

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(11) **007220**

(13) **B1**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ

(45) Дата публикации
и выдачи патента: **2006.08.25**

(21) Номер заявки: **200400981**

(22) Дата подачи: **2003.01.27**

(51) Int. Cl. *A61K 31/439* (2006.01)
A61K 31/4995 (2006.01)
A61K 31/55 (2006.01)
A61K 31/553 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)

(54) НОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ, АКТИВНЫХ В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРОВ β -ЛАКТАМАЗ, И СОДЕРЖАЩИЕ ИХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ КОМПОЗИЦИИ

(31) 02/00951

(32) 2002.01.28

(33) FR

(43) 2005.02.24

(86) PCT/FR2003/000243

(87) WO 2003/063864 2003.08.07

(71)(73) Заявитель и патентовладелец:
АВЕНТИС ФАРМА С.А. (FR)

(72) Изобретатель:

Асзоди Жозеф (US), Фроментэн Клод,
Лампила Максим, Роуландс Дэвид Аллен
(FR)

(74) Представитель:

Медведев В.Н., Павловский А.Н. (RU)

(56) WO-A-0210172

WO-A-9518129

WO-A-9921855

WO-A-9805659

WO-A-9725309

HALL, H.K., JR. ET AL.: "Anti-Bredt molecules. 3. 3-oxa-1-azabicyclo[3.3.1]nonan-2-one and 6-oxa-1-azabicyclo[3.2.1]octan-7-one, two atom-bridged bicyclic urethanes possessing bridgehead nitrogen", JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY (1980), 45(26), 5325-8, XP002255670 le document en entier

HALL, H.K., JR.: "Polymerization and ring strain in bridged bicyclic compounds" JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (1958), 80, 6412-20, XP002255671 abrégé; tableau 2

(57) Изобретение относится к применению соединений формулы (I) и их фармацевтически приемлемых солей для получения лекарственного средства, предназначенного для ингибирования продукции β -лактамаз патогенными бактериями.

B1

007220

007220

B1