

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

(21)(22) Заявка: 2012122945/15, 04.06.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 04.06.2012

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

Адрес для переписки:

197022, Санкт-Петербург, ул. Л. Толстого, 6/8,
СПбГМУ им. И.П. Павлова, патентный отдел

(71) Заявитель(и):

Государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Санкт-
Петербургский государственный
медицинский университет имени академика
И.П. Павлова" Министерства
здравоохранения и социального развития
Российской Федерации (RU)

(72) Автор(ы):

Беспалов Антон Юрьевич (RU),
Звартау Эдвин Эдуардович (RU),
Паткина Надежда Ароновна (RU),
Пчелинцев Михаил Владимирович (RU),
Руденко Вячеслав Федорович (RU)(54) **АНАЛГЕТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО**

(57) Формула изобретения

1. Аналгетическое средство, содержащее бупренорфин или его фармакологически приемлемые производные, отличающееся тем, что оно дополнительно содержит фентанил и кетамин или их фармакологически приемлемые производные, причем кетамин содержится в количествах, предотвращающих развитие острой толерантности, а фентанил - в эффективных количествах.

2. Аналгетическое средство по п.1, отличающееся тем, что ингредиенты содержатся в следующем соотношении, мас.ч.:

Бупренорфин	1
Фентанил	0,17-0,33
Кетамин	16,66-33,3