

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Селивановой Екатерины Константиновны на тему: «Механизмы влияния тиреоидных гормонов на артерии крыс», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01-«Физиология»

Диссертационная работа Селивановой Екатерины Константиновны на тему: «Механизмы влияния тиреоидных гормонов на артерии крыс» посвящена, изучению регуляции экспрессии и функциональной роли дейодиназы 2 типа, а также механизмов негеномного влияния тиреоидных гормонов в резистивных артериях крыс.

Тиреоидные гормоны являются важными регуляторами работы сердечно-сосудистой системы и их взаимодействие может проявляться через активацию специфических рецепторов и изменение экспрессии генов-мишеней. Проведенные исследования позволяют существенно развить современные представления о механизмах негеномного влияния тиреоидных гормонов. Селиванова Е.К. впервые провела комплексное исследование механизмов разных гормонов на тонус артерий скелетных мышц, идентифицированы сигнальные каскады при активации рецепторов чувствительных к тироксину.

В представленном автореферате в краткой и доступной форме изложены все основные аспекты диссертационной работы. Научные положения, выносимые на защиту, выводы являются обоснованными и вытекают из цели и задач исследования. Практическая и теоретическая значимость не вызывают сомнений. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, поскольку автором проведен большой объем исследований с использованием современных методов. Актуальность и значимость работы отражается, тем, что работа поддержана грантом Российского фонда фундаментальных исследований. По материалам диссертации опубликовано 13 научных работ, 5 из которых в журналах Scopus и WoS.

В заключении следует отметить, что диссертация Селивановой Екатерины Константиновны «Механизмы влияния тиреоидных гормонов на артерии крыс» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук, является законченной научно-квалификационной работой и отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 03.03.01 – «Физиология» (по биологическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых

степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, а также оформлена, согласно приложениям № 5, 6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. Соискатель – Селиванова Екатерина Константиновна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01- «Физиология».

И.о. проректора по научной работе и международной деятельности,
зав. кафедрой медико-биологических дисциплин,
ФГБОУ ВО «Поволжский государственный
университет физической культуры,
спорта и туризма»,

кандидат биологических наук, доцент  Назаренко Андрей Сергеевич

Доцент кафедры медико-биологических дисциплин
ФГБОУ ВО «Поволжский государственный
университет физической культуры,
спорта и туризма»,

кандидат биологических наук, доцент  Зверев Алексей Анатольевич

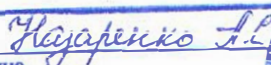

Почтовый адрес:

420010, РТ, г. Казань, территория Деревня Универсиады, д. 35
ФГБОУ ВО «Поволжский ГУФКСиТ».

тел:

e-mail:

18 ноября 2021

Подпись 
удостоверяю,
ведущий специалист по кадрам

Гарипова А.М.

