## (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ

(45) Дата публикации (51)Int.Cl. *C12N 15/13* (2006.01) и выдачи патента: 2006.02.24

C07K 16/24 (2006.01) (21) Номер заявки: 200300137 C12N 15/79 (2006.01)

> **A61P37/00**(2006.01) **G01N33/50**(2006.01) **G01N33/577**(2006.01)

## (54) АНТИТЕЛА ПРОТИВ IL-12 И СПОСОБЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

**(31)** 60/223,358; 60/236,827; 09/920,262

**(32)** 2000.08.07; 2000.09.29; 2001.08.01

(33) US

(43) 2003.08.28

(86) PCT/US 2001/024720

(87) WO 2002/012500 2002.02.14

(71)(73) Заявитель и патентовладелец:

CEHTOKOP, UHK. (US)

**(72)** Изобретатель:

Джайлс-Комар Джилл, Найт Дэвид М., Перитт Дэвид, Скэллон Бернард, Шили Дэвид (US)

(74) Представитель:

Медведев В.Н., Павловский А.Н. (RU)

(56) WO-A-9715327 WO-A-9633735

WO-A-9937682

YAWALKAR NIKHIL ET AL.: "Expression of interleukin-12 is increased in psoriatic skin." JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY, vol. 111, no. 6, December 1998 (1998-12), pages

1053-1057, XP008005771 ISSN: 0022-202X

abstract

WO-A-0056772

**(57)** Настоящее изобретение относится к выделенному антителу против IL-12 млекопитающего, кодирующей его молекуле нуклеиновой кислоты, клеткам-хозяевам, содержащим такие молекулы нуклеиновой кислоты, композициям, включающим антитело против IL-12 млекопитающего, и способу диагностики или лечения связанного с IL-12 состояния в организме животного.

006673

ι