Список публикаций Пасюковой Елены Генриховны по теме оппонируемой диссертации:

.

1. Trostnikov M. V., Veselkina E. R., Krementsova A. V., Boldyrev S. V., Roshina N. V., Pasyukova E. G. Modulated expression of the protein kinase GSK3 in motor and dopaminergic neurons increases female lifespan in *Drosophila melanogaster*. Front. Genet., 2020, 11:668. https://doi.org/10.3389/fgene.2020.00668. IF=4.772 5-y IF= Q2 Scopus Q WOS
2. Симоненко А. В., Рощина Н. В., Кременцова А. В., Рыбина О. Ю., Пасюкова Е. Г. Ген *shuttle craft* влияет на продолжительность жизни *Drosophila melanogaster*, контролируя раннее развитие и модифицируя программу старения. Биохимия, 2022, 87, 1985-1997. Doi 10.31857/S0320972522120156.
3. Veselkina E. R.; Trostnikov M. V.; Roshina N. V.; Pasyukova, E. G. The effect of the Tau protein on *D. melanogaster* lifespan depends on GSK3 expression and sex. Int. J. Mol. Sci., 2023, 24:2166. https://doi.org/10.3390/ijms24032166.
4. Тростников М. В., Веселкина Е. Р., Андреев Ю. А., Хрячкова А. Ю., Рощина Н. В., Пасюкова Е. Г. Влияние гена *aPKC*, кодирующего атипичную протеинкиназу С, на продолжительность жизни *D. melanogaster* зависит от уровня экспрессии протеинкиназы GSK3. Генетика, 2023, 59:26-38. doi: 10.31857/S0016675823010125.
5. Тростников М. В., Малышев Д. Р., Пасюкова Е. Г. Изменение продолжительности жизни как интегральный ответ на иммунный статус организма и активность мобильных элементов. Генетика, 2023, 59:1212-1218. doi: 10.31857/S0016675823110140.

Пасюкова Е. Г. 24.06.2024

Подпись Пасюковой Е. Г. заверяю

Главный ученый секретарь
НИЦ «Курчатовский институт»
Борисов Кирилл Евгеньевич

Борисов К. Е. _____
(Подпись)