

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int.Cl: A61K 47/48 (2006.01)

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2014 0123 (22) Data depozit: 2013.04.16 (31) Nr.: 1206628.8; 1213712.1; 1214985.2 (32) Data: 2012.04.16; 2012.08.01; 2012.08.22 (33) Țara: GB; GB; GB (41) Data publicării cererii: 2015.04.30, BOPI nr. 4/2015	(13) A2 (85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT, 2014.11.17 (86) Cerere internațională PCT: PCT/EP2013/057928, 2013.04.16 (87) Publicare internațională: WO 2013/156488 A2, 2013.10.24
(71) Solicitant: CANTAB BIOPHARMACEUTICALS PATENTS LIMITED, MT (72) Inventatori: HENRY William, GB; WOLF-GARRAWAY Richard, GB; MAYO John Charles, GB; EARL Michael James, GB (74) Mandatar autorizat: GLAZUNOV Nicolae	

(54) Agenți terapeutici optimizați pentru administrare subcutanată

(57) Rezumat:

1
Invenția se referă la metode și forme medicamentoase pentru administrarea subcutanată, în care agenții terapeutici sunt modificați pentru a crește hidrofilia și dimensiunile moleculare în raport cu starea nativă a agentului terapeutic, în care raportul

2
 $C_{\max}$: C_{medie} este mai mic decât raportul $C_{\max}$: C_{medie} al agentului indicat la administrarea intravenoasă a acestuia.

Revendicări: 19

Figuri: 16

Director adjunct Departament:

GROSU Petru

Examinator:

IUSTIN Viorel

Redactor:

LOZOVANU Maria

(54) Optimised subcutaneous therapeutic agents

(57) Abstract:

1
The invention relates to methods and dosage formulations for subcutaneous administration, in which therapeutic agents are modified to increase the hydrophilicity and molecular dimensions in relation to the native state of the therapeutic agent, in which the

2
C_{max}:C_{average} ratio is lower than the C_{max}:C_{average} ratio of the agent when delivered intravenously.

Claims: 19

Fig.: 16

(54) Оптимизированные терапевтические агенты для подкожного введения

(57) Реферат:

1
Изобретение относится к методам и медицинским формам для подкожного введения, в которых терапевтические агенты изменены для увеличения гидрофильности и размеров молекул по отношению к нативному состоянию

2
терапевтического агента, в которых $\frac{C_{\text{среднее}}}{C_{\text{макс}}}$ меньше чем соотношение $\frac{C_{\text{среднее}}}{C_{\text{макс}}}$ указанного агента при внутривенном его введении.

П. формулы: 19

Фиг.: 16