

(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**