



«Ввод в эксплуатацию оборудования для ИФА»

Творческий коллектив: А.В. Ткачев

Цель

Закупить мебель и провести пуско-наладочные работы ИФА

Задачи

- Закупить специализированную лабораторную мебель (декабрь 2020)
- Провести пусконаладочные работы ИФА оборудование от сертифицированной компании

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2720457

Способ выделения гиперфорина и адгиперфорина из травы зверобоя продырявленного

Патентообладатель: *федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" (НИУ "БелГУ") (RU)*

Авторы: *см. на обороте*

Заявка № 2019130766
Приоритет изобретения 30 сентября 2019 г.
Дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 30 апреля 2020 г.
Срок действия исключительного права на изобретение истекает 30 сентября 2039 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев

Патент на способ получения гиперфорина из зверобоя продырявленного

Опубликовано 3 монографии с шифром ISBN

- 1) Ткачев А.В., Ткачева О.Л., Швецова М.Р., Явников Н.В., Коцаев И.А. Современные молекулярно-генетические методы исследований в физиологии, зоогигиене, ветеринарии и биологической безопасности. Монография. – Белгород: Изд. Белгородского ГАУ, 2020. – 414 с. ISBN 978-5-6043283-2-3
- 2) Гудыменко В.И., Гудыменко В.В., Ткачев А.В. Эффективность линейного разведения симменталов Николаевского типа. Монография. – Белгород: Политера, 2020. – 145 с. ISBN 978-5-98242-307-8
- 3) Швецова М.Р., Швецова Н.Н., Наумов М.М., Походня Г.С., Ткачев А.В., Глебова И.В., Иевлев М.Ю. Использование комбикормов-концентратов и кормосмесей в молочном скотоводстве. Монография. – Белгород: Изд. Белгородского ГАУ, 2020. – 207 с. ISBN 978-5-6044805-0-2



Результаты

Опубликовано 5 статей в Scopus Web of Science

- 1) N.N. Boyko, E.T. Zhilyakova, D.I. Pisarev, R.V. Sahaidak-Nikitiuk, V.Yu. Kuznietsova, O.S. Shpychak, A.V. Tkachev, A.M. Kovalenko, N.A. Sushchuk A novel method for the extraction of the main compounds from the essential oil of clove buds // Farmacia. - 2020, Vol. 68, No.1. - P.170-175. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.1.24>
- 2) A.M. Kovalenko, A.V. Tkachev, O.L. Tkacheva, B.V. Gutyj, O.I. Prystupa, M.D. Kukhtyn, V.R. Dutka, Ye.M. Veres, O.O. Dashkovskyy, V.V. Senechyn, M.B. Riy, V.A. Kotelevych Analgesic effectiveness of new nanosilver drug // Ukrainian Journal of Ecology. - 2020, 10(1): 300-306 (doi: 10.15421/2020_47).
- 3) A.M. Kovalenko, A.V. Tkachev, O.L. Tkacheva, E.A. Izhmulkina, T.V. Zubova, V.A. Pleshkov, O.V. Smolovskaya Distal extremities diseases in dairy cattle related to qualitative and quantitative indicators of embryos obtained from donor cows // International Journal of Advanced Science and Technology. Vol. 29, No. 9s, (2020), pp. 1271-1282.
- 4) A.V. Tkachev, O.L. Tkacheva, T.V. Zubova, V.A. Pleshkov, O.V. Smolovskaya Effect of Mycotoxins on the Spermatozoa and Embryos of Animals // Advances in Animal and Veterinary Sciences. – 2020. – № 8(s3). – P. 47-55
- 5) O.Tkacheva, A. Tkachev, N.Belyakova, A. Kovalenko Establishing the prevalence and microbiological features of infectious diseases of the distal extremities and Montellaro disease in dairy cattle breeding the Russian Federation // Regional Innovations. - 2020, 1: 9-15

Участие в ХозДоговорах

За 2020 год Ткачев А.В. Принял участие в 4 хоздоговорах на общую сумму более 2 млн рублей

Опубликовано 7 учебных пособий с ГРИФ УМО

- 1) Ткачев А.В. Генетические и молекулярно-генетические методы в физиологии, ветеринарной санитарии, зоогигиене и биологической безопасности: Учебное пособие / А.В. Ткачев, О.Л. Ткачева, Н.А. Маслова, А.П. Хохлова. - Белгород: Изд-во ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина, 2020. – 195 с.
- 2) Ткачев А.В. Генетические методики выявления патогенов в ветеринарно-санитарной экспертизе, зоогигиене, акушерстве и биологической безопасности: Учебное пособие / А.В. Ткачев, О.Л. Ткачева, Н.А. Маслова, А.П. Хохлова. - Белгород: Изд-во Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина, 2020. – 237 с.
- 3) Ткачев А.В. Современные методы отбора и подготовки проб для исследований в зоогигиене, ветеринарии, физиологии, генетике и биологической безопасности: учебное пособие / А.В. Ткачев, О.Л. Ткачева, В.И. Гудыменко. – Майский: Издательство ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2020. – 147 с.
- 4) Ткачев А.В. Ветеринарная генетика: учебное пособие / А.В. Ткачев, И.А. Коцаев, В.И. Гудыменко, В.В. Гудыменко. – Майский: Издательство ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2020. – 242 с.
- 5) Гудыменко В.И. Методы формирования высокопродуктивных стад в молочном скотоводстве: учебное пособие / В.И. Гудыменко, С.С. Жукова, В.В. Гудыменко, А.В. Ткачев. – Майский: Изд-во ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2020. – 187 с.
- 6) Свиридов А.Г. Современные подходы в автоматизированном доении крупного рогатого скота: учебное пособие / А.Г. Свиридов, А.В. Ткачев, В.В. Гудыменко, И.А. Коцаев. – Майский: Издательство ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2020. – 144 с.
- 7) Явников Н.В. Особенности эпизоотологического обследования свиноводческих хозяйств и диагностики инфекционных болезней: учебное пособие / Н.В. Явников, А.В. Ткачев. – Майский: Издательство ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2020. – 101 с.

Заключение

После ввода оборудования в эксплуатацию оборудование начнет работать. Планируется выполнять исследования ИФА в договорах Обернихиной Н.И., Явникова Н.В. по определению качества кормов и концентрации в них микотоксинов. Планируется выполнять исследования ИФА по определению уровня гормонов и диагностике инфекционных болезней животных. По этим направлениям планируется заключать хоздоговора.