

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int.Cl: *A61K 39/00* (2006.01)

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2015 0098 (22) Data depozit: 2014.03.14 (31) Nr.: 61/789091 (32) Data: 2013.03.15 (33) Țara: US (41) Data publicării cererii: 2016.02.29, BOPI nr. 2/2016	(13) A2 (85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT, 2015.10.09 (86) Cerere internațională PCT: PCT/US2014/028521, 2014.03.14 (87) Publicare internațională: WO 2014/144211 A2, 2014.09.18
(71) Solicitanți: LOS ANGELES BIOMEDICAL RESEARCH INSTITUTE AT HARBOR - UCLA MEDICAL CENTER, US; NOVADIGM THERAPEUTICS, INC, US (72) Inventatori: IBRAHIM Ashraf S., US; YEAMAN Michael R., US; FILLER Scott R., US; EDWARDS John E. Jr., US; HENNESSEY John P. Jr., US (74) Mandatar autorizat: SIMANENKOVA Tatiana	

(54) Compoziții și procedee de tratare a agenților patogeni fungici și bacterieni

(57) Rezumat:

1
În invenție sunt dezvăluite fragmente de proteine Als3 și Hyr1 de pe suprafața celulelor de *Candida* și combinații ale acestora, care sunt utile pentru imunizarea unui subiect

2
împotriva infecțiilor fungice sau bacteriene sau împotriva ambelor infecții.
Revendicări: 139
Lista secvențelor: 34

Șef Secție Examinare:

LEVIȚCHI Svetlana

Examinator:

GROSU Petru

Redactor:

CANȚER Svetlana

(54) Compositions and methods for treating fungal and bacterial pathogens**(57) Abstract:**

1
The invention features fragments of the *Candida* cell surface proteins Als3 and Hyr1 and combinations thereof useful in immunizing

2
a subject against fungal or bacterial infections or both.

Claims: 139

List of sequences: 34

(54) Композиции и способы лечения грибковых и бактериальных патогенов**(57) Реферат:**

1
В изобретении раскрыты фрагменты белков Als3 и Hyr1 с поверхности клеток *Candida* и их комбинации, пригодные для иммунизации субъекта против грибковых и

2
бактериальных инфекций или против того и другого.

П. формулы: 139

Перечень последовательностей: 34