

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(11) **007001**

(13) **B1**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ

(45) Дата публикации
и выдачи патента: **2006.06.30**

(21) Номер заявки: **200400530**

(22) Дата подачи: **2002.10.11**

(51) Int. Cl. *C07D 501/00* (2006.01)
C07K 9/00 (2006.01)
C07D 501/20 (2006.01)
A61K 31/545 (2006.01)
A61K 38/04 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)

(54) ПЕРЕКРЕСТНО-СШИТЫЕ АНТИБИОТИКИ "ГЛИКОПЕПТИД-ЦЕФАЛОСПОРИН"

(31) 60/328.889

(32) 2001.10.12

(33) US

(43) 2004.08.26

(86) PCT/US2002/032534

(87) WO 2003/031449 2003.04.17

(71)(73) Заявитель и патентовладелец:
ТЕРЕВАНС, ИНК. (US)

(56)

WO-A-0039156

WO-A-9942476

CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 86, no. 5, 31 January 1977 (1977-01-31) Columbus, Ohio, US; abstract no. 26406, HAMMES W.P. "Biosynthesis of peptidoglycan in Gaffkya homari. The mode of action of penicillin G and mecillinam", XP002245292, abstract & EUR. J. BIOCHEM., vol. 70, no. 1, 1976, pages 107-113

WO-A-9964049

US-A-5693791

(72) Изобретатель:

Фазери Пол, Линселл Мартин С., Лонг Дэниэл Д., Маркесс Дэниэл, Моран Эдмунд Дж. (US), Нодуэлл Мэттью Б. (CA), Тернер С. Дерек, Эгжен Джеймс (US)

(74) Представитель:

Медведев В.Н., Павловский А.Н. (RU)

(57) Настоящее изобретение относится к перекрестно-сшитым соединениям гликопептида-цефалоспорины и к их фармацевтически приемлемым солям, которые могут быть использованы в качестве антибиотиков. Настоящее изобретение также относится к фармацевтическим композициям, содержащим указанные соединения; к способам лечения бактериальных инфекций у млекопитающего с использованием указанных соединений; а также к способам и к промежуточным соединениям, используемым для получения указанных соединений.

B1

007001

007001

B1