tulburărilor corioretiniene, precum și în tratamentul amețelilor de origine vasculară.

Revendicări: 21

Figuri: 5

Șef Secție:

IUSTIN Viorel

Examinator:

JOVMIR Tudor

Redactor:

CANȚER Svetlana

#### **(54) Pharmaceutical composition for prolonged release of trimetazidine**

##### **(57) Abstract:**

1  
The invention relates to a pharmaceutical  
composition for prolonged release of tri- 5  
metazidine, wherein an inner phase comprises  
trimetazidine and an outer layer comprises a  
retardant and an anti-agglomerant. 10

The forms with prolonged release, ac-  
cording to the invention, provides a gradual  
and sustained release of trimetazidine over 24 15  
hours at a therapeutic efficacious plasma  
concentration and an availability of tri-

2  
metazidine at a therapeutic efficacious plasma  
concentration following the administration.

It is also described a process for manu-  
facture of a composition and use thereof in the  
prophylactic treatment of angina pectoris, in  
the course of chorioretinal disorders and also  
in the treatment of vertigo of vascular origin.

Claims: 21

Fig.: 5

#### **(54) Фармацевтическая композиция с пролонгированным высвобождением триметазида**

##### **(57) Реферат:**

1  
Изобретение относится к фармацевти-  
ческой композиции пролонгированного  
высвобождения, в которой внутренняя фаза 5  
содержит триметазидин и внешний слой  
содержит замедлитель и антиагломерант. 10

Формы пролонгированного высвобожде-  
ния, согласно настоящему изобретению,  
обеспечивают постепенное и продолжи-  
тельное высвобождение триметазида в  
течение 24 часов при терапевтически эф-  
фективной концентрации в плазме и дос- 15

2  
тупность триметазида при терапевти-  
чески эффективной концентрации в плазме  
в скором времени после введения.

Описан метод производства композиции  
и её использование в профилактическом  
лечении стенокардии, во время хориорети-  
нальных расстройств, а также в лечении  
головокружений сосудистого происхожде-  
ния.

П. формулы: 21

Фиг.: 5