

В диссертационный совет
Д 24.2.318.08
при ФГАОУ ВО
«КФУ им. В.И. Вернадского»

Настоящим даю согласие выступить официальным оппонентом на защите диссертации Кучеренко Елены Евгеньевны на тему: «Энантиомеры втор-бутилдодецен-2-оата – новые половые аттрактанты *Zygaenidae*», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4 - Биохимия. Даю согласие на обработку персональных данных.

О себе сообщаю следующие сведения:

1. Парнова Римма Германовна. 14.05.1955 г., гражданство РФ.
2. Доктор биологических наук (1.5.5 – физиология человека и животных), кандидат биологических наук (1.5.4 – биохимия). В диссертационном совете 24.1.152.01 представляю специальность 1.5.4 – биохимия.
3. Основное место работы: главный научный сотрудник лаборатории сравнительной биохимии клеточных функций Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института эволюционной физиологии и биохимии имени И.М. Сеченова Российской академии наук
4. Адрес места работы: 194223, г. Санкт-Петербург, проспект Тореза, д. 44. Телефон: (812) 552-79-01, e-mail: Rimma_parnova@mail.ru.
5. Основные работы по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Parnova, R.G.** Polyunsaturated fatty acids of brain phospholipids: what new things do we learn by studying insects. Internat. conference “Lipids 2021”, Moscow, October 11-13, 2021. Book of Abstracts, p.103-104.
2. Fock, E. Suppression of fatty acid β -oxidation and energy deficiency as a cause of inhibitory effect of *E. coli* lipopolysaccharide on osmotic water transport in the frog urinary bladder / E. Fock, E. Lavrova, V. Bachtееva, S. Nikolaeva, **R. Parnova** // Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology and Pharmacology. – 2019. – V. 218. – P. 81–87.
3. Федорова, Е.В. Триацилглицерины липидных телец как место депонирования экзо- и эндогенных ненасыщенных жирных кислот при повышении их концентрации в эпителиальных клетках / Е.В. Федорова, Е.М.Фок, В.Т.Бахтеева, Е.А.Лаврова, **Р.Г.Парнова** // Росс. физиол. журнал. 2014. - Т.100. - С. 964-977.

4. Фок, Е.М. Роль митохондриальных активных форм кислорода в нарушении клеточного метаболизма липидов при действии бактериального липополисахарида / Фок Е.М., Федорова Е.В., В.Т.Бахтеева, Лаврова Е.А., **Парнова Р.Г.** // Росс.физиол.журнал. 2016. - Т. 102. - № 6 - С.705-714.
5. Фок, Е.М. Различие влияния липополисахарида E. coli, олеиновой кислоты и этанола на экспрессию белка ADRP в эпителиальных клетках / Е.М. Фок, С.Д. Николаева, В.Т. Бахтеева, Е.А. Лаврова, **Р.Г. Парнова** // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2019. – Т. 105, № 12. – С. 1571–1580.
6. **Парнова, Р.Г.** Липиды как сигнальные платформы и сигнальные молекулы / Р.Г.Парнова // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2020. – Т. 56, № 7. – С. 824–825.
7. **Парнова, Р.Г.** Гомеостатическая роль внутриклеточных липидных гранул: уроки из жизни амфибий / Р.Г.Парнова, Е.М. Фок, Е.А. Лаврова [и др.] // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2020. – Т. 56, № 7. – С. 664–665.
8. **Parnova, R.G.** GPR40/FFA1 free fatty acid receptors and their functional role / R.G. Parnova // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2021. – V.51, № 2. – P. 256–264.

Доктор биологических наук

Р.Г. Парнова

15.12.2021



Подпись руки
Я подтверждаю
Целостность
Функциональность
Информационной
Системы
Парнова Р.Г.
И.П. (Симова И.Д.)
15.12.2021