



ОПИСАНИЕ
НА ИЗОБРЕТЕНИЕ
ПО ПАТЕНТ

ИНСТИТУТ ЗА ИЗОБРЕТЕНИЯ И РАЦИОНАЛИЗАЦИИ

(21) Регистров № 86218
(22) Заявено на: 25.11.88
(23) Изложбен пр.

Приоритетни данни

(31) 22783
(32) 27.11.87
(33) IT
(45) Отпечатано на: 30.07.91
(46) Публикувано в бюл. № 7 на 15.07.91
(56) Цитирани информационни източници:
BE 879925
BE 855704
CA 1131628

(61) Доп. към №
(62) Разд. от рег. №

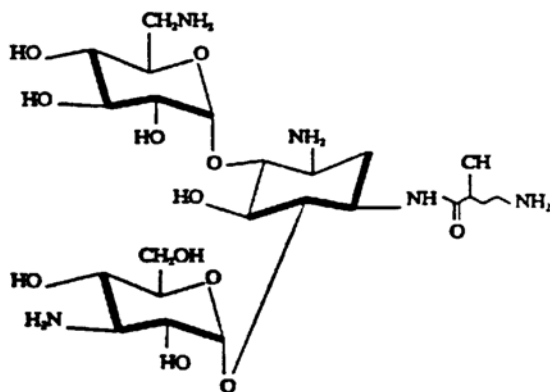
(73) Патентоприжател:
Pierrel SpA
Napoli (IT)

(72) Изобретатели:
Alberto Mangia
Milano (IT)

(89) № на документа
в страната – заявител:

(54) МЕТОД ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА АМИКАЦИН

(57) Методът намира приложение във фармацевтичната промишленост. Той се осъществява с по-малко токсични и по-достъпни реагенти. Използваният по метода разтворител има понижена точка на кипене и по-лесно регенерира. Амикацинът с формула /I/



се получава посредством ацилиране на двойно защитенопроизводно на канамицин А, с производно на α - β -4-амино-2-хидроксимаслена киселина във водна среда и рН от 3 до 10 и при температура от 0 до 60°C.

7 претенции, 2 фигури