

Дата рождения 12 ноября 1992 года

Оконченное учебное заведение Институт фундаментальной медицины и биологии – 2011 – 2015

Сроки обучения в аспирантуре 01.09.2017 - 31.08.2021

Специальность Физиология (03.03.01)

Научный руководитель Петров Алексей Михайлович, д.б.н., в.н.с.

Структурное подразделение

Лаборатория биофизики синаптических процессов

Тема диссертации Эфффекты 25-гидроксихолестерина на нервно-мышечную передачу в д

Участие в конференциях, семинарах и круглых столах, темы докладов

1. «Республиканский конкурс на соискание научных работ среди обучающихся на соискание пре

2. 89-ая Всероссийская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых, посвящ

Научные работы (публикации, патенты, тезисы конференций)

1. Kasimov M.R., **Zakyrjanova G.F.**, Giniatullin A.R., Zefirova A.L., Petrov A.M. 2016. **Sholes**

2. Petrov A.M., **Zakyrjanova G.F.**, Yakovleva A.A., Zefirov A.L. 2015. **Biophys Res Commun**

3. Кравцова В.В., **Закирьянова Г.Ф.**, Олзоева М.О., Кривой И.И. Структурно-функциона

4. Гильмутдинов А.И., **Закирьянова Г.Ф.**, Петров А.М. Влияние на экзо-эндоцитоз синапс

5. Гильмутдинов А.И., **Закирьянова Г.Ф.**, Петров А.М. Влияние на экзоцитоз синаптических

6. **Закирьянова Г.Ф.** 2015. Липидный нейропротек

7. **Закирьянова Г.Ф.**, Петров А.М., Зинин А.А. 2014. Олескосим ускоряет
8. Петров А.М., **Закирьянова Г.Ф.**, Зинин А.А. Влияние 4-холестен-3-она на экзоцитоз
9. Петров А.М., **Закирьянова Г.Ф.**, Касимов М.Р. 2014. Оксистеролы как регуляторы ц
10. **Закирьянова Г.Ф.** 2014. Влияние 4-холестен-3-о
11. Mukhutdinova K, Kazuyriyeva G, Gullin A, Petrov A. 24S-hydroxycholesterol suppresses neuromus
12. Chibalin A.V., Benzi**Закирьянова Г.Ф.**, Kravtsova V.V., Krivoi I. Влияние 24S-hydroxycholesterol on synaptic vesicle cycling and endoplasmic reticulum remodeling and
13. Zakyrjanova G.F. Effect of 24S-hydroxycholesterol on synaptic vesicle cycling in the neuromuscular junction. *Journal of Neurochemistry*. 2014; 129: 1-10.  
Опыт педагогической деятельности  
Участие в коллективных научных проектах, в том числе проектах по грантам
1. Грант № 17-04-00046 по теме «Производные холестерина в регуляции ц
2. Грант № 16-04-00562 по теме «Функциональные взаимодействия в регуляции ц
3. Грант РФФИ № 14-15-0047 по теме «Воздействие 24-гидроксихолестерина на свойства синаптической везикулы
4. Грант № НК-14-04-00094\15 по теме «Влияние олесоксима на экзоцитоз синаптических везикул
5. Грант РФФИ № 14-15-00847 по теме «Влияния 24-гидроксихолестерина на сократимость мышц