

Списък на публикации, изобретения, цитирания и други научно-приложни резултати

на ас. д-р Михаил Стоянов Червенков

приложени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „главен асистент“ към катедра „Анатомия, хистология и физиология“, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, научна специалност „Морфология“, по дисциплината „Цитология и хистология“, със срок на подаване на документите 2 (два) месеца от публикуването в Държавен вестник бр. 41/21.05.2019 г.

Код на процедурата: VM – A – 0419 – 11

А/Дисертация и автореферат за придобиване на образователна и научна степен „доктор“

Червенков М. Санитарни аспекти на репродуктивните биотехнологии при селскостопанските животни. Изпитване на вещества с антивирусно действие за деконтаминация на свински ооцити, заразени с pseudorabies virus (PRV), Дисертация за придобиване на ОНС „Доктор“, ИБИР-БАН, София, 2014 г., 148стр.

Червенков М. Санитарни аспекти на репродуктивните биотехнологии при селскостопанските животни. Изпитване на вещества с антивирусно действие за деконтаминация на свински ооцити, заразени с pseudorabies virus (PRV), Автореферат на Дисертация за придобиване на ОНС „Доктор“, ИБИР-БАН, София, 2014 г., 31стр.

Б/Публикации:

Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация

1. **Chervenkov M**, Ivanova T., Kacheva D., Stoeva T. Antiviral activity of Melissa officinalis aqueous extract against pseudorabies virus. Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences, 2014, 67, No 6, pp. 879-884. ISSN 1310–1331 (Print) (**IF 2014-0.284**)
2. Dimitrova D., Ivanova T., **Chervenkov M.**, Bosseva Y., Rumiz M.. Regional approach to preservation of food related biodiversity. Trakia Journal of Sciences, Vol. 13, Suppl. 1, 2015, pp 340-347. ISSN 1313-7050 (print)

Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове

3. **Червенков М.**, Иванова Т., Качева Д., Стоева Т., Кистанова Е., Влияние на растителни екстракти с антивирусни свойства върху преживяемостта на свински яйцеклетки.сп. Животновъдни науки, 2013, бр.3, стр. 41-48. ISSN 0514-7441 (Print).
4. Stefanov R., **Chervenkov M.**, Georgiev B., Kacheva D., Taushanova P., Kistanova E., Sabev M., Activity of NADH-Tetrazolium Reductase in bull semen after cryopreservation in relation to their motility, 3 rd International Scientific Meeting “DAYS OF VETERINARY

- MEDICINE”, 2 – 4 September 2012, Ohrid, Macedonia, Book of Proceedings, ISBN 978-9989-774-23-2., 2012, pp. 262-264
5. Куков А., Сираков И., **Червенков М.**, Попова Р., Алексиев С., Даскалова Д., Кирилова И., Колев А., Първични изследвания на три застрашени от изчезване породи овце от Западна България. Аграрни науки, 2013, Година V, Брой 13, стр. 67 -70. ISSN 1313-6577 (Print).
 6. **Червенков М.**, Даскалова Д., Кирилова И., Колев А., Куков А., Изследване на основните спермални параметри на три застрашени от изчезване, автохтонни породи овце от Западна България, Научна конференция с международно участие „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина”, 30 ноември – 02 декември 2012, Юндола, Сборник, стр. 63 – 68. ISSN 1313-4337.
 7. Stefanov R., **Chervenkov M.**, Kistanova E., Kacheva D., Georgiev B., Taushanova P., Nenкова G., Aleksandrova A., Lipid peroxidation and motility of drake spermatozoa after 24 hours of storage. Proceedings of 10th International symposium “Modern trends in livestock production” Belgrade, Serbia, 2013, p. 847-853, ISBN 978-86-82431-69-5
 8. D Abadjieva D., **Chervenkov M.**, Shumkov K., Shimkus A., Shimkiene A., Kistanova E., Improving of productive and reproductive performances in rabbits by biologically active feed additives. Proceedings of 10 International symposium modern trends in livestock production, Belgrade, Serbia, 2013, p. 288-298, ISBN 978-86-82431-69-5.
 9. Стефанов Р., Георгиев Б., Качева Д., Таушанова П., Ненкова Г., Методиев Н., **Червенков М.**, Александрова А., Морфофункционални характеристики и липидна пероксидация на сперматозоиди от вида *Ovis aries*, Научна конференция с международно участие „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина”, 30 ноември – 02 декември 2012, Юндола, Сборник, стр. 37 – 44. ISSN 1313-4337.
 10. Марчев Й., Палова Н., Абаджиева Д., **Червенков М.**, Младенова В., Кистанова Е. Возможности улучшения воспроизводства ъборигенной породы восточно-балканска свинья в естественной среде обитания. Современные аспекты вос-производства сельскохозяйственных животных: Сб. статей Междунар. научно-практич. конф. – Пенза: РИО ПГСХА, 2015. – С. 3–11. УДК 06: 636.082.4
 11. Gradinarska D., Ivanova-Kicheva M., Daskalova D., Lazov K., **Chervenkov M.** Comparative analysis of the capacitation ability of fractionally obtained canine spermatozoa. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2015, vol. 18, 3, 412-425. ISSN 1311-0489 (Print)
 12. Sapundzhiev E., **Chervenkov M.**, Iliev Y., Mustafa S., Dimitrova M., morphofunctional investigation of Brown bear (*Ursus arctus*) stomach. Tradition and modernity in veterinary medicine, 2018, vol. 3, No 2(5): 50–54 ISSN 2534-9333
 13. Hristakiev L., Petkova B., Ruzhanova I., **Chervenkov M.**, Georgiev G. I., Georgiev G. D., Mladenova V. Angioarchitecture of blood vessels in mammary gland in a dog. Tradition and modernity in veterinary medicine, 2019, vol. 4, No 1(6): 78–81. ISSN 2534-9333

В/Участия в научни форуми:

1. Стефанов Р., Георгиев Б., Качева Д., Таушанова П., Ненкова Г., Методиев Н., **Червенков М.** и Александрова А. Морфофункционални характеристики и липидна пероксидация на сперматозоиди от вида *Ovis aries*, Научна конференция с международно участие „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина”, 30 ноември – 02 декември 2012, Юндола.

2. **Червенков М.**, Даскалова Д., Кирилова И., Колев А., Куков А., Изследване на основните спермални параметри на три застрашени от изчезване, автохтонни породи овце от Западна България, Научна конференция с международно участие „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина”, 30 ноември – 02 декември 2012, Юндола.
3. **Chervenkov M.**, Kacheva D., Shumkov K., Kistanova E., Survivability of pig oocytes after treatment with lithium chloride, 13th International Symposium for Immunology of Reproduction, June 22-24, 2012, in International House of Scientists, Varna, Bulgaria.
4. Куков А., Сираков И., **Червенков М.**, Попова Р., Алексиев С., Даскалова Д., Кирилова И., Колев А. Първични изследвания на три застрашени от изчезване породи овце от Западна България. Втора научна конференция с международно участие „Състояние и перспективи за развитие на генетичните ресурси в животновъдството”, 12-13 декември 2012 г. Хисар.
5. **Mihail Chervenkov**, Teodora Ivanova, Elena Stoyanova, Albena Alexandrova, Elina Tzvetanova, Lyubka Tancheva, Almira Georgieva, Elena Kistanova. EFFECT OF M. OFFICINALIS L. ON THE LEVEL OF INDUCED LIPID PEROXIDATION IN MOUSE LIVER First International Conference on Bio-antioxidants (ICBA2017) 25 – 29 June 2017, Sofia, Bulgaria, pp42.

Г/ Цитирания :

Публикация:

Червенков, М. Санитарни аспекти на репродуктивните биотехнологии при селскостопанските животни. Изпитване на вещества с антивирусно действие за деконтаминация на свински ооцити, заразени с pseudorabies virus (PRV), Дисертация за придобиване на ОНС „Доктор, София, 2014.

Цитирана от:

1. Дерменджиева М. Антивирусни свойства на лечебното растение *Melissa officinalis* L. Сборник с доклади от 10 та научна среща „Биологична активност на метали, синтетични вещества и природни продукти“, проведена на 17-19.11.2015г. ИЕМПАМ, София, стр 38-43. ISSN: 2367-5683

Публикация:

Червенков, М., Т. Иванова, Д. Качева, Т. Стоева, Е. Кистанова. Влияние на растителни екстракти с антивирусни свойства върху преживяемостта на свински яйцеклетки. Животновъдни науки, 2013, 3, 41-48.

Цитирана от:

2. Дерменджиева М. Антивирусни свойства на лечебното растение *Melissa officinalis* L. Сборник с доклади от 10 та научна среща „Биологична активност на метали, синтетични вещества и природни продукти“, проведена на 17-19.11.2015г. ИЕМПАМ, София, стр 38-43. ISSN: 2367-5683

Публикация:

Chervenkov, M., T. Ivanova, D. Kacheva, T. Stoeva. Antiviral activity of *Melissa officinalis* aqueous extract against pseudorabies virus. *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 2014, 67(6), 879-883.

Цитирана от:

3. Дерменджиева М. Антивирусни свойства на лечебното растение *Melissa officinalis* L. Сборник с доклади от 10 та научна среща „Биологична активност на метали, синтетични вещества и природни продукти“, проведена на 17-19.11.2015г. ИЕМПАМ, София, стр 38-43. ISSN: 2367-5683

Публикация:

Abadjieva D, **Chervenkov** M, Stefanov R, Metodiev N, Kistanova E, Kacheva D, Raycheva E, 2014. Effect of breeding season on the kinematic parameters and morphology of ram's sperm from synthetic population Bulgarian milk sheep breed. *Bulg. J Agric Sci*, 20, 967-972. ISSN 0310-0351 - print

Цитирана от:

4. Silva E., Rincón W., Sandoval G., Lombana H. Evaluación de la calidad espermática bajo un sistema computarizado de análisis seminal en ovinos criollos, romney marsh y hampshire en condiciones de trópico alto, IV Semana internacional y xii semana de ciencia, tecnología e innovación, Universidad Francisco de Paula Santander, San José de Cúcuta 7, 8, 9 y 10 de Noviembre 2017. ISSN 2422-3115

Публикация:

Sirakov I., Peshev R., Koburova K., Ivanova T., **Chervenkov** M. Development of blocking enzyme-linked immunosorbent assay for detection of caprine herpesvirus 1 antibodies in Bulgaria, *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 2016, Tome 69, No 9, 1159-1166.

Цитирана от:

5. Yu Kai-jun and Gong Rui-yi, Research on the Competitive Intelligence Alliance of Medical Devices Based on Industrial-University-Hospital-Administration-Research, ICOI-2018, The 2018 International Conference of Organizational Innovation Volume 2018, pp 1364-1377. ISSN: 2518-668X

Преподавател: