РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2010 146 680** (13) **A**

(51) МПК
A61F 2/04 (2006.01)

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2010146680/14, 17.11.2010**

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **17.11.2010**

(43) Дата публикации заявки: **27.05.2012** Бюл. № **15**

Адрес для переписки:
115478, Москва, Каширское ш., 24, Учреждение Российской академии медицинских наук Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина РАМН, патентно-лицензионное отделение

(71) Заявитель(и):
Учреждение Российской академии медицинских наук Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина РАМН (RU)

(72) Автор(ы):
Давыдов Михаил Иванович (RU),
Анисимова Наталья Юрьевна (RU),
Доненко Федор Витальевич (RU),
Полоцкий Борис Евсеевич (RU),
Лебединская Ольга Витальевна (RU),
Корнюшенков Евгений Александрович (RU),
Митин Владимир Владимирович (RU),
Вилковыский Илья Федорович (RU),
Киселевский Михаил Валентинович (RU)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МАТРИКСА ТРАХЕИ ДЛЯ АЛЛОГЕННОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ

(57) Формула изобретения

Способ получения матрикса трахеи для аллогенной трансплантации, включающий использование донорской трахеи, отличающийся тем, что образец трахеи механически очищают от жировой и соединительной ткани, промывают дистиллированной водой, инкубируют в течение 14-21 суток в 5% растворе $NaClO_4$, обновляя раствор каждые 72 ч, промывают физиологическим раствором.

RU 2010146680 A

RU 2010146680 A