

ОТЗЫВ

научного руководителя

о диссертационной работе Джалиловой Джулии Шавкатовны по теме «Морфологические и молекулярно-биологические особенности системной воспалительной реакции у животных с разной устойчивостью к гипоксии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология.

В 2015 году Джалилова Джулия Шавкатовна с отличием окончила Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. За время обучения на кафедре клеточной биологии и гистологии биологического факультета получила специальность «физиология».

С 2015 по 2019 год обучалась в аспирантуре ФГБНУ «НИИ морфологии человека» по специальности клеточная биология, цитология, гистология. Успешно освоила программу аспирантуры, приобрела навыки по анализу научной литературы, в совершенстве овладела современными морфологическими, морфометрическими и молекулярно-биологическими методами исследования.

В диссертационном исследовании ею получены новые данные о молекулярно-биологических механизмах развития системной воспалительной реакции у крыс с разной устойчивостью к гипоксии, выявлена зависимость устойчивости к гипоксии от 4-суточного инфранианного биоритма концентрации кортикостерона в сыворотке крови и обоснованы сроки проведения экспериментальных исследований после определения устойчивости к недостатку кислорода.

За время работы над диссертационным исследованием Джалиловой Д.Ш. опубликованы 13 научных работ, из них 5 – статьи в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и ученой степени доктора наук.

Результаты исследования были доложены ею на 5 международных и 3 Всероссийских научных конференциях.

За время работы над диссертацией Джулия Шавкатовна стала квалифицированным исследователем. Она инициативная, ответственная, трудолюбивая, способна четко определять и формулировать цели и задачи работы, анализировать полученные результаты.

Считаю, что диссертационное исследование Джалиловой Д.Ш. является самостоятельной научно-квалификационной работой, раскрывающей одну из актуальных проблем клеточной биологии, цитологии и гистологии – морфологические и молекулярно-биологические особенности системной воспалительной реакции у животных с разной устойчивостью к гипоксии.

Сведения о научном руководителе:

Макарова О.В. – зав. лабораторией иммуноморфологии воспаления ФГБНУ «НИИ морфологии человека», профессор, доктор медицинских наук по специальности 14.00.15 – патологическая анатомия.

Научный руководитель:

Заведующий лабораторией иммуноморфологии воспаления
ФГБНУ «НИИ морфологии человека»

д.м.н., профессор

Макарова Ольга Васильевна

Подпись профессора Макаровой О.В. заверяю

Ученый секретарь ФГБНУ НИИ морфологии человека

д.м.н.



Михайлова Лилия Петровна

02.09.2019

В диссертационном исследовании получены новые данные о механизмах

ОТЗЫВ

научного руководителя

о диссертационной работе Джалиловой Джулии Шавкатовны по теме «Морфологические и молекулярно-биологические особенности системной воспалительной реакции у животных с разной устойчивостью к гипоксии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология.

Джулия Шавкатовна в 2015 году с отличием окончила обучение в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова на кафедре клеточной биологии и гистологии биологического факультета и получила специальность «физиология».

С 2015 по 2019 год проходила обучение в аспирантуре ФГБНУ «НИИ морфологии человека». Успешно сдала зачеты и экзамены по курсам «История и философия науки», «Иностранный язык», «Клеточная биология, цитология, гистология» и др., прошла педагогическую практику. В ходе выполнения научно-исследовательской работы приобрела навыки по анализу научной литературы, планированию работы, в совершенстве освоила ряд классических и современных методов исследования: гистологические, морфометрические, метод культуры клеток, проточная цитофлуориметрия, иммуноферментный анализ, ПЦР в реальном времени, биохимическое исследование крови, статистические методы. Джулия Шавкатовна в диссертационном исследовании получила новые данные о механизмах развития системной воспалительной реакции у крыс в зависимости от исходной устойчивости к гипоксии. Кроме того, автором установлена зависимость устойчивости к гипоксии от 4-суточного инфранианного биоритма концентрации кортикостерона в сыворотке крови и обоснованы сроки проведения экспериментальных исследований после определения устойчивости к острой гипоксической нагрузке.

За время выполнения диссертационного исследования Джулией Шавкатовной опубликованы 13 научных работ, из них 5 – статьи в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и ученой степени доктора наук. Результаты исследования были доложены ею на 5 международных и 3 Всероссийских научных конференциях. Джулия Шавкатовна Джалилова является квалифицированным научным сотрудником, способна к анализу литературы, самостоятельной постановке научных задач и их выполнению. Она проявила себя как ответственный, дисциплинированный, инициативный, целеустремленный исследователь.

Считаю, что диссертационное исследование Джалиловой Д.Ш. является самостоятельной научно-квалификационной работой, раскрывающей одну из актуальных проблем клеточной биологии, цитологии и гистологии – морфологические и молекулярно-биологические особенности системной воспалительной реакции у животных с разной устойчивостью к гипоксии.

Сведения о научном руководителе:

Диатроптов М.Е. – с.н.с. лаборатории иммуноморфологии воспаления ФГБНУ «НИИ морфологии человека», доктор биологических наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология, 03.03.01 – физиология.

Научный руководитель:

Старший научный сотрудник

ФГБНУ «НИИ морфологии человека»

д.б.н.

 Диатроптов Михаил Евгеньевич

Подпись Диатроптова М.Е. заверяю

Ученый секретарь «ФГБНУ НИИ морфологии человека»

д.м.н.

 Михайлова Лилия Петровна

02.09.10,7