

Стратилов Виктор Андреевич

ОБРАЗОВАНИЕ

Ставропольский государственный аграрный университет, год окончания 2017

Специалитет: Ветеринарный врач

МЕСТО РАБОТЫ

Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН;
Лаборатория регуляции функций нейронов мозга
Должность: младший научный сотрудник

СПИСОК НАУЧНЫХ СТАТЕЙ

- Ватаева Л.А., Тюлькова Е.И., Алексин А.Н., Стратилов В.А. Влияние гипоксии или дексаметазона в различные сроки гестации на проявление условно-рефлекторного страха у взрослых крыс / Журнал эволюционной биохимии и физиологии. 2018. Т. 54. № 6. С 392-398.
- Тюлькова Е.И., Ватаева Л. А., Ветровой О. В., Сариева К. В., Стратилов В. А. Пренатальное введение дексаметазона вызывает уменьшение степени ацетилирования гистона Н3 по лизину 24 в неокортексе и гиппокампе взрослых крыс / Цитология. 2019. Т. 61. № 2. С. 98-105.
- Ветровой О.В., Тюлькова Е.И., Стратилов В.А., Баранова К.А., Самойлов М.О. Особенности метилирования ДНК и гистона Н3 в мозге крыс в ответ на тяжелую гипобарическую гипоксию и гипоксическое посткондиционирование / Цитология. 2019. Т. 61. №10. С. 837-844.
- Тюлькова Е.И., Ватаева Л.А., Стратилов В.А., Барышева В.С., Ветровой О.В. Особенности метилирования ДНК и гистона Н3 в гиппокампе и неокортексе крыс, переживших патологические воздействия в пренатальном периоде развития / Нейрохимия. 2020. Т. 37. №1. С. 640-647.

УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ

- Международная конференция «Психофизиология и психонейроэндокринология». г. Ставрополь, 23-26.05.2018 (**постер, устный доклад**)
- FENS Forum of Neuroscience, Berlin, Germany, 6-11.07.2018 (**постер**)
- Всероссийская молодежная конференция с международным участием «Современные аспекты интегративной физиологии». г. Санкт-Петербург, 9-11.10.2018 (**постер**)

- «23-я международная Пушкинская школа-конференция Биология наука 21 века», Пущино (**постер**)
- ISN-ASNMeeting, Монреаль, Канада, 4-9 августа, 2019(**постер**)

УЧАСТИЕ В ГРАНТАХ

РФФИ 18-00-00720, РФФИ 19-315-90003, РФФИ 19-04-01152.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ

Иммуногистохимический метод анализа тканей мозга

Вестерн-блот метод

Методы компьютерного анализа гистологических изображений