

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Брусенцева Евгения Юрьевича

Работа Брусенцева Евгения Юрьевича посвящена изучению репродуктивных технологий по отношению к хомячкам джунгарскому и Кэмпбелла. Данная работа поможет оптимизировать поддержание и обмен генетическим материалом между различными лабораториями и может способствовать сохранению генетических ресурсов сем. Хомяковые. Кроме того, стоит отметить тот факт, что впервые исследована криоконсервация эмбрионов и эпидидимального семени хомячков рода *Phodopus*, культивированы их эмбрионы *in vitro*.

Исследования проведенные Евгением Юрьевичем выполнены на высоком методическом уровне. Проведенная статистическая обработка не вызывает сомнений. Брусенцев Е.Ю. имеет достаточное количество опубликованных научных работ.

Однако из работы не совсем понятным остается тот факт, какую ценность представляют именно эти два вида хомяков для науки. Могут ли эти животные рассматриваться как объекты для исследования каких-либо аномалий людей (соматических болезней, наследственных заболеваний и пр.)? Кроме того, хотелось бы получить более подробную информацию о том, почему были использованы межвидовые гибриды самок в качестве реципиентов эмбрионов.

В целом стоит отметить, что диссертация является завершенным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно и на высоком научном уровне. Результаты работы достоверны и обладают новизной, а выводы достаточно обоснованы.

Считаю, что диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Е.Ю. Брусенцев заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 «Зоология».

Доцент кафедры зоологии
и физиологии, к.б.н.
ФГБОУ ВО «Алтайский
государственный университет»

