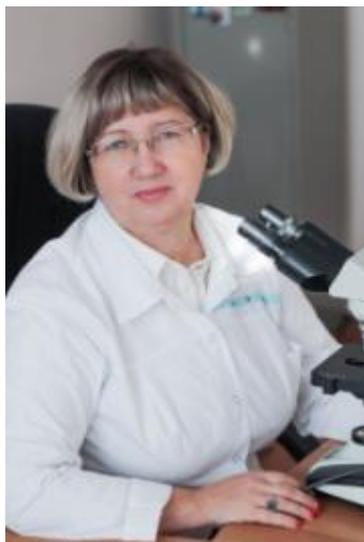


Иновационная лаборатория
Клинико-диагностическая ветеринарная лаборатория



Руководитель лаборатории: Донкова Наталья Владимировна, профессор, доктор ветеринарных наук, заведующая кафедрой анатомии, патанатомии и хирургии, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования, Красноярского государственного аграрного университета, института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины.

Сотрудники лаборатории:

- **Вахрушева Татьяна Ивановна** доцент кафедры, канд. вет. наук.
- **Донков Сергей Александрович** канд. биол. наук, зав. лабораторией ветеринарной медицины Красноярского НИИЖ Россельхозакадемии, г. Красноярск.

Направления работы

- 1) Диагностика болезней сельскохозяйственных и домашних животных методами гистологического, цитологического, хемилюминесцентного анализа.
- 2) Получение кормовой патоки для животных из крахмалсодержащего сырья .

Виды выполняемых работ и услуг

- 1) Гистологическая, цитологическая, хемилюминесцентная диагностика болезней сельскохозяйственных и домашних животных.
- 2) Проведение судебной ветеринарной экспертизы.
- 3) Изготовление и реализация:
 - кормовой патоки для сельскохозяйственных животных;
 - кормовой добавки для телят.

Основные результаты работы за последние 5 лет

Хоздоговоры:

Проведение судебной ветеринарной экспертизы по договору с МО МВД России по Красноярскому краю: «Уярский», «Краснотуранский», «Минусинский», «Манский», «Назаровский», «Шушенский», г. Красноярск, г. Железногорск, районные суды и прокуратура и т. д.

Патент на изобретение «Способ получения глюкозо-мальтозной патоки из картофельного крахмала» - патент на изобретение №2562536, зарегистрирована в Гос. реестре изобретений РФ 12.08.2015г.

Диплом специализированной выставки агропромышленный форум Сибири «Красноярская ярмарка», 2015. «Экспериментальные образцы кормовой добавки для телят».

Монографии:

№	Название монографии	Полное библиографическое описание
1.	Почки сельскохозяйственных птиц: структура и функция	Н.В. Донкова; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – 2013. – 162 с., 10 п.л.
2.	Иммунодефициты птиц: этиология, патогенез, морфологическая диагностика, способы коррекции [Электронный ресурс]	Е.Г. Турицына; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – 2 изд-е, доп. и перераб. – Красноярск, 2012. – 283 с. (17,69 п.л.) Регистрационное свидетельство обязательного федерального экземпляра электронного издания Информрегистра № 25763, номер гос. регистр. 0321200996
3.	Судебная ветеринарная экспертиза. Часть 1: метод. указания	Т.И. Вахрушева, Н.В. Донкова; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – 2014. – 116 с.

Статьи:

№	Название статьи	Полное библиографическое описание
1	Цитоморфологические основы контаминации птицеводческой продукции остатками лекарственных препаратов / Н.В. Донкова, Е.Г. Турицына	Вестник КрасГАУ. – 2011. – № 2. – С. 130-133.
2	Цитоморфология органов иммуногенеза кур при многократных антигенных стимуляциях / Турицына Е.Г., Н.В. Донкова	Вестник КрасГАУ. –2011. – № 3. – С. 123-128.
	Клинико-морфологическая диагностика новообразований молочной железы у кошек/ Немкова О.С., Донкова Н.В.	Вестник КрасГАУ. - 2012 . - № 1 - С.143-146.
	Гистологические изменения лимфатических узлов коров, инфицированных ВЛКРС Люто А.А., Н.В. Донкова	Ветеринарная патология - 2012. – Т. 41. № 3. – С 52-55.
2	Морфология клеток крови коров с серопозитивной и гемосомнительной реакцией на лейкоз / Люто А.А., Филиппьев М.М., Н.В. Донкова	Вестник КрасГАУ. - 2012. - № 10. – С.144-148.
3	Гистологические изменения почек коров, инфицированных вирусом лейкоза кр. рог.скота/ Н.В. Донкова, М.М. Филиппьев	Вестник КрасГАУ. - 2012. - № 11. – С.140-144.
4	Морфологические изменения зерен крахмала под воздействием культуры <i>Bacillus</i> sp. при получении кормовой патоки / Н.В. Донкова, С.А. Донков	Вестник КрасГАУ. – 2013. № 8. – С. 24-27.
5	Микроструктура регенерирующих тканей грудной конечности тритона / Н.В. Донкова, А.А. Рубай	Вестник КрасГАУ. – 2014. № 8. – С. 92-96.
6	Макро-микроморфология овец тувинской короткожирнохвостой породы / Н.В. Донкова, Ван Бэнь	Вестник КрасГАУ. – 2015. № 2. – С. 185-189
7	Гистологические и гистохимические особенности печени овец при инвазиях / Н.В. Донкова, Ван Бэнь	Актуальные вопросы ветеринарной биологии. 2015, № 2 (26). С. 25-29.
8	Влияние антигенных стимуляций вирусвакцинами на параметры	Вестник КрасГАУ. – 2011. – № 1. – С. 132-136.

	хемилюминесценции клеток цельной крови кур / Е.Г. Турицына, Г.В. Макарская, С.В. Тарских	
9	Особенности кислородного метаболизма клеток крови кур при иммунизациях / Е.Г. Турицына, Г.В. Макарская, С.В. Тарских	Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2011. – № 2. – С. 84-89.
10	Цитоморфологические основы контаминации птицеводческой продукции остатками лекарственных препаратов / Н.В. Донкова, Е.Г. Турицына	Вестник КрасГАУ. – 2011. – № 2. – С. 130-133.
11	Цитоморфология органов иммуногенеза кур при многократных антигенных стимуляциях / Турицына Е.Г., Н.В. Донкова	Вестник КрасГАУ. –2011. – № 3. – С. 123-128.
12	Цитоморфология эпителия складок фабрициевой бурсы кур / Е.Г. Турицына	Аграрный вестник Урала. – 2011. – № 1. – С. 27-29.
13	Люминол- и люцигенинзависимая хемилюминесценция у птиц в постнатальном онтогенезе / Г.В. Макарская, С.В. Тарских, Е.Г. Турицына	Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2011. - № 3. – С. 46-48.
14	Морфология органов иммуногенеза кур при экстремальных состояниях неинфекционной этиологии / Е.Г. Турицына	Вестник КрасГАУ. – 2012. – № 11. – С. 148-153.
15	Динамика параметров хемилюминесценции клеток органов иммуногенеза цыплят раннего возраста / Е.Г. Турицына, Г.В. Макарская, С.В. Тарских, П.Ю. Царев	Вестник КрасГАУ. – 2013. – № 9. – С.171-176.
16	Турицына, Е.Г. Анализ хемилюминесцентной активности клеток крови кур при вакцинациях / Е.Г. Турицына, Г.В. Макарская, С.В. Тарских	Ветеринарная патология. – 2013. – № 3. – С.65-69.
17	Динамика возрастных морфометрических показателей органов иммунной системы перепелов / Е.Г. Турицына, Е.А. Климова	Вестник КрасГАУ. – 2014. – № 6. – С. 218-222.
18	Морфологическая и цитометрическая характеристика лейкоцитов крови перепелов в возрастном аспекте /	Вестник КрасГАУ. – 2014. – № 9. – С. 157-160.

	Е.Г. Турицына, Е.А. Климова	
19	Анализ заболеваемости почечной недостаточностью мелких домашних животных / Е.Г. Турицына, Д.П. Казакова	Вестник КрасГАУ. – 2015. - №9. – С.197-203.

Доклады на международных конференциях:

№	Название доклада	Полное библиографическое описание	Дата и место проведения конференции
1	Методика и тактика исследования при черепно-мозговой травме у животных / Радченко О. В., Донкова Н. В., Имре Репа.	Проблемы современной аграрной науки: мат-лы междунар. заоч. науч. конф. / Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2012. С. 74-75.	10 октября 2012 г. г. Красноярск
2	Новые возможности магнитно-резонансной томографии в диагностике у мелких домашних животных / Радченко О. В., Донкова Н. В.	Материалы междунар. науч.-практ. конф. «Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития» 26-27.04.2012	26-27.04.2012 г. Красноярск
3	Особенности морфологии клеток крови, инфицированных ВЛКРС / Донкова Н. В., Люто А.А., Филиппьев М.М.	Материалы междунар. науч.-практ. конф. «Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития» 26-27.04.2012, 14.09.2012. Часть II. С.310-312.	26-27.04.2012 г. Красноярск
4	Микроструктура иммунокомпетентных органов РИД-позитивных коров, инвазированных дикроцелиями / Н.В. Донкова, А.А. Люто	Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития. Часть II. Наука: опыт, проблемы, перспективы развития: мат-лы междунар. науч.-практ. конф. / Краснояр. гос. аграр. ун-т. Красноярск, 2013. С.280-284.	26.04.2013 г. Красноярск

5	Морфология печени, почек, селезенки у овец короткожирнохвостой породы Н.В. Донкова, Д.В. Чертыгашев, С.А. Маслюкова, Ван Бэнь	Междунар. науч.-практ. конф. «Проблемы развития АПК Саяно-Алтая»	12 декабря 2013 года, г. Абакан
6	Современные методы диагностики болезней животных: микроструктурный анализ и магнитно-резонансная томография / Донкова, Н.В.	Цзилинский аграрный научно-технический институт, КНР	25.09 -3.10.2014 г. Китайская Народная Республика
7	Идентификация биологического материала в рамках судебной ветеринарной экспертизы Н.В. Донкова	Межд. научно-практическая конф. «Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития» / Красноярск / ФГБОУ ВПО КрасГАУ	22 апреля 2015 г., г. Красноярск
8	Оценка функциональной активности клеток крови цыплят раннего возраста / Е.Г. Турицына, П.Ю. Царев	Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: мат-лы междунар. науч.-практ. конф. – Абакан: Хакасское книжное издательство, 2012. – Часть I. – С. 275-278.	14 декабря 2012 г. г. Абакан
9	Динамика функциональной активности клеток крови кур при вакцинации / Г.В. Макарская, С.В. Тарских; Е.Г. Турицына	Сложные системы в экстремальных условиях: тез. докл. XVI Всеросс. симпозиума с междунар. участием. – Красноярск, 2012. – С.65.	22-25 мая 2012 г. Красноярск
10	Морфометрическая характеристика органов иммунной системы японского перепела в постнатальном онтогенезе / Е.Г. Турицына, Е.А. Климова;	Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: мат-лы междунар. науч.-практ. конф.. Часть I. – Абакан: ООО «Фирма-Март», 2013. – С. 279-281.	12 декабря 2013 г. г. Абакан
11	Особенности течения	Наука и образование:	23-24 апреля 2014 г.

	свободнорадикальных процессов в фагоцитах крови кур, привитых против инфекционного ларинготрахеита / Е.Г. Турицына, Г.В. Макарская, С.В. Тарских	опыт, проблемы, перспективы развития: мат-лы XIII междунар. науч.-практ. конф. – Красноярск, 2014. – Часть 2. – С.283-285.	Красноярск
12	Возрастные особенности клеток крови японского перепела / Е.А. Климов, Е.Г. Турицына	Актуальные проблемы сохранения и развития биологических ресурсов: мат-лы междунар. научн.-практ. конф. – Екатеринбург: УрГАУ. – 2015. – С. 149-151	26-27 февраля 2015 г., г. Екатеринбург
13	Изменение лимфоцитов крови перепелов в возрастном аспекте / Е.А. Климова, Е.Г. Турицына	Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития: мат-лы XIV междунар. науч.-практ. конф. – Красноярск, 2015 – Ч.2. – С.241-244.	22-24 апреля 2015 г., Красноярск
14	Возрастные изменения функциональной активности клеток органов системы иммуногенеза цыплят / Г.В. Макарская, С.В. Тарских, Е.Г. Турицына	Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития: мат-лы XIV междунар. науч.-практ. конф. – Красноярск, 2015. – Часть 2. – С.251-256.	22-24 апреля 2015 г., Красноярск

Публикации:

Донкова Н.В.		
1	Количество публикаций в журналах из Перечня ВАК за исключением публикаций, учтенных в строке 1.	34
2	Число ссылок на публикации в РИНЦ по данным системы РИНЦ на сайте http://elibrary.ru . В состав цитируемых статей могут входить статьи, опубликованные в различные годы научной деятельности, не только за период с 2011-2015 гг.	51
3	Количество рецензируемых монографий за 5 лет по тематике научной специальности, представляемой в диссертационном совете.	1
4	Индекс Хирша по РИНЦ (за весь период творческой	3

	деятельности) по данным системы РИНЦ.	
Турицына Е.Г.		
5	Количество публикаций в журналах из Перечня ВАК за исключением публикаций, учтенных в строке 1.	22
6	Число ссылок на публикации в РИНЦ по данным системы РИНЦ на сайте http://elibrary.ru . В состав цитируемых статей могут входить статьи, опубликованные в различные годы научной деятельности, не только за период с 2011-2015 гг.	30
7	Количество рецензируемых монографий за 5 лет по тематике научной специальности, представляемой в диссертационном совете.	1
8	Индекс Хирша по РИНЦ (за весь период творческой деятельности) по данным системы РИНЦ.	2

Контактные данные: Донкова Наталья Владимировна 245-08-32,

E-mail: anatom@kgau.ru