

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Данникова Сергея Петровича «Морфофункциональные особенности крови и паренхиматозных органов нутрий в постнатальном онтогенезе», представленной в диссертационный совет Д 220.062.02, созданный на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 03.03.01 – Физиология

Нутриеводство в настоящее время является перспективной и экономически выгодной отраслью звероводства в России и странах ближнего зарубежья, поскольку поставляет ценный мех и мясо обладающее диетической ценностью. В то же время видовые морфофункциональные особенности паренхиматозных органов и крови в доступной литературе практически не описаны. В связи с этим, тема диссертации Данникова Сергея Петровича является актуальной.

Данные полученные Данниковым С.П. имеют важное теоретическое значение, поскольку автором описаны закономерности, последовательность и периодизация постнатального онтогенеза нутрий. Настоящая работа имеет и практическую значимость: описанные морфофункциональные особенности показателей крови и паренхиматозных органов нутрии в постнатальном онтогенезе могут использоваться в качестве референсных величин при оценке состояния здоровья и лечении нутрий. Практическая значимость подтверждается двумя патентами на изобретения (патент РФ № 2014112496/05 от 31.03.2014; Евразийский патент № 026081 от 28.02.2017) и заявкой на выдачу патента РФ на изобретение (№2021120836 от 15.07.2021).

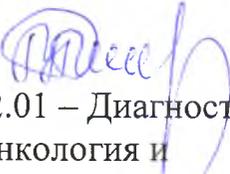
Автором был использован большой арсенал современных и классических методов исследований, позволивших получить ценный фактический материал. Автором изучен маркер белково-синтетической функции клетки – активность аргирофильных белков областей ядрышковых организаторов (AgNOR), а также оценена экспрессия белка С23/нуклеолина, что позволило оценить характер и направленность белкового метаболизма в паренхиматозных органах нутрии в половозрастном аспекте.

Был проведен системный анализ работ российских и зарубежных ученых в области морфогенеза паренхиматозных органов и крови у различных видов животных.

При наличии в работе большого количества материала, подтверждающего полученные результаты, включающего 60 таблиц и 170 рисунков, нет оснований сомневаться в большой проведенной работе. Все выводы логически вытекают из соответствующих исследований. Практические предложения являются ее логическим завершением. По результатам исследований опубликовано 33 научных работы, из них 16 в изданиях, включенных в Перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов

диссертаций, а также 2 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science и Scopus.

Диссертационная работа Данникова Сергея Петровича «Морфофункциональные особенности крови и паренхиматозных органов нутрий в постнатальном онтогенезе», по полученным теоретическим сведениям, по актуальности, новизне, объему выполненной работы, обоснованности и практической значимости полученных результатов и выводов, соответствует требованиям пп. 9-14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени ученой степени доктора биологических наук по специальностям 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 03.03.01 – Физиология.

Рядинская Нина Ильинична   
Доктор биологических наук (06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2009), доцент, заведующая кафедрой анатомии, физиологии и микробиологии факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского»

Аникиенко Инна Викторовна   
Кандидат биологических наук (06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2011 г), доцент кафедры анатомии, физиологии и микробиологии факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского»

Почтовый адрес: 664038 г. Иркутск, пос. Молодежный,  
тел. +7 (3952) 237-330  
факс. +7 (3952) 237-418  
E-mail: [rector@igsha.ru](mailto:rector@igsha.ru)

23 мая 2022 года

