

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на младшего научного сотрудника лаборатории термофизиологии ФГБУ «НИИ физиологии и фундаментальной медицины» Мейта Е.С. в связи с представлением к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Мейта Екатерина Сергеевна окончила Новосибирский Государственный Университет по специальности – физиология человека и животных. Проходила обучение в аспирантуре в ФГБУ «НИИ физиологии и фундаментальной медицины», по окончании аспирантуры работает в должности младшего научного сотрудника в лаборатории термофизиологии.

Мейта Е.С. были получены новые данные о взаимодействиях адренергической и пуринергической систем в формировании терморегуляторного ответа гомойотермного организма. Впервые показана роль АТФ и пуринергических P2X-рецепторов в функционировании терморегуляторной системы при охлаждении. На основании полученных результатов предложено теоретическое объяснение участия пуринергических P2X-рецепторов в развитии терморегуляторных реакций.

Мейта Е.С. является автором и соавтором 13 научных публикаций. Активно участвовала в отечественных и международных конференциях, а также в выполнении грантов РФФИ.

Мейта Е.С. владеет современными методами экспериментального исследования - методами оценки физиологических параметров, иммуноферментного анализа, современными компьютерными средствами обработки экспериментальных данных и представления полученных результатов.

В работе проявляет способность к самостоятельному анализу результатов исследований и творческому мышлению, целеустремлена, способна осваивать новые методы и самостоятельно вести экспериментальную работу. В отношениях с людьми доброжелательна.

Мейта Е.С. является подготовленным к самостоятельной работе перспективным исследователем, способным решать научные задачи. Настоящая квалификационная работа – подтверждение ее статуса научного исследователя.

Научный руководитель:

Зав. лаб. Термофизиологии,

ФГБУ «НИИ физиологии и фундаментальной медицины»

профессор, д.б.н.

27.03.2020г.



Козырева Т.В.

Подпись _____
Начальник ОК _____