



СПРАВКА ЗА ЦИТИРАНИЯТА

на доц. д-р **Красимира Иванова Генова**, д-р,

представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „професор“ в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, научна специалност „Епизоотология, инфекциозни болести и профилактика на заразните заболявания по животните“, по дисциплината „Патология (Патологична физиология)“, към катедра „Анатомия, физиология и животновъдни науки“ в Лесотехнически университет за нуждите на факултет „Ветеринарна медицина“ и код на процедурата: **VM-P-0224-122**

1. Manev I., **Genova K.**, Lavazza A., Capucci L., 2017. Humoral immune response to different routes of myxomatosis vaccine application. World rabbit science. 26, 2, 149-154, June 2018. ISSN 1989-8886. IF 0.583

Цитирана в :

- Zaman MA, Mehreen U, Qamar W , Qamar MF, Kashif M, Shahid Z and Abbas RZ, 2020. Brief account of bovine theileriosis prevalence in some South Asian countries. Agrobiological Records 2: 38-48. <https://doi.org/10.47278/journal.abr/2020.012>
 - Abade Dos Santos, Fábio A., et al. Evaluation of commercial myxomatosis vaccines against recombinant myxoma virus (ha-MYXV) in Iberian hare and wild rabbit. Vaccines, 2022, 10.3: 356
 - Dalton, K. P., Podadera, A., Alonso, J. M. M., Sanz, I. C., Rodríguez, Á. L. Á., Casais, R., & Parra, F. (2021). Viral disease in Lagomorphs: A molecular perspective. Lagomorpha Characteristics, 35.
 - 4. Biyashev, B., Zhanabayev, S., & Valdovska, A. (2024). International Journal of Veterinary Science. Int J Vet Sci, 13(3), 334-340.
 - Куникова, Е. Д., Мороз, Н. В., Пяткина, А. А., & Кулаков, В. Ю. (2022). Биологические свойства штамма "миксо/вниижж-18" вирусмиксоматоза кроликов. Ветеринарная патология, (1 (79)), 48-55.
 - HANČOVÁ, Klára. Evoluce imunitní odpovědi poháněná rostoucí virulencí patogena. 2019.
 - DALTON, Kevin P., et al. Viral Disease in Lagomorphs: A Molecular Perspective. Lagomorpha Characteristics, 2021, 35.
2. Manev I., **Genova K.** 2016. Immune reactions against the rabbit myxoma virus. Trakia Journal of Sciences, No 2, pp. 190-194.

Цитирана в:



- Hančová K. 2019. Evoluce imunitní odpovědi poháněná rostoucí virulencí patogena (Evolution of immune response driven by increasing pathogen virulence). Bakalářská práce. Vedoucí práce: RNDr. Michal Vinkler Ph.D. Praha.
3. Pepovich R., Nikolov B., **Genova K.**, Hristov K., Ivanov Y., Ivanova E. (2013). Effect of vaccination against swine enzootic pneumonia on humoral immune response and post-mortem lesions. *Tradition and modernity in Veterinary Medicine*, 202–212.

Цитирана в :

- Iliyan Manev (2018) MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE INFECTIONS IN PIGS – MEASURES FOR CONTROL (REVIEW) *Tradition and modernity in veterinary medicine*, vol 315,1 No 2(5), 9-14
 - Georgieva, T., Penchev, I., Vachkova, E., Petrov, V., Lyutskanov, M., & Petrova, Y. (2018). Effect of *Staphylococcus aureus* infection on the dynamics of creatinine and urea concentrations in the blood plasma of rabbits.
4. Pepovich R., Nikolov B., Hristov K., **K. Genova**, Mehmedov T (2014). Clinical and paraclinical studies in enzootic pneumonia in industrial swine-breeding of Bulgaria. *Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine*, Vol. LX (1), 85-88., 2014, p-ISSN 1222- 5304, e- ISSN 2067-3663

Цитирана в:

- Čobanović, N., Karabasil, N., Cojkić, A., Vasilev, D., & Stajković, S. (2016). Carcass quality and hematological alterations associated with lung lesions in slaughter pigs. *Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies*, 49(1), 236-240.
 - 2. Pathological observation in pigs naturally infected with *Mycoplasma hyopneumoniae*
 - Lopes, B. A. E. A. J., Pereira, D. C., da Silva Figueiredo, D., & Lima, M. C. (2021). *Mycoplasma hyopneumoniae* em suínos: Revisão. *Pubvet*, 15, 188.
 - Lopes, B. A. E. A. J., Pereira, D. C., Figueiredo, D. D. S., & Lima, M. C. (2021). *Mycoplasma hyopneumoniae* in pigs.
5. Pepovich R., Nikolov B., Hristov K., **Genova K.**, Nikolova E. (2015). Vaccination strategy for control of enzootic pneumonia in swine. *Journal of Animal Husbandry*, LII (2), 13–16.

Цитирана в :

- Iliyan Manev (2018) *Mycoplasma hyopneumoniae* infections in pigs – measures for control (review) .*Tradition and modernity in veterinary medicine*, vol 3, No 2(5), 9-14
 - Georgieva, T., Penchev, I., Vachkova, E., Petrov, V., Lyutskanov, M., & Petrova, Y. (2018). Effect of *Staphylococcus aureus* infection on the dynamics of creatinine and urea concentrations in the blood plasma of rabbits. *Tradition And Modernity In Veterinary Medicine*, 2018, vol. 3, No 2(5): 3–8.
6. Pepovich R., Nikolov B., Sirakov I., **Genova K.**, Hristov K., Nikolova E., Hajiolova R., Beltova R. (2015). Clinical testing of combined vaccine against enzootic pneumonia in industrial pig farming in Bulgaria. *Mac. Vet. Rev.*, 38 (2), 195–201.



Цитирана в :

- Плян Манев (2018) *Mycoplasma hyopneumoniae* infections in pigs – measures for control (review) .Tradition and modernity in veterinary medicine, vol 3, No 2(5), 9-14
 - Lopes, B. A. E. A. J., Pereira, D. C., da Silva Figueiredo, D., & Lima, M. C. (2021). *Mycoplasma hyopneumoniae* em suínos: Revisão. *Pubvet*, 15, 188.
 - Georgieva, T., Penchev, I., Vachkova, E., Petrov, V., Lyutskanov, M., & Petrova, Y. (2018). Effect of *Staphylococcus aureus* infection on the dynamics of creatinine and urea concentrations in the blood plasma of rabbits. *Tradition And Modernity In Veterinary Medicine*, 2018, vol. 3, No 2(5): 3–8.
 - Lopes, B. A. E. A. J., Pereira, D. C., Figueiredo, D. D. S., & Lima, M. C. (2021). *Mycoplasma hyopneumoniae* in pigs.
7. Pepovich R., Nikolov B., **Genova K.**, Hristov K., Hadjiolova R., Nikolova E., Stoimenov G. (2016). The comparative therapeutic efficacy of antimicrobials in pigs infected with *Mycoplasma hyopneumoniae*. *Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine*, LXII (2), 76–81

Цитирана в :

- Плян Манев (2018) *Mycoplasma hyopneumoniae* infections in pigs – measures for control (review) .Tradition and modernity in veterinary medicine, vol 3, No 2(5), 9-14
 - Siteavu, M. I., Drucea, R. I., Pitoiu, E., & Ciobotaru-Pirvu, E. (2023). Antimicrobial Resistance of *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Streptococcus suis*, and *Pasteurella multocida* Isolated from Romanian Swine Farms. *Microorganisms*, 11(10), 2410.
 - Georgieva, T., Penchev, I., Vachkova, E., Petrov, V., Lyutskanov, M., & Petrova, Y. (2018). Effect of *Staphylococcus aureus* infection on the dynamics of creatinine and urea concentrations in the blood plasma of rabbits. *Tradition And Modernity In Veterinary Medicine*, 2018, vol. 3, No 2(5): 3–8.
8. I.Dimitrva, M I. Dimitrva, M. Bozhilova-Sakova, M. Ignatova, V. Koutev, **K. Genova** (2019).Investigation of AMSG2 gene in three fine fleece sheep breeds in Bulgaria. *Proceedings of International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry 2019 (ICABGEH-19)*, Prague, Czechia, 11 – 13 September, 2019 (ISBN: 978-605-031-805-0), 214-216.

Цитирана в:

- Bozhilova-Sakova, M., Dimitrova, I., Stancheva, N., Ignatova, M., & Ivanova, T. (2022). 35-bp deletion in AMSG2 gene: mini-review and report on two herds of Bulgarian dairy synthetic population sheep breed. *Biotechnology & Biotechnological Equipment*, 36(1), 717-723.
9. Nakev, G.,.....**K. Genova** et al. Growth and development of skeletal muscle in connection with the expression of the myostatin gene (mstn). *Proceedings of the 10th International Symposium Modern Trends in Livestock Production*, October 2-4, 2013, 640-647.

Цитирана в:



- SHAFEY, H. I., et al. Genetic polymorphism of myostatin and insulin-like growth factor binding protein-3 genes in Egyptian sheep breeds. *Global Veterinaria*, 2014, 13.3: 419-424.
 - MAHROUS, K. F., et al. Polymorphism of some genes associated with meat-related traits in Egyptian sheep breeds. *Iranian Journal of Applied Animal Science*, 2015, 5.3: 655-663.
 - Bozhilova-Sakova, M., & Dimitrova, I. (2017). PCR-RFLP analysis of three genes associated with meat productivity in Ile de France sheep breed. *Животновъдната наука–предизвикателства и иновации*, 1, 332
 - AKIŞ, İraz, et al. Genetic polymorphisms of Cyp19 and myostatin genes in Turkish indigenous sheep breeds. *Journal of Hellenic Veterinary Medical Society*, 2017.
 - AKIŞ, İ. Copyright© 2018 İ AKIŞ, F ESEN GÜRSEL, N HACIHASANOĞLU ÇAKMAK, G ATMACA, H YARDIBI, A ATEŞ, Mİ DURAK, K ÖZTABAK. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 2018, 68.3: 313-318.
10. Dimitrova, I., Bozhilova-Sakova, M., Ignatova, M., **Genova, K.**, Ivanova, T., Teneva, A., ... & Koutev, V. (2019). Study of the MSTN gene in sheep of Caucasian merino and Ascanian merino breeds in Bulgaria. In *Proceedings of International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry 2019 (ICABGEH-19)*, Prague, Czechia, 11–13 September, 2019 (ISBN: 978-605-031-805-0) (pp. 203-206).

Цитирана в:

- Bayraktar, Mervan, and Omer Shoshin. "Association between CAST and MSTN gene polymorphisms with growth traits in Awassi sheep." *Kuwait Journal of Science* 49.2 (2022).
11. **Genova, K.** Influence of infectious bursal disease virus strains on the avian immune system. *Exp. Pathol. Parasitol.* April, 2000, 27-29.

Цитирана в:

- Mayahi, M., et al. Study on experimental infection of Newcastle Disease virus in local breeder chicks infected with infectious bursal disease virus. *Veterinary Researches & Biological Products*, 2017, 30.4: 11-23.
- Paredes, Walter, et al. Evaluación de la protección conferida por un programa de vacunación contra la enfermedad de Gumboro en pollos de carne aplicando la fórmula Deventer. *Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú*, 2009, 20.1: 81-89.
- Paredes V, W., Icochea D'A, E., Sandoval C, N., & Manchego S, A. (2009). Evaluation of the level of protection conferred by a vaccination scheme against the infectious bursal disease in broilers using the deventer formula.
- Alzamora, V., & del Rosario, K. (2006). Evaluación de dos vacunas comerciales contra al [ie la] infección bursal conteniendo el complejo antígeno anticuerpo en pollos de carne.
- Zakeri, A., & Kashefi, P. (2011). A study of apoptosis in Harderian gland of infected chickens by IBDV (infectious bursal disease virus) with using EM (electronic microscope). *Glob. Vet*, 7, 438-442.



- Karina Vidal A., Eliana Icochea D'A., Rosa Perales C. y Alberto Manchego S. Evaluación De Dos Vacunas Comerciales Conteniendo E Complejo Antígeno Anticuerpo Contra La Infección Bursal En Pollos De Carne. - Rev Inv Vet Perú 2009; 20 (1): 90-101
 - Walter Paredes V. , Eliana Icochea D'A., Nieves Sandoval Ch. , Alberto Manchego S. Evaluación de la protección conferida por un programa de vacunación contra la enfermedad de gumboro en pollos de carne aplicando la fórmula deventer. - Rev Inv Vet Perú 2009; 20 (1): 81-89.
 - Afshin Zakeri, Pedram Kashefi. A Study of Apoptosis in Harderian Gland of Infected Chickens by IBDV (Infectious Bursal Disease Virus) with Using EM (Electronic Microscope). - Global Veterinaria 7 (5): 438-442, 2011 ISSN 1992-6197
 - دکتر آیدین عزیزپور *1 ، دکتر عادل فیضی . بررسی اپیدمیولوژیکی بیماری گامبورو در جوجه های گوشتی استان اردبیل طی سال های 1384 تا 1386 ، 2011
 - Sawanee Trakarnrungsee, Thitawat Chanthaworn. Early protection of three strains of live Gumboro disease vaccine in SPF chicks. - Journal BQCLP, e - Journal Volume 1 Issue 1 (October 2550 - March 2551), 2011.
 - Priscila Sousa da Silva. Estudo epidemiológico da Doença Infecciosa Bursal em sistema industrial e alternativo de produção avícola: Caracterização molecular do vírus, soropidemiologia e detecção de anticorpos em aves silvestres. Dissertação apresentada ao Programa de Pósgraduação em Ciência Animal nos Trópicos, Salvador-Bahia, 2011.
12. Mironov, Z. Mironova, R. Vasileva, K. Genova (2012) New horizons for Er:YAG lasers: QSP mode advantages in the Lightwalker AT. J Laser Health Acad, 3, 12-21, ISSN 1855-9913 (print) ISSN 1855-9921
- Цитирана в:
- SANTIESTEBAN PONCIANO, F. A., & GUTIERREZ ROJO, J. F. (2017). Usos del láser y LEDs en Ortodoncia. CONACYT.
 - Kucukyilmaz, E., Botsali, M. S., Korkut, E., Sener, Y., & Sari, T. (2017). Effect of different modes of erbium: yttrium aluminum garnet laser on shear bond strength to dentin. Nigerian journal of clinical practice, 20(11), 1277-1282.
 - Xiong, Z., Jiang, L., Cheng, T., & Jiang, H. (2022). 100 Hz repetition-rate 2.794 μm Cr, Er: YSGG passively Q-switched laser with Fe²⁺: ZnSe saturable absorber. Infrared Physics & Technology, 122, 104087.
13. R. Pepovich, B. Nikolov, K. Hristov, **K. Genova**, R. Hadjiolova-Tafradjisyska, S. Radanski (2016) Investigation of Bacterial Infections in Pig Farms affected by Respiratory Disease Complex in Bulgaria . Int.J.Curr. Microbiol. App.Sci. 5 (9):555-561 IF (GIF) - 0,654, ISSN 2319-7706 CABI
- Цитирана в:
- Войтенко, Р. В., Северин, Р. В., Гонтарь, А. М., Гарагуля, Г. I., & Баско, С. О. (2023). Etiology of porcine respiratory disease complex on farms of Kharkiv and Poltava regions. One Health Journal, 1(IV), 18-27.
14. R. Pepovich , K. Hristov , B. Nikolov , **K. Genova** , E. Ivanova , T. Kundurzhiev , I. Tsachev , M. Ciccozzi⁵ & M. Baymakova (2020) Seroprevalence of Actinobacillus Pleuropneumoniae infection in pigs from Bulgaria" Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, (SJR:0,211) online first ISSN 1311-1477; Web of Science



Цитирана в :

- Angjelovski, B., Janevski, A., Atanaskova-Petrov, E., Marin Orenka, C., & Bojkovski, J. (2023). Serological profile and pleurisy lesions associated with *Actinobacillus pleuropneumoniae* in pig farms in North Macedonia. *Veterinarski Glasnik*, 77(2), 137-148.

15. Tzvetkov, P., K. GENOVA, N. Djambazova. Preparation of trivalent inactivated vaccine against Newcastle disease, infectious bursal disease and infectious bronchitis in chickens. - *Experimental pathology and parasitology*, 2000, 4/4, 31-34.

Цитирана в:

- Долгов, Д. Л. Конструирование ассоциированной пятивалентной вакцины против вирусных болезней птиц инактивированной эмульсионной. – Диссертация кандидата ветеринарных наук, Владимир, 2008.
- Комиссаров, В.Б. Совершенствование специфической профилактики ньюкаслской болезни у цыплят на основе применения иммуностимуляторов. - Диссертация кандидата ветеринарных наук, Кострома, 2008.
- Шишкарев, С. Динамика паразитоценозов в организме птиц при аскаридозе и влияние аскаридозной инвазии на формирование иммунитета против ньюкаслской болезни. - - Диссертация кандидата ветеринарных наук, Иваново, 2008.
- Handayani Tjitro, MS., drh. Ferry Dwi Indranata, Prof. Dr. H. Fedik, A. Rantam, drh. Expression of cytochrom c that induce apoptotic through intrinsic pathways in the bursa of fabricius cell which infected by virulent gumboro virus. - Fakultas kedokteran hewan, Universitas airlangga, Surabaya, 2011.
- Nanik Sianita Widjaja, Maya Rismayeni, Sri Pantja Madyawati. Comparison the values of antibody optical density (od) between infectious bronchitis (ib) monovalent inactive with infectious bronchitis polivalent inactive (ib-nd-ibd) by using indirect ELISA. - Fakultas kedokteran hewan, Universitas airlangga, Surabaya, 2011.

16. **К. Генова**, Андон Филчев, Юлиана Ташева (2011). Цитотоксичен ефект на лимфоцити от пилета, хранени с фураж, съдържащ различни дози фумонизин В1, Сборник доклади от юбилейна научна конференция с международно участие на ФВМ "Традиции и съвременност във ветеринарната медицина", 19-20-11.2009 г., София, 203-206, ISSN 1313-4337.

Цитирана в :

- Петричев, М., (2021) Микотоксикози при продуктивните животни и основни методи за анализ на микотоксини. ISBN 978-619-91033-3-3

17. **К. Генова**, Ю. Ташева, А. Филчев, Л. Борисова (2008) Ефект на фумонизин В1 върху лимфоцитната бластогенеза при пилета. Сборник доклади от научна конференция с международно участие на ФВМ "Традиции и съвременност във ветеринарната медицина", 21 ноември 2008, София, 137-142. ISSN 1313-4337

Цитирана в :

- 1. Петричев, М., (2021) Микотоксикози при продуктивните животни и основни методи за анализ на микотоксини. ISBN 978-619-91033-3-3

18. **Genova, K.**, I. Ivanov. A rapid test for detection of canine parvovirus. *Experimental Pathology and Parasitology*. 2006, 9, 1, 45-48.

Цитирана в:



- Филипов, Ч. Проучване върху етиологията и разпространението на парвовиروزата по кучетата в България, Дисертация за присъждане на образователна и научна степен ‘’Доктор’’, София, 2011.
19. Цветков, П., Л. Мукова, **К. Генова**, К. Петкова, И. Иванов. Серологичен отговор у кучета след имунизация с жива парвовирусна ваксина. Ветеринарна медицина. 1997, III, №1-2, 21-23.
- Цитирана в:
- Филипов, Ч. Проучване върху етиологията и разпространението на парвовиروزата по кучетата в България, Дисертация за присъждане на образователна и научна степен ‘’Доктор’’, София, 2011.
20. Цветков, П., Л. Мукова, **К. Генова**, К. Петкова, Я. Иванов, И. Иванов. ‘’Жива лиофилизирана ваксина срещу парвовиروزата по кучетата’’ Патент с приоритет от 17.10.1996 г. Разрешена от КЛСБ за производство и употреба със сертификат N306/20.6.1995 година.
- Цитирана в:
- Филипов, Ч. Проучване върху етиологията и разпространението на парвовиروزата по кучетата в България, Дисертация за присъждане на образователна и научна степен ‘’Доктор’’, София, 2011.
21. Pavlov D., **Genova K.**, Manov V., Filchev A., 2009. Experimental infection of myxomatosis in rabbits. Sbornik dokladi ot nauchnata konferentsiya: Traditsii i s'vrenmennost v'v veterinarnata meditsina, pp 367-370.
- Цитирана в:
- Манев,И., Проучвания върху някои фактори на имунитета и имунопрофилактиката при миксоматоза по зайците, Дис, София, 2017.
22. Popova T., Manov V., **Genova K.**, Pavlov D., 2004. Endemic suppurative infection in rabbits. Experimental Pathology and Parasitology, 7/3, 36-39.
- Цитирана в:
- Манев,И., Проучвания върху някои фактори на имунитета и имунопрофилактиката при миксоматоза по зайците, Дис, София, 2017.
23. **Генова К.**, Филчев А., Ангелов Л., Ташева-Петкова Ю., Връбчева В., Барева К., Михалева Е., 2011. Оценка на ефикасността от прилагането на различни дози органичен и неорганичен цинк върху някои клетъчно-медиирани показатели на имунитета при прасета. Сборник доклади от научната конференция ‘’Традиции и съвременност във ветеринарната медицина’’, 172-178.
- Цитирана в:
- Иванова, С. Сравнителни токсикологични и клинично-фармакологични изследвания на български цинков метионат, цинков L - аспартат и цинков сулфат при пилета-бройлери, Дис, София, 2016
 - Манев,И., Проучвания върху някои фактори на имунитета и имунопрофилактиката при миксоматоза по зайците, Дис, София, 2017.
24. **Генова К.**, Цветков П., Бинева И., 1992. Функция на белодробните макрофаги на телета след имунизация с ваксинален щам на респираторно-синцитиалния вирус и заразяване с бовидния херпесвирус-1, Biotechnology & Biotechnological Equipment, 6:3, 48-50.
- Цитирана в:



- Манев,И., Проучвания върху някои фактори на имунитета и имунопрофилактиката при миксоматоза по зайците, Дис, София, 2017.
25. **К. Генова**, А. Филчев, Л. Ангелов, Ю. Ташева-Петкова (2011) Ефект на цинков сулфат и цинков метионат върху плъхове. I. Влияние върху някои хематологични показатели и фактори на неспецифичния имунитет. ТРАДИЦИИ и съвременност във ветеринарната медицина: сборник доклади от научна конференция, 179-185, ISSN 1313-4337 Web of Science
- Цитирана в:
- Иванова, С. Сравнителни токсикологични и клиничко-фармакологични изследвания на български цинков метионат, цинков L - аспартат и цинков сулфат при пилета-бройлери, Дис, София, 2016
26. **К. Генова**, А. Филчев, Л. Ангелов, Ю.Ташева, В. Връбчева (2010) Оценка фагоцитната активност на неутрофилни гранулоцити от плъхове, третирани с цинков метионат. ТРАДИЦИИ и съвременност във ветеринарната медицина: сборник доклади от научна конференция, 146-151, ISSN 1313-4337 Web of Science
- Цитирана в:
- Арнаудова-Мейти, А. Токсикологични, фармакокинетични и клиничко-фармакологични изследвания при пилета-бройлери на железен метионат, сравнително с железен сулфат, Дис, София, 2015
 - Иванова, С. Сравнителни токсикологични и клиничко-фармакологични изследвания на български цинков метионат, цинков L - аспартат и цинков сулфат при пилета-бройлери, Дис, София, 2016
27. А. Филчев, **К. Генова**, Ю.Ташева, Л. Ангелов, В. Връбчева (2010) Влияние на органичния цинк върху клетъчно-медиацията на имунитета при плъхове. ТРАДИЦИИ и съвременност във ветеринарната медицина: сборник доклади от научна конференция, 119-125, ISSN 1313-4337 Web of Science
- Цитирана в:
- Арнаудова-Мейти, А. Токсикологични, фармакокинетични и клиничко-фармакологични изследвания при пилета-бройлери на железен метионат, сравнително с железен сулфат, Дис, София, 2015
 - Иванова, С. Сравнителни токсикологични и клиничко-фармакологични изследвания на български цинков метионат, цинков L - аспартат и цинков сулфат при пилета-бройлери, Дис, София, 2016

24.04.2024 г.

Изготвила:

(доц. д-р Красимира Генова)