

СПИСЪК НА НАУЧНИТЕ ТРУДОВЕ НА

ДОЦ. Д-Р ВАСИЛ КОСТАДИНОВ МАНОВ, ДВМ
(след присъждане на академичната длъжност „доцент“)

представен 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 „Патология на животните“, по дисциплината „Патология (Специална патологична анатомия)“, обнародван в ДВ бр. 32 от 03.04.2020 г. и публикуван на сайта на ЛТУ на 16.03.2020; Код на процедурата: VM-P-0320-35

I. Монографии

1. Манов, В. Специална ветеринарномедицинска патология, Панев Пъблишинг, София, 2020; ISBN 978-619-90789-4-5
2. Манов, В. Морфологична характеристика на някои неоплазии при животните, Панев Пъблишинг, София, 2019; ISBN 978-619-90789-3-8

II. Научни публикации

✚ Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of Science)

1. Simeonova, R., V. Vitcheva, M. Kondeva-Burdina, I. Krasteva, V. Manov, M. Mitcheva. Hepatoprotective and antioxidant effects of saponarin, isolated from *Gypsophila trichotoma* Wend. on paracetamol-induced liver damage in rats. *BioMed Research International*, 2013, Volume 2013 (2013), Article ID 757126, 10 pages (ISSN: 2314-6133) IF=2.88
2. Simeonova, R., M. Kondeva-Burdina, V. Vitcheva, I. Krasteva, V. Manov, M. Mitcheva. Protective effects of saponarin from *Gypsophila trichotoma* on carbon tetrachloride-induced hepatotoxicity *in vitro/in vivo* in rats. *Phytomedicine*, 2014, 21(2), 148-154. (ISSN: 0944-7113) IF=3.126
3. Simeonova, R., V. Bratkov, M. Kondeva-Burdina, V. Vitcheva, V. Manov, I. Krasteva. Experimental liver protection of n-butanolic extract of *Astragalus monspessulanus* L. on carbon tetrachloride (CCl₄) model of toxicity in rat. *Redox Report*, 20(4), 2015, 145-153. (ISSN: 1351-0002) IP=2.606
4. Filipov, C., C. Desario, O. Patouchas, P. Eftimov, G. Gruichev, V. Manov, G. Filipov, C. Buonavoglia, N. Decaro. A Ten-Year Molecular Survey on Parvoviruses Infecting Carnivores in Bulgaria. *Transbound. Emerg. Dis.* 2016, 63(4), 460-464. (ISSN: 1865-1674) IF=3.116
5. Simeonova, R. L., V. B. Vitcheva, M. S. Kondeva-Burdina, G. S. Popov, A. M. Shkondrov, I. N. Krasteva, V. K. Manov. Evaluation of the antioxidant potential of defatted extract from *Astragalus spruneri* in spontaneously hypertensive rats (SHRs). *Bulgarian Chemical Communications*, 50, 2018, 105 –111. (ISSN: 0324-1130) IF=0.321
6. Kril, A., A. Georgieva, B. Nikolov, R. Pepovich, K. Hristov, G. Stoimenov & V. Manov. In ovo hepatocarcinogenicity of N-nitrosodimethylamine and N-nitrosodimethylamine in White Leghorn chickens. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 2018, 69(3), 1117-1124. (ISSN: 17922720) (Scopus)

7. Lyapina, M., **V. Manov**, M. Cekova. Contact sensitization to formaldehyde in veterinary medicine – an unexplored field in occupational health. *Indian Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 2019, 23(1), 37-41. (ISSN: 0973-2284) **IF₂₀₁₈=0.58**
8. Kondeva-Burdina, M., I. Krasteva, G. Popov, **V. Manov**. Neuroprotective and anti-oxidant activities of saponins' mixture from *Astragalus glycyphylloides* in a model of 6-hydroxydopamine-induced oxidative stress on isolated rat brain synaptosomes *Pharmacia*, 2019, 66(4), 233-236. (ISSN: 0428-0296) (Scopus)
9. Simeonova, R., V. Vitcheva, M. Kondeva-Burdina, G. Popov, A. Shkondrov, V. Manov, I. Krasteva. Alcesefoliside protects against oxidative brain injury in rats. *Brazilian Journal of Pharmacognosy*, 2019, 29(2), 221-227. (ISSN: 0102-695X) **IF=1.512**
10. Al Sharif M., V. Vitcheva, R. Simeonova, I. Krasteva, V. Manov, P. Alov, G. Popov, A. Shkondrov, I. Pajeva. *In silico* and *in vivo* studies of *Astragalus glycyphylloides* saponin(s) with relevance to metabolic syndrome modulation. *Food and Chemical Toxicology*, 2019, 130(20), 317-325. (ISSN: 0278-6915) **IF₂₀₁₈=3.775**
11. Kondeva-Burdina M, Doytchinova I, Krasteva I, **Manov V**, Ionkova I. Hepato-, neuroprotective effects and QSAR studies on flavoalkaloids and flavonoids from *Astragalus monspessulanus*. *Biotechnology & Biotechnological Equipment*, 2019, 33(1), 1434-43. (ISSN: 13102818) **IF₂₀₁₈=1.097**
12. Chakuleska, L., R. Michailova, A. Shkondrov, **V. Manov**, N. Zlateva-Panayotova, G. Marinov, R. Petrova, M. Atanasova, I. Krasteva, N. Danchev, I. Doytchinova, R. Simeonova. Bone protective effects of purified extract from *Ruscus aculeatus* on ovariectomy-induced osteoporosis in rats. *Food and Chemical Toxicology*, 2019, 132, 110668. (ISSN: 0278-6915) **F₂₀₁₈=3.775**
13. Popov, G., A. Shkondrov, M. Kondeva-Burdina, **V. Manov**, I. Krasteva. Effect of a purified saponins' mixture from *Astragalus glycyphylloides* on rat hepatocytes“, *Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences*, 2019 – in press (ISSN: 1310-1331) **IF₂₀₁₈=0.321**
14. **Manov, V.**, V. Planski, G. Popov. Histological characteristics of folliculogenesis in murrhah water buffaloes during the early postpubertal period. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 2020, 23(1), 80–88. (ISSN 1311-1477) (Scopus)
15. Popov, G., M. Kondeva-Burdina, R. Simeonova, **V. Manov**, A. Shkondrov, I. Krasteva. Hepatoprotective and antioxidant effects of alcesefoliside from *Astragalus monspessulanus*“ in its current form for publication. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2020 – in press (ISSN: 1984-8250) **IF₂₀₁₉=0.55**

✚ **Статии, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни токове**

16. Мотовски, А., С. Павлова, Р. Петрова, **В. Манов** (2007). Случай на масово проявление на PDNS. *Ветеринарна сбирка*, 9-10, 14-17 (ISSN: 0205-3829).
17. Павлов, Д., К. Генова, **В. Манов**, А. Филчев. Експериментална инфекция на миксоматоза при зайци. *Сборник доклади от научна конференция „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“*, ЛТУ-София, 2009, стр. 367-370. (ISSN: 1313-4337)
18. Попова, Т., **В. Манов**, Г. Чернева, А. Крил. Чуждотелна пневмония при куче. *Сборник доклади от научна конференция „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“*, ЛТУ-София, 2010, стр. 276-282. (ISSN: 1313-4337)
19. Николов, Б., **В. Манов**, К. Христов, Ю. Ананиев, Р. Пепович. Случай на хепатоцелуларен карцином при куче. *Сборник доклади от научна конференция “Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“*, ЛТУ-София, 2012, стр. 55-62. (ISSN: 1313-4337)

20. Йорданов, С., А. Димитрова, Р. Пепович, **В. Манов**. Клинични признаци, форми на проявление и патоморфологични изменения при цирковирусна болест при свинете (PCVD). *Сборник доклади от научна конференция “Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“*, ЛТУ-София, 2012, стр. 231-240. (ISSN: 1313-4337)
21. **Манов, В.**, Б. Аминков, Ю. Ананиев, А. Крил, Б. Николов, К. Аминков. Клиничен случай: невроендокринен тумор и затворен пневмоторакс при танцуваща, кафява, евроазиатска мечка (URSUS ARCTOS ARCTOS). *Сборник доклади от научна конференция “Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“*, ЛТУ-София, 2013, стр. 134-145. (ISSN: 1313-4337)
22. Nikolov, B., A. Georgieva, **V. Manov**, A. Kril. In ovo tests for carcinogenicity, mutagenicity and embryotoxicity, *Scientific Works Series C. Veterinary Medicine* 60 (1), 2014, 72-80. (ISSN, 1222-5304)
23. Nikolov B., **V. Manov**, R. Pepovich, T. Mehmedov, K. Hristov, K. Genova E. Nikolova R. Petrova, A. Georgieva, A. Kril. Hematological and biochemical parameters during the early stages of N-nitrosodiethylamine-induced hepatocarcinogenesis in turkeys. *Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine*, 60(1), 2015, 122-127. (ISSN, 1222-5304)
24. Georgiev G. I., M. Stefanova, **V. Manov** (2015). Two types of portosystemic shunts of the dog - a clinical case, *MedInform. Journal of Medical and Dental Practice*, 2(2), 175-183. (ISSN: 2367-6795) DOI: 10.18044/MedInform.201631
25. Nikolov, B., A. Georgieva, R. Pepovich, K. Hristov, T. Mehmedov, **V. Manov**, E. Nikolova, R. Petrova, I. Vladov, A. Kril. Hepatic preneoplasia induced by N-nitrosodimethylamine and N-nitrosodiethylamine in Japanese quail embryos. *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, 1, 1(1), 2016, 21–25. (ISSN: 2534-9333)
26. Dimitrov, D., **V. Manov**, I. Ralchev, K. Hristov, G. Popov. Cytological characteristics of endometritis in dairy cattle. *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, 1, 1(1), 2016, 27–32. (ISSN 2534-9333)
27. Савова, Т., Й. Петков, А. Димитрова, Р. Петрова, В. Манов, Н. Лалковски, С. Иванова, С. Атанасова, Д. Казачка. Първи случай на паратуберкулоза при говедо в България, доказан чрез съвременни диагностични методи. *Животновъдни науки*, 53(3-6), 2016, 172-178. (ISSN: 0514-7441)
28. Georgiev, G.I., L. Hristakiev, N. Mehandzhiyski, C. Filipov, I. Raychev, G.D. Georgiev, G. Popov, I. Ruzhanova, **V. Manov**, B. Aminkov. Radiological studies of secondary complicated sinusitis in a racing mare-case report. *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, 2, 1(2), 2017, 75–82. (ISSN: 2534-9333)
29. Nikolov B., **V. Manov**, R. Pepovich, T. Mehmedov, K. Hristov, K. Genova, E. Nikolova R. Petrova, A. Georgieva, A. Kril. Hematological and blood-biochemical parameters of guinea fowls in early stage of N-nitrosodiethylamine-induced hepatocarcinogenesis. *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, 2, 1(3), 2017, 27-32. (ISSN: 2534-9333)
30. Popova, T., **V. Manov**. *Clostridium botulinum* in peat litter – cause of deadly disease in reptiles private terrarium. *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, 3, 1(4), 2018, 15-20. (ISSN: 2534-9333)
31. **Manov, V.** Pathomorphological studies in newborn pigs induced by infection with vaccinal strain MK 35GE⁻ and field isolates Mogila and St. Zagora of Suid herpesvirus 1. Part I. Nervous system. *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, 3, 2018, 2(5), 21-27. (ISSN: 2534-9333)

32. **Manov, V.** Comparative pathomorphological analysis of changes in dogs and cats, caused by the inoculation of a vaccine strain and field isolates of the Aujeszky's disease virus. *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, 3, 2018, 2(5), 15-20. (ISSN: 2534-9333)
33. Popov G., M. Kondeva-Burdina, **V. Manov**, A. Shkondrov, I. Krasteva. Effect of a purified saponins' mixture from *Astragalus glycyphylloides*, administered alone, on isolated rat brain synaptosomes and hepatocytes. *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, 3, 2018, 2(5), 43-49. (ISSN: 2534-9333)
34. **Manov, V.** Pathomorphological changes in newborn pigs induced by infection with vaccinal strain and field isolates of Suid herpesvirus 1. Part II. Respiratory system *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, 4, 2019, 1(6), 14-19. (ISSN: 2534-9333)
35. Popova, T., **V. Manov**. Atypical pneumonia in cows after transportation. *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, 4, 2019, 2(7), 26-33. (ISSN: 2534-9333)
36. Stamberov, P., T. Todorov, B. Nikolov, G. Manova, **V. Manov**. Fatal European yew (*TAXUS BACCATA*) poisoning in two horses. *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, 4, 2019, 2(7), 34-39. (ISSN: 2534-9333)
37. Йорданов, С. А. Димитрова, В. Манов, К. Христов. Диференциално-диагностична схема на клинични признаци и микроскопските промени при инфекциозни аборти и мъртви раждания присвинете. *Ветеринарна сбирка*, 28, 2018, 5-6, 28-33. (ISSN: 0205-3829).

III. Университетски учебници и ръководства

1. **Манов, В.** Обща ветеринарномедицинска патология. **Учебник** за студенти по ветеринарна медицина. Панев Пъблишинг, София, 2018; ISBN 978-619-90789-2-1
2. **Манов, В.** Патологоанатомична характеристика на заболявания по домашните животни. **Учебник** за студенти по ветеринарна медицина. Панев Пъблишинг, София, 2020; ISBN 978-619-90789-5-2
3. Стойков, Д., И. Никифоров, С. Стоев, И. Динев, **В. Манов**, Н. Грозева, Р. Симеонов, Р. Тодоров, Й. Йорданов. Ветеринарномедицинска обдукционна техника и екарисажно дело. Ръководство за упражнения, Стара Загора, 2007; ISBN 978-954-9383-24-9.
4. Стоев, Д., И. Динев, **В. Манов**, Р. Симеонов, Н. Грозева. Ръководство за упражнения по Ветеринарномедицинска обдукционна техника и екарисажно дело, Стара Загора, 2016; ISBN 945-9887-24-3.
5. Динев, И. И. Никифоров, С. Стоев, **В. Манов**, Н. Грозева, Д. Павлов, Р. Тодоров. Ветеринарномедицинска хистопатология. Ръководство за упражнения, Богомилово, 2012; ISBN 978-934-9443-14-1.
6. Динев, И. С. Стоев, **В. Манов**, Р. Симеонов, Н. Грозева, И. Калканов, К. Димитров, Г. Попов. Ветеринарномедицинска хистопатология. Ръководство за упражнения, Богомилово, 2016; ISBN 978-954-9443-38-3.
7. Dinev, I., S. Stoev, **V. Manov**, R. Simeonov, N. Grozeva, I. Kalkanov, K. Dimitrov, G. Popov. Veterinary Histopathology. Tutorial Manual, Bogomilovo, 2016; ISBN 978-954-9443-38-3.

Изготвил:



(доц. д-р Васил Манов, двм)