

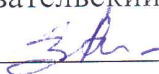
*Автор, ответственный за переписку:* Трофимов Александр Викторович, руководитель группы лаборатории биохимии белка ФГУП «Государственный научно-исследовательский институт особо чистых биопрепаратов» ФМБА России, 197110, Санкт-Петербург, Пудожская ул., д.7, тел. 8-904-632-07-27, e-mail: [a.v.trofimov@hpb.spb.ru](mailto:a.v.trofimov@hpb.spb.ru)

  
\_\_\_\_\_

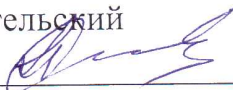
*Corresponding author:* Trofimov Alexander, group leader of protein biochemistry laboratory of The State Research Institute of Highly Pure Biopreparations, FMBA of Russia, 197110, Saint-Petersburg, Pudozhskaya st., 7, tel. 8-904-632-07-27, e-mail: [a.v.trofimov@hpb.spb.ru](mailto:a.v.trofimov@hpb.spb.ru)

*Соавторы:*

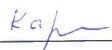
Атанесян Вера Альбертовна, старший научный сотрудник лаборатории биохимии белка ФГУП «Государственный научно-исследовательский институт особо чистых биопрепаратов» ФМБА России

  
\_\_\_\_\_

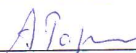
Ищенко Александр Митрофанович, к.б.н., заведующий лабораторией биохимии белка ФГУП «Государственный научно-исследовательский институт особо чистых биопрепаратов» ФМБА России

  
\_\_\_\_\_

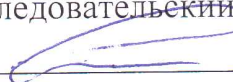
Карабанова Елена Анатольевна, инженер лаборатории биохимии белка ФГУП «Государственный научно-исследовательский институт особо чистых биопрепаратов» ФМБА России

  
\_\_\_\_\_

Рак Александра Яковлевна, аспирант Санкт-Петербургского Государственного Университета, младший научный сотрудник лаборатории биохимии белка ФГУП «Государственный научно-исследовательский институт особо чистых биопрепаратов» ФМБА России

  
\_\_\_\_\_


Симбирцев Андрей Семенович, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, научный руководитель ФГУП «Государственный научно-исследовательский институт особо чистых биопрепаратов» ФМБА России

  
\_\_\_\_\_

Гамалея Наталия Борисовна, д.м.н., профессор, заведующая лабораторией иммунохимии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского» Минздрава России



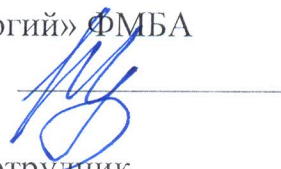
Берзина Ася Григорьевна, к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории иммунохимии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского» Минздрава России



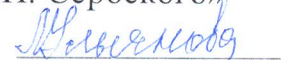
Станкова Наталия Владимировна, к.б.н., заведующая лабораторией спортивной медицины и экстремальных состояний ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий» ФМБА России




Капанадзе Гия Джемалиевич, д.б.н., начальник научно-организационного отдела ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий» ФМБА России



Ульянова Людмила Ивановна, д.б.н., ведущий научный сотрудник лаборатории иммунохимии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского» Минздрава России



Климова Татьяна Андреевна, к.б.н., специалист лаборатории иммунохимии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского» Минздрава России



*Название статьи:* «Получение поликлональных и моноклональных антиидиотипических антител к морфин-специфическим иммуноглобулинам».

*Статья содержит:* 10 страниц текста, 9 рисунков, 3 таблицы.

*Статья направляется в раздел:* «Оригинальная статья»

*Дата отправления:* 30 ноября 2018г.