

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Данникова Сергея Петровича на тему «Морфофункциональные особенности крови и паренхиматозных органов нутрий в постнатальном онтогенезе», представленную в диссертационный совет Д 220.062.02 при 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 и 03.03.01 – физиология.

При ознакомлении с авторефератом Данникова С.П. и опубликованными им 33 научными работами, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, в том числе 16 статьях в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ для опубликования основных научных результатов диссертаций, из них 2 входят в базу данных RSCI WoS (Russian Science Citation Index на платформе Web of Science), 2 статьях опубликованных в журналах, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования (Web of Science, Scopus), 10 научных работах – в трудах и материалах российских и международных конференций, съездов, конгрессов; 2-х патентов на изобретения РФ, 1 монографии; хотелось бы отметить актуальность темы, научную новизну, теоретическую значимость диссертационной работы для науки и практики.

В своей работе автором был проведен глубочайший анализ отечественной и зарубежной литературы, касающейся морфофункциональных особенностей крови и паренхиматозных органов нутрий в постнатальном онтогенезе. На основании комплексных научных исследований Данниковым С.П. получены новые расширенные сведения о гематологических параметрах, в том числе интегральных лейкоцитарных индексах, а также биохимических показателях сыворотки крови самок и самцов нутрий в постнатальном онтогенезе. Представлены и систематизированы данные о специфике постнатального морфогенеза сердца, легких, печени, почек и поджелудочной железы нутрии с учетом их половой принадлежности и критических периодов онтогенеза. Автором впервые представлены сведения по содержанию суммарного белка и ядерной ДНК в клетках паренхиматозных органов нутрий в постнатальном онтогенезе, впервые описаны параметры активности областей ядрышковых организаторов в лимфоцитах, кардиомиоцитах, клетках легочных альвеол, гепатоцитах, клетках структур почек, а также экзокринных панкреатоцитов и инсулоцитах нутрий с учетом пола и возраста. Результаты данных исследований значительно расширяют сведения о закономерностях,

последовательности и периодизации постнатального онтогенеза нутрий.

При выполнении диссертации Данников С.П. использовал большой фактический материал, который был подвергнут всестороннему анализу. Сделанные выводы и практические предложения вполне обоснованы и вытекают из результатов собственных исследований.

Учитывая тот факт, что данная работа насыщена большим по объему и интересным по содержанию научным материалом, имеющим важное теоретическое, а в особенности и практическое значение, она в полной мере соответствует требованиям ВАК Минобразования и науки России пункту №9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а Данников Сергей Петрович заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальностям 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных и 03.03.01 – физиология.

Трояновская Лидия Петровна,
доктор ветеринарных
наук, профессор кафедры акушерства,
анатомии и хирургии, профессор
ФГБОУ ВО
«Воронежский государственный
аграрный университет им.
императора Петра I»
Адрес: 394087 г. Воронеж,
ул. Ломоносова 114а;
Тел.: 8(473)253-91-98;
e-mail: serdgery@veterin.vsau.ru
26.04.2022г.

Трояновская Л.П.

