



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2018108836, 03.02.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
04.02.2011 US 61/439,750

(62) Номер и дата подачи первоначальной заявки,
из которой данная заявка выделена:
2013140685 03.09.2013

(43) Дата публикации заявки: 14.03.2019 Бюл. №
08

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б.Спасская, 25, строение 3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры"

(71) Заявитель(и):

ДЖЕНЕНТЕК, ИНК. (US)

(72) Автор(ы):

**ЭЛЛИОТТ Дж. Майкл (US),
ШЕЕР Джастин (US)**

(54) ВАРИАНТЫ Fc И СПОСОБЫ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ

(57) Формула изобретения

Вариантный гетеромультимерный белок или антитело модифицированного IgG, содержащее вариант Fc полипептида Fc дикого типа, где указанный вариант Fc содержит по меньшей мере одну аминокислотную модификацию в Fc-области указанного полипептида Fc дикого типа, где для указанного вариантного белка продемонстрировано сниженное ошибочное спаривание, сниженное образование "голова-в-хвост" или увеличенный общий выход продукта по сравнению с полипептидом Fc дикого типа.

**A
6
8
8
3
6
2
0
1
8
1
0
8
8
3
6
R
U**

**R
U
2
0
1
8
1
0
8
8
3
6
A**