

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Данникова Сергея Петровича на тему: «Морфофункциональные особенности крови и паренхиматозных органов нутрий в постнатальном онтогенезе», представленной к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 03.03.01- физиология.



В России нутриеводство является перспективной отраслью звероводства, дающая не только мясо, но и мех. При этом нутрии остаются одним из самых малоизученных видов зверей. Для увеличения знаний в этой области необходимы фундаментальные исследования, которые должны брать свое начало с онтогенетических процессов, создающих тем самым теоретическую и практическую основу. Знания особенностей постнатального онтогенеза позволяет спрогнозировать уязвимые этапы и своевременно их скорректировать. В этом вопросе имеются неизученные моменты, что определяет актуальность работы Данникова С.П.

Научная новизна состоит в том, что получены новые расширенные данные о гематологических и биохимических параметрах самок и самцов нутрий. Они же и могут быть предложены в качестве референсных. Автором представлены и систематизированы данные постнатального морфогенеза сердца, легких, печени, почек и поджелудочной железы нутрий. Впервые представлены сведения по содержанию суммарного белка и ядерной ДНК в клетках паренхиматозных органов нутрий в постнатальном онтогенезе.

Степень обоснованности научных положений в данной работе очень высока. Основные положения, заключения и практические предложения, сформулированные в диссертации, отвечают целям и задачам работы, логично выходят из представленного материала.

На основании проведенного научного исследования можно с уверенностью сказать, что полученные данные необходимо использовать в справочной литературе, при подготовке специалистов, а также при проведении лабораторных исследований. Автором предложены способы окраски мазков крови для микроскопического определения структурной организации и фаз активности клеток, а также способ количественной оценки уровня экспрессии нуклеолина в гистологических препаратах.

Считаем, что представленная диссертационная работа на тему «МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КРОВИ И ПАРЕНХИМАТОЗНЫХ ОРГАНОВ НУТРИЙ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ» по своему содержанию, новизне и практической значимости

соответствует п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. (ред. от 28.08.2017), а ее автор Данников Сергей Петрович заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 03.03.01- физиология.

Профессор кафедры эпизоотологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, доктор ветеринарных наук,
УР, г.Ижевск, ул.Студенческая,11

+7 (3412) 77-16-73 (доб. 416)

fvm@izhgsha.ru



Крысенко Юрий Гаврилович

Заведующий кафедрой внутренних
болезней и хирургии ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА,
профессор, кандидат ветеринарных наук

УР, г.Ижевск, ул.Студенческая,11

Т. 8-3412-680609,

3412244777@mail.ru



Милаев Вячеслав Борисович

Доцент кафедры внутренних
болезней и хирургии ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА,
кандидат ветеринарных наук

УР, г.Ижевск, ул.Студенческая,11

Т. 8-3412-680609,

katerinavet@mail.ru



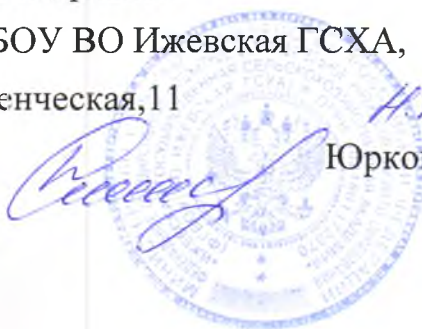
Шабалина Екатерина Вячеславовна

и.о. Начальник управления кадрового

делопроизводства ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА,

УР, г.Ижевск, ул.Студенческая,11

Т. Т. 8-3412-504458



Н.А. Юркова
Юркова Наталья Николаевна