

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21)

200601905

(13)

A1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки:

2007.08.31

(22) Дата подачи заявки:

2005.04.15

(51) Int. Cl. *A61K 9/50* (2006.01)

A61K 9/10 (2006.01)

A61K 38/22 (2006.01)

A61K 38/26 (2006.01)

A61K 47/26 (2006.01)

A61K 47/38 (2006.01)

(54) МИКРОКАПСУЛЫ С ЗАМЕДЛЕННЫМ ВЫСВОБОЖДЕНИЕМ, ОСНОВАННЫЕ НА СОПОЛИМЕРЕ ЛАКТИДА И ГЛИКОЛИДА, ВКЛЮЧАЮЩИЕ ПОЛИПЕПТИД И САХАР

(31) 60/563,245; 11/104,877

(32) 2004.04.15; 2005.04.13

(33) US

(86) PCT/US2005/012989

(87) WO 2005/102293 2005.11.03

(71) Заявитель:

АМИЛИН ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ, ИНК.;
АЛКЕРМЕС, ИНК. (US)

(72) Изобретатель:

Райт Стивен Дж., Кристенсон Трой, Йеох
Тин И., Рики Майкл Э., Хотц Джойс М.,
Кумар Раджеш, Костантино Генри Р., Смит
Кристин, Локенсгард Дэвид М., Онг Джон
Т. Х., Файнман Марк (US)

(74) Представитель:

Медведев В.Н., Павловский А.Н. (RU)

(57) Настоящее изобретение относится к композициям с замедленным высвобождением биологически активных полипептидов и к способам создания и использования указанных композиций для целей достижения замедленного высвобождения биологически активных полипептидов. Композиции с замедленным высвобождением по настоящему изобретению включают биосовместимый полимер, содержащий диспергированный в нем биологически активный полипептид и сахар.

200601905

A1

A1

200601905