

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012122025/10, 28.10.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
29.10.2009 US 61/256,149

(43) Дата публикации заявки: 10.12.2013 Бюл. № 34

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 29.05.2012(86) Заявка РСТ:
US 2010/054408 (28.10.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/059725 (19.05.2011)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр.3, ООО
"Юридическая фирма Городиский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

ЯНССЕН БАЙОТЕК, ИНК. (US)

(72) Автор(ы):

**ФАНГ Рами (US),
ФРАЙЕР Бенджамин (US)**(54) **ПЛЮРИПОТЕНТНЫЕ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ**

(57) Формула изобретения

1. Способ получения плюрипотентных стволовых клеток из соматических клеток без использования слоя фидерных клеток или вещества, повышающего эффективность антиретровирусной трансфекции.

2. Популяция плюрипотентных стволовых клеток, полученных из клеток из амниотической жидкости с помощью метода, не требующего применения фидерного слоя клеток или вещества, повышающего эффективность ретровирусной трансфекции.