

Списък с публикации

*като автор или съавтор на гл. ас. д-р Димитринка Стойчева
Запрянова*

секция „Биохимия с основи на клиничната биохимия” при
катедра „Фармакология, Физиология на животните и Физиологична
химия” – ВМФ, ТрУ

представен в конкурса за заемане на академична длъжност „Доцент“ по
Биохимия към ВМФ, ТрУ, обявен в ДВ брой 26/07.04.2015г.

За участие в конкурса съм представила **38** научни публикации отпечатани в периодични научни списания и сборници от национални и международни научни форуми, **1** дисертация и автореферат към нея, **1** ръководство за упражнения по биохимия за студенти по ветеринарна медицина. **14** от статиите са отпечатани в списания с импакт-фактор (**IF – 7,607**).

I. Дисертация и автореферат

I.1. Запрянова, Д., 2013. Изследване влиянието на експериментално предизвикано възпаление от инфекциозен и неинфекциозен характер върху някои страни на ОФО и биохимичния профил на кръвта при кучета. *Дисертация* за присъждане на ОНС Доктор, шифър 01. 06. 10 “Биохимия”, Тракийски университет, Стара Загора.

I.2. Запрянова, Д., 2013. Изследване влиянието на експериментално предизвикано възпаление от инфекциозен и неинфекциозен характер върху някои страни на ОФО и биохимичния профил на кръвта при кучета. *Автореферат на дисертация* за присъждане на ОНС Доктор, шифър 01. 06. 10 “Биохимия”, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина.

II. Публикации в списания с импакт фактор

1. Changes in some blood biochemical and haematological parameters in goats after aminoglycoside and aminocyclitol treatment at therapeutic doses. T. Dinev, **D. Zapryanova**, L. Lashev. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, 31 (3): 179-188, 2007. **IF= 0.276**

2. Blood serum concentrations of total proteins and main protein fractions in weaning rabbits experimentally infected with *E. coli*. T.M. Georgieva, I. Penchev Georgiev, Y. Iliev, V.S. Petrov, A. Vachkov, I.N. Kanelov, S.I. Tanev, **D. Zapryanova**, A.I. Pavlov, D. Eckersall. *Revue Méd. Vét.*, 159, 8-9, 431-436, 2008. **IF= 0.267**

3. Comparison of the results of serum total protein concentration measurement by three methods: preliminary results. T. M. Georgieva, **D. S. Zapryanova**, E. V. Dishlyanova, S.

Tanev, I. P. Georgiev, M. I. Andonova, I. Kanelov, L. Lazarov, P. Ivanova. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, 33 (1): 67-70, 2009. **IF= 0.342**

4. Pathoanatomical and blood biochemical investigations in chickens, challenged with *Escherichia coli* on the background of a pre-existing Eimeria infection. Koynarski V, Mircheva T., Stoev S., Urumova V., **Zapryanova D.**, Dishlyanova E., Koynarski T. *Revue Méd. Vét.*, 161, 3, 133-140, 2010. **IF= 0.175**

5. Blood plasma proteins, lipids and renal failure markers in chickens, challenged with *Escherichia coli* on the background of a pre-existing Eimeria infection. Koynarski V, Mircheva T., **Zapryanova D.**, Petkov P., Koynarski T., Urumova V. *Revue Méd. Vét.*, 161, 10, 423-427, 2010. **IF= 0.175**

6. Markers of inflammation in experimentally induced pancreatitis in dogs (Part III): Blood plasma protein profiles and fibrinogen. **D. Zapryanova**, L. Lazarov, T.M. Georgieva, J. Nikolov, N. Goranov, I. Dinev, I. Stoycheva. *Revue de Médecine Vétérinaire*, 162, 10, 449-453, 2011. **IF= 0.220**

7. Effects of castration-induced visceral obesity and antioxidant treatment on lipid profile and insulin sensitivity in New Zealand white rabbits. I. P. Georgiev, T.M. Georgieva, V. Ivanov, S. Dimitrova, I. Kanelov, T. Vlajkova, S. Tanev, **D. Zapryanova**, E. Dishlyanova, G. Penchev, L. Lazarov, E. Vachkova, A. Roussenov. *Research of Veterinary Science*, 90, 196-204, 2011. **IF= 1.760**

8. Blood serum protein profiles and lysozyme activity in dogs during experimental infection with *Staphylococcus intermedius*. T.M. Georgieva, M. J. Andonova, E. P. Slavov, P. V. Dzhelebov, **D. S. Zapryanova**, I. P. Georgiev. *Revue de Médecine Vétérinaire*, 162, 12, 580-585, 2011. **IF= 0.220**

9. Blood haptoglobin response in rabbits with experimentally induced *Staphylococcus aureus* infection. Dishlyanova E., T. M. Georgieva, V. Petrov, **D. Zapryanova**, P. Marutsov, I. Dinev, I. Nikiforov, I. Penchev Georgiev. *Revue de Médecine Vétérinaire*, 162, 11, 514-518, 2011. **IF= 0.220**

10. Ultrasound imaging, biochemical blood analyses and weight investigations of dissectible fat depots in New Zealand White rabbits. P. Yonkova, A. Rusenov, D. Kanakov, **D. Zapryanova**, E. Vachkova, A. Serbest, R. Dimitrov, D. Kostov. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, 36(6): 635-641, 2012. **IF= 0.240**

11. Experimental mycotoxic nephropathy in pigs provoked by a mouldy diet containing ochratoxin A and fumonisin B1. Stoev S.D., D. Gundasheva, I. Zarkov, T. Mircheva, **D. Zapryanova**, S. Denev, Y. Mitev, H. Daskalov, M. Dutton, M. Mwanza, Y. J. Schneider. *Experimental and Toxicologic Pathology*, 64: 733-741, 2012. **IF= 2.781**

12. Plasma C-reactive protein concentration in dogs experimentally induced *Staphylococcus aureus* infection. T. Mircheva, **D. Zapryanova**, I. Nikiforov, S. Denev. *Revue de Médecine Vétérinaire*, 164, 3: 156-161, 2013.

IF 0.251

13. Plasma protein profiles and fibrinogen concentrations in dogs with experimentally induced *Staphylococcus aureus* infection. **D. Zapryanova**, T. Mircheva, S. Denev. *Revue de Médecine Vétérinaire*, 164, 3: 150-155, 2013.

IF 0.251

14. Changes in the activity of aspartate- and alanine aminotransferase in dogs with experimentally induced *Staphylococcus aureus* infection. **D. Zapryanova**, N. Rusenova, G. Beev, P. Parvanov, T. Mircheva, S. Denev, D. Georgiev. *Kafkas Univ Vet Fak Derg*, 20(4): 621-624, 2014.

IF - 0,429

Общ импакт фактор на публикациите: 7, 607

III. Публикации в списания без импакт фактор

15. Investigations on some biochemical and haematological parameters after tobramycin and amikacin treatment in female goats. T. Dinev, **D. Zapryanova**, D. Kanakov. *Trakia Journal of Sciences*, 14-17, Vol.3, 2005.

16. Comparative study of the concentration of total protein in goats, determined by three modifications of biuret method. **D. Zapryanova**, T. Dinev, T. Mircheva. *Journal of Agricultural Science and Forest Science*, 22-24, vol. VI, No 4, 2007.

17. Етолого-хормонални изследвания при пуйки родители в условия на екологичен комфорт и топлинен стрес с възможности за повлияването му чрез аргинин във фуража. Н. Бозакова, **Д. Запрянова**, К. Стоянчев, М. Облакова, М. Лалев. *Птицевъдство*, XVII, 28-31, брой 6, 2008.

18. Влияние на флуниксина върху някои биохимични и хематологични показатели при кози. **Д. Запрянова**, Т. Динев, Х. Хубенов, Л. Лашев, И. Пенчев. *Trakia Journal of Sciences*, 72-76, vol. 6, № 2, 2008.

19. Влияние на кастрацията върху някои показатели на липидния профил на кръвта при зайци. И. Пенчев Георгиев, В. Иванов, **Д. Запрянова**, Т. Мирчева, И. Канелов, Я. Илиев, Е. Дишлянова, С. Димитрова, Л. Лазаров, Г. Пенчев, Е. Вачкова, А. Русенов. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 12, Suppl. 1, 150-155, 2009.

20. Влияние на екстракт от чесън (*Allium sativum*) върху някои показатели на липидния обмен в кръвен серум на патици. **Д. Запрянова**, Д. Димитрова, И. Канелов, И. Пенчев Георгиев, Е. Дишлянова, Т. Мирчева. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 12, Suppl. 1, 178-183, 2009.

21. Влияние на някои спермопротективни среди върху метаболизма на сперматозоиди от сивен (*Salvelinus Fontinalis*). В. Атанасов, С. Димитров, Е. Дишлянова, **Д. Запрянова**, В. Иванов. *Journal of Animal Science*, vol. XLVI, № 4, 31-39, 2009.
22. Investigations on acid phosphatase activity in the seminal plasma of humans and animals. Miteva R., **Zapryanova D.**, Fasulkov I., Yotov S., Mircheva T. *Trakia Journal of Sciences*, vol.8, number 2, 20-24, 2010.
23. Morphology and ultrasonography of the pericardial and epicardial adipose tissue in healthy rabbits (*Oryctolagus cuniculus*). Yonkova P., Vladova D., Dimitrov R., Rusenov A., **Zapryanova D.**, Atanossova P., Stefanov M. *Trakia Journal of Sciences*, vol.8, number 2, 73-78, 2010.
24. A comparative study of cross sectional anatomy and computed tomography of perirenal fat depots in New Zealand White Rabbits. Yonkova P., Dimitrov R., Toneva J., **Zapryanova D.** *Trakia Journal of Sciences*, vol.8, number 4, 74-78, 2010.
25. Seasonal dynamics of blood biochemical and haematological parameters in goats. **D. Zapryanova**, T. Dinev, H. Hubenov, D. Kanakov. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 14, suppl. 1, 18-24, 2011.
26. Hematological study of dogs with experimentally-induced *Staphylococcus aureus* infection. **D. Zapryanova**, Ts. Chaprazov, Ts. Hristov, L. Lazarov, T. Georgieva. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 15 (2):311-322, 2012.
27. Creatine kinase activity in dogs with experimentally induced acute inflammation. **D. Zapryanova**, Ts. Hristov, T. Georgieva. *Journal of Bioscience and Biotechnology*, 2(1): 21-24, 2013.
28. Evaluation of ceruloplasmin as an acute phase protein in infected dogs. **D. Zapryanova**, E. Dishlyanova, T. Mircheva. *AgroLife Scientific Journal*, vol. 2, No. 1, pp. 213-216, 2013.
29. Investigation of some haematological and blood biochemical parameters in cattle spontaneously infected with bovine leukosis virus. Sandev N., **Zapryanova D.**, Stoycheva I., Rusenova N., Mircheva T. *Macedonian Veterinary Review*, vol. 36, No. 2, pp.107-110, 2013.
30. The effect of acute inflammation on total alkaline phosphatase activity in dogs. **D. Zapryanova**. *Macedonian Veterinary Review*, vol. 36, No. 2, pp.117-121, 2013.
31. Микотоксини: Разпространение, токсичност и биологична активност. Г. Беев, **Д. Запрянова**. *Science & Technologies*, vol. III, №6, 283-291, 2013.
32. Glomerular and Tubular Markers in Dogs with Chronic Kidney Failure and Healthy Control Dogs. Anton Rusenov, **Dimitrinka Zapryanova**, Nikolina Rusenova,

Alexander Atanasov, Veselin Ivanov. *Bulletin UASVM Veterinary Medicine*, 71(2) /353-356, 2014.

Публикации в сборници от конференции в България

33. **Д. Запрянова**, Т. Динев, И. Пенчев. Изследване на концентрациите на някои биохимични показатели в кръвта на кози през пролетния и есенния сезон. Научна конференция с международно участие - Русе, Научни трудове 2006 -том 45, серия 1, 178-181.
34. Т. Мирчева, **Д. Запрянова**, Е. Дишлянова, С. Танев, И. Пенчев, М. Андонова, Т. Динев. Влияние на хемолизата върху измереното количество на общия белтък в кръвен серум и плазма на кучета, експериментално заразени със *Streptococcus intermedius*. Научна конференция с международно участие – Русенски университет “Ангел Кънчев” 8-10.11.2007г., Научни трудове - том 46, серия 1, 33-38.
35. N. Bozakova, **D. Zapryanova**, T. Georgieva, M. Oblakova, Kr. Stoyanchev, I. Yotova, M. Lalev. Hormonal and biochemical welfare aspects in turkey hens during the hot summer period and possibilities for welfare improvement by arginine supplemented feed. International Science conference “Economics and Society development on the Base of Knowledge”, 04-05.06. 2009, Stara Zagora. vol. 1, pp. 168-174.
36. Съдово ендотелен растежен фактор (VEGF) и онкогенеза. Ц. Христов, **Д. Запрянова**, И. Вълчев, Р. Бинев. Юбилейна национална научна конференция с международно участие „Традиции, посоки, предизвикателства“ Смолян, 19-21.10. 2012, стр. 334-348.

Публикации в сборници от конференции в чужбина

37. Влияние некоторых антикоагулянтов и время сохранение концентрации сахара в крови коз. **Д. Запрянова**, Т. Мирчева, Т. Динев. III Международна научно-практическа конференция – Днепропетровск, Украина, 15.07.2007г. Вѣсник Днѣпропетровського Унѣверситету – серія: Биология. Екология. №3/1., Випуск 15, том 1, 216-219, 2007.
38. Creatine kinase activity in dogs with experimentally induced *Staphylococcus aureus* infection. **D. Zapryanova**, T. Mircheva, D. Lalev. 3th International Scientific Meeting, Ohrid, Macedonia, Proceedings Days of Veterinary medicine, pp. 44-47, 01-04 September, 2012.

Публикации № 12, 13, 26 и 38 са представени в дисертацията.

Учебни помагала

39. Ръководство за упражнения по биохимия за студенти по ветеринарна медицина.
Т. Мирчева, Е. Дишлянова, **Д. Запрянова**. 2011. Кота Принт, ISBN: 978-954-305-323-0, Стара Загора.

25.05.2015г.
Стара Загора

Подпис:.....
/гл. ас. Димитринка Запрянова/