

# Cernea Mihai Sorin

## LISTA DE LUCRARI

### Articole ISI ca principal autor (prim autor/corresponding/senior autor)

1. **Mihai Cernea**, Romeo T. Cristina, Laura C. Ștefănuț, Luís M. Madeira de Carvalho, Marian A. Taulescu, Vasile Cozma. **Screening for anthelmintic resistance in equid strongyles (Nematoda) in Romania**. Folia Parasitologica, **2015**, 62: 023. WOS:000364832500001. doi: 10.14411/fp.2015.023 (IF= 1,46). [https://folia.paru.cas.cz/artkey/fo1-201501-0023\\_Screening\\_for\\_anthelmintic\\_resistance\\_in\\_equid\\_strongyles\\_Nematoda\\_in\\_Romania.php](https://folia.paru.cas.cz/artkey/fo1-201501-0023_Screening_for_anthelmintic_resistance_in_equid_strongyles_Nematoda_in_Romania.php)
2. Romeo Teodor Cristina, Diana Obiștioiu, Eugenia Dumitrescu, Ileana Nichita, Florin Muselin, Diana Brezovan, **Mihai Sorin Cernea**. **Eugenol biologic activity in immunosuppressed rat females with Candida albicans genital infection: histocytological changes**. Turkish Journal of Biology, **2015**, WOS:000356358200012. doi:10.3906/biy-1409-70. 39: 455-460 (IF= 1,183). <https://journals.tubitak.gov.tr/biology/issue.htm?id=1441>
3. Aurora L. Ursache, Viorica Mircean, Mirabela Dumitrache, Sanda Andrei, Laura Ștefănuț, Vasile Cozma, Raul Cătană, **Mihai Cernea**. **Is routine disinfection efficient in preventing contamination with Toxocara canis eggs?** Journal of Helminthology, **2019**, 94, e60, 1–4. WOS:00053881480001. <https://doi.org/10.1017/S0022149X1900052X> (IF= 1,30). <https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-helminthology/article/is-routine-disinfection-efficient-in-preventing-contamination-with-toxocara-canis-eggs/DB97444CE4A27E177F76AF37DF8EE85D>
4. Victoria Buza, Laura Cătană, Sanda Maria Andrei, Laura Cristina Ștefănuț, Ștefan Răileanu, Maria Cătălina Matei, Ion Vlasiuc, **Mihai Cernea**. **In vitro anthelmintic activity assessment of six medicinal plant aqueous extracts against donkey strongyles**. Journal of Helminthology, **2020**, 94, e147, 1–7. WOS:000533890000001. <https://doi.org/10.1017/S0022149X20000310> IF= (1,30). <https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-helminthology/article/in-vitro-anthelmintic-activity-assessment-of-six-medicinal-plant-aqueous-extracts-against-donkey-strongyles/1B41D6D96089DFE4C869514DD47764E9>
5. Maria-Catalina Matei; Sanda Maria Andrei; Victoria Buza; **Mihai Sorin Cernea**; Daria Antonia Dumitras; Daniela Neagu; Horatiu Rafa; Cristian Paul Popovici; Andrei Radu Szakacs; Adrian Căținean; Eugen Ștefanuț; Laura Cristina Ștefanuț. **Natural Endotoxemia in Dogs—A Hidden Condition That Can Be Treated with a Potential Probiotic Containing Bacillus subtilis, Bacillus licheniformis and Pediococcus acidilactici : A Study Model**. Animals 2021, Volume 11, Issue 5, 1367. WOS:000653347300001 . <https://doi.org/10.3390/ani11051367>, (IF = 2.323) <https://www.mdpi.com/2076-2615/11/5/1367>
6. Maria-Cătălina Matei , Sanda Andrei, Victoria Buza, **Mihai Cernea\***, Daria Antonia Dumitraș, Daniela Neagu, Horațiu Rafa, Cristian Paul Popovici, Raluca Pop, Adrian Căținean, Eugen Ștefănuț, Laura Cristina Ștefănuț. **Evaluation Of Endotoxemia, Soluble Cd14 And Il-1β In Dogs With Intestinal Dysbiosis That Were Treated With Probiotics: A Prospective Study**. FARMACIA, (2021), Vol. 69, 6. pp 1153-1158. WOS:000734305000020 doi.org/10.31925/farmacia.2021.6.20 (IF=1.433). <https://farmaciajournal.com/issue-articles/evaluation-of-endotoxemia-soluble-cd14-and-il-1%ce%92-in-dogs-with-intestinal-dysbiosis-that-were-treated-with-probiotics-a-prospective-study/>

### Articole ISI – coautor

1. Romeo Teodor Cristina, Sorin Morariu, **Mihai S. Cernea**, Eugenia Dumitrescu, Florin Muselin, Ciceronis Cumpanașoiu. **Phytherapeutic activity of Euphorbia cyparissias extracts on ixodidae (acari) female ticks**. African Journal of Traditional, Complementary and Alternative medicines (AJTCAM), Vol 11, No 4, 2014, Jun 4;11(4):48-53. WOS:000338347300008. doi: 10.4314/ajtcam.v11i4.8 (IF= 0,246). <https://www.ajol.info//index.php/ajtcam/article/view/106335>

2. Michael Voronkov, Georgiy Nikonov, Janna Ataiants, Levon Isakulyan, Cristina Stefanut, **Mihai Cernea**, John Abernethy. *Modifying naloxone to reverse fentanyl-induced overdose*. International Journal of Pharmaceutics 611 (2022) 121326. (IF=5.875)  
<https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2021.121326>.  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378517321011327?via%3Dihub>

## Articole în volumele unor manifestări științifice indexate ISI proceedings

1. **Cernea Mihai.**, Cernea C, Nueleanu V. I. Mărculescu A, Diana O, Cozma V. 2006. Effectiveness of benzimidazols in treating strongiloidis in donkeys - - Conference Information: Symposium on Prospects for the 3rd Millenium Agriculture, Date: OCT 05-06, 2006 Cluj Napoca, ROMANIA, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 63, 2006 Volume: 63 Pages: 49-53, 2006 [WOS:000245240300011](#)
2. Ognean, L; Cernea, C; **Cernea, M.** 2006. Evaluation of primary and secondary hemostasis tests in healthy dogs. Conference Information: Symposium on Prospects for the 3rd Millenium Agriculture, Date: OCT 05-06, 2006 Cluj Napoca ROMANIA, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 63, 2006 Volume: 63 Pages: 39-44 Published: 2006 [WOS:000245240300009](#)
3. Ognean L., Cernea C., **Cernea M.**, Ognean M. Pharmacokinetics and metabolism of fenbendazole in healthy dogs . 2006. Conference Information: Symposium on Prospects for the 3rd Millenium Agriculture, Date: OCT 05-06, 2006 Cluj Napoca ROMANIA, Source: Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 63, 2006 Volume: 63 Pages: 120-124 Published: 2006 [WOS:000245240300011](#)
4. Cernea C., Cozma V., **Cernea M.**, Titilincu A. 2003. Psoroptic mange in buralinae - Anatomico-clinical and epidemiological aspects. Conference Information: 2nd International Symposium on Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, Date: OCT 09-11, 2003 Cluj Napoca ROMANIA, Source: Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 60 Volume: 60 Pages: 191-195 Published: 2003 [WOS:000232872200044](#)
5. **Cernea M.**, Cozma V., Cernea C., Gall A. 2003. The strongiloidosis in horses from Mures district - Epidemiology and diagnosis. Conference Information: 2nd International Symposium on Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, Date: OCT 09-11, 2003 Cluj Napoca ROMANIA - Source: Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 60 Volume: 60 Pages: 196-200 Published: 2003 [WOS:000232872200045](#)
6. Baci H., Truta M., **Cernea M.**, Cozma V. 2006. Evaluation of the antieimerian effect of some plant extracts in quail eimeriosis. Bulletin of USAMV Cluj-Napoca, vol. 63/2006, Symposium " Prospects for the 3<sup>rd</sup> Millenium Agriculture", pp.182-185, ISSN:1454-2382, 2006 [WOS:000245240300038](#)
7. **Cernea M.**, Cozma V., Cernea C. 2005. Detection of antihelminthic benzimidazole resistance in horses strongyles from North-West of Romania. Prospects of the Agriculture of the 3<sup>rd</sup> Millennium science, October 6-7, Buletinul USAMV, vol. 62/2005, pp.56-62, ISSN:1454-2382, 2005 [WOS:000237249200010](#)
8. Muresan, A; Cozma, V; Mihalca, G, **Cernea M** . 2005. Experimental hydatidosis at lambs: Study of hematological biochemical and immunological parameters. Conference Information: Symposium on Prospects of the Agriculture of the 3rd Millenium Science, Date: OCT 06-07, 2005 Cluj Napoca ROMANIA, Source: Bulletin of the University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, Vol 62, 2005 Volume: 62 Pages: 515-520 Published: 2005. <http://apps.isiknowledge.com> [WOS:000237249200103](#)

9. Marian Taulescu, Chiara Palmieri, Joshua Leach, Andras Nagy, Ciprian Ober, **Mihai Cernea**, Cornel Catoi. 2016. Multiple congenital cardiovascular defects including type iv persistent truncus arteriosus in a shetland pony – short communication. Acta Veterinaria Hungarica 64 (3), pp. 360–364, 2016, [WOS:000387994700006 / DOI 10.1556/004.2016.033](https://doi.org/10.1556/004.2016.033) - **ISI echivalat cu 2 ISI proceeding (IF 0.814)** <https://akjournals.com/view/journals/004/64/3/article-p360.xml> [WOS:000387994700006 / DOI 10.1556/004.2016.033](https://doi.org/10.1556/004.2016.033)
10. S. Popescu, C. Borda, M. Spinu, M. Niculae, E. Pall, **M. Cernea**, A. Blaga Petrean. 2019. Air quality in relation with type of bedding in broiler houses. Abstracts / Journal of Biotechnology 305S (2019) S33–S88, p-S76. [WOS:000491118400247 / DOI 10.1016/j.jbiotec.2019.05.265](https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2019.05.265) (IF 3.163) <https://www.sciencedirect.com/search?q=Air%20quality&pub=Journal%20of%20Biotechnology&cid=271109> [WOS:000491118400247 / DOI 10.1016/j.jbiotec.2019.05.265](https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2019.05.265)

#### ARTICOLE ÎN REVISTE ȘI VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INDEXATE ÎN ALTE BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE – PRIM AUTOR

1. **Cernea, M.**; Cozma, V.; Carvalho, L. M. M. de; Cernea, L.; Sas, C. . 2004. Evaluation of egg hatch assay for detection and risk analyses of antihelmintic resistance in strongylid nematodes of horses. Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, Romania, Revista Scientia Parasitologica, 2004, 5, 1/2, 33-38, 16 ref. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20063141283.html>
2. **Cernea, M.**; Tripon, S. 2006. Criteria for choosing a veterinary practice in pet owners. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Seria Medicină Veterinară, 2006, 63, 45-48, 5 ref. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20063227981.html>
3. **Cernea, M.**; Cernea, C. 2007. Mathematical methods applicable in pharmacological resistance tests. Facultatea de Medicină Veterinară, Timișoara, Romania, Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara, 2007, 40, 135-139, 10 ref. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20103126292.html>
4. **Cernea, M.**; Cernea, C.; Ognean, M.; Diana, O.; Răileanu, Ș.; Cozma, V..2007. Eggs hatching and larval development assay of strongyls resistance at benzimidazoles in zoo equines. ; Facultatea de Medicină Veterinară, Timișoara, Romania, Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara, 2007, 40, 140-146, 5 ref. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20103126293.html>
5. **Cernea, M.**; Cernea, C.; Mărculescu, A.; Trîncă, S. 2007. The therapeutic effectiveness of mebendazole in ancylostomosis and strongyloidosis in dogs. ; University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine, 2007, 64, 1/2, 91-95, 12 ref. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20083151934.html>
6. **Cernea, M.**; Cernea, C.; Raileanu, S.; Gut, A.; Silberg, R.; Marculescu, A.; Carvalho, L. M. de. 2008. Testing of sensibility and specificity of in vivo resistance investigation methods. ; Facultatea de Medicină Veterinară, Timișoara, Romania, Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara, 2008, 41, 550-555, 9 ref. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20103126440.html>
7. **Cernea, M.**; Gerendi, S. R. 2008. Opinion poll relating to veterinary practice selection by pet owners. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine , 2008, 65, 1, 291-294, 4 ref. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20083322827.html>
8. **Cernea, M.**; Cernea, C. 2009. Strongyls benzimidazole resistance in equine from zoo. Accent Publisher, Cluj-Napoca, Romania, Cluj Veterinary Journal, 2009, 15, 1, 63-68, 5 ref. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20103146786.html>
9. **Cernea, M.**; Cernea, C. L.; Răileanu, S.; Carvalho, L. M. 2009. Determination of resistance reference parameters of equine strongyls to anthelmintic. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine , 2009, 66, 1, 354-358, 7 ref. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20093355277.html>
10. **Cernea, M.**; Cernea, L. C.; Ognean, L.; Năstasa, V.; Mareș, M.; Răileanu, Ș.; Carvalho, L. M. M. 2009. Phytotherapy in equine strongyloidosis. Alternative fitoterapeutice în strongylozoze la ecvine. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași, Romania, Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2009, 52, 11(1), 436-441, 8 ref. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20093265693.html>

11. **Cernea, M.;** Cernea, L. C.; Ognean, L.; Năstasa, V.; Mareș, M.; Răileanu, Ș.; Trîncă, S. 2009. Pharmacodynamic studies of anthelmintic classes used in equine strongylidosis. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași, Romania, *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2009, 52, 11(1), 442-446, 10 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20093265695.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20093265695.html)
12. **Cernea, M.;** Cernea, L. C.; Răileanu, Ș.; Năstasa, V.; Mareș, M.; Ognean, L.; Carvalho, L. M. M. 2010. Biological control of pastures infested with equine strongyls larvae. ; Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași, Romania, *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2010, 53, 12(3), 571-574, 7 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20103374925.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20103374925.html)
13. **Cernea, M.;** Cernea, L. C.; Răileanu, Ș.; Năstasa, V.; Mareș, M.; Ognean, L.; Carvalho, L. M. M. 2010. The efficacy of herbal extract on equine strongylidosis. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași, Romania, *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2010, 53, 12(3), 575-581, 4 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20103374926.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20103374926.html)
14. **Cernea, M.;** Cernea, C.; Carvalho, L. M. M. 2010. Bio-mathematical software applicable in pharmacological resistance tests. ; Scientia Parasitologica Pro Vita Foundation, Cluj-Napoca, Romania, *Scientia Parasitologica*, 2010, 11, 1, 24-28, 12 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20103227112.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20103227112.html)
15. **Cernea, M.;** Cernea, C.; Cozma, V.; Carvalho, M. 2005. Complex diagnostic protocol in horse strongyloidosis. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași, Romania, *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2005, 48, 7, 483-489, 11 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20073129514.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20073129514.html)
16. **Cernea, M.;** Cozma, V.; Cernea, C. 2005. In vivo testing of horse strongyles resistance to albendazole and mebendazole. Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, Romania, *Revista Scientia Parasitologica*, 2005, 6, 1/2, 89-95, 12 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20063142557.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20063142557.html)
17. **Cernea, M.;** Cernea, C.; Cozma, V.; Carvalho, L. M. M. 2006. Comparative studies of the effectiveness of fenbendazole and ivermectin based treatment in equine strongyloidosis. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, București, Romania, *Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Seria C, Medicină Veterinară*, 2006, 40, 360-365, 9 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20073118948.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20073118948.html)
18. **Cernea, M.;** Cernea, C.; Ognean, L.; Cozma, V.; Carvalho, L. M. M. 2006. Influence of mebendazole treatment on epidemiological factors in donkey strongyloidosis. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, București, Romania, *Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Seria C, Medicină Veterinară*, 2006, 40, 366-370, 6 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20073118949.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20073118949.html)
19. **Cernea, M.;** Cătoi, C.; Cernea, L. C.; Titilincu, A.; Mureșan, A.; Sereș, Ș.; Lefkaditis, M.; Cozma, V. 2006. Morphopathological and histological aspects of strongylidosis in equines. Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, Romania, *Revista Scientia Parasitologica*, 2006, 7, 1/2, 41-48, 10 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20073009197.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20073009197.html)
20. **Cernea, M.;** Carvalho, L. M. M. de; Cozma, V.; Cernea, L. C. 2006. In vitro effect of benzimidazole derivatives on the morphology of infective strongyle eggs and larvae. Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, Romania, *Revista Scientia Parasitologica*, 2006, 7, 1/2, 49-54, 13 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20073009198.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20073009198.html)
21. **Cernea, M.;** Cernea, C.; Răileanu, S.; Gut, A.; Silberg, R.; Carvalho, L. M. 2007. Calculation of resistance factor and evaluation of results veridicity from a biomathematical prospective in equine strongyls resistance. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași, Romania, *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2007, 51, 10(1), 261-263, 6 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20083318460.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20083318460.html)
22. **Cernea, M.;** Cernea, C.; Răileanu, S.; Gut, A.; Silberg, R.; Carvalho, L. M. 2007. Establishing the necessary and functional parameters of the deterministic mathematical model of in vitro resistance evaluation in equine strongyls resistance. ; Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași, Romania, *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2007, 51, 10(1), 257-260, 7 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20083318479.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20083318479.html)
23. **Cernea M.,** Cozma V., Cernea Cristina, Bindea V., Oros A., Mărculescu Anca, Lipovan Roxana, Onac Diana. 2006. The epidemiological study of strongylidosis from Beclean, Stud. Scientific Papers - Veterinary Medicine, Vol. XXXIX, USAMV a Banatului, Timișoara, ISSN:-1221-5295, Ed. Imprimeria Mirton, 41-46, 2006 [http://usab-tm.ro/USAMVBT\\_INDEXING-AND-](http://usab-tm.ro/USAMVBT_INDEXING-AND-)

[ABSTRACTING\\_ro\\_1088.html. http://www.usab-tm.ro/publicatii/2006/ABSTRACTURI%20VOL%20XXXIX%202006.pdf](http://www.usab-tm.ro/publicatii/2006/ABSTRACTURI%20VOL%20XXXIX%202006.pdf)

24. **Cernea M.**, Anca Marculescu, Veturia Ileana Nueleanu. 2007. Anthelmintic resistance. 2007, Revista „ Medicamentul Veterinar/Veterinary Drug” a ANFPUVR, vol.1, nr 1/2007, 52-59, ISBN 973-87093-6-9 <https://www.cabi.org/publishing-products/online-information-resources/veterinary-science-database/?newtitlesonly=0&letter=M#SerialsCited>
25. **Cernea M.**, Roxana Filip, Raul Catana, Laura Catana. 2019. In Vivo and In Vitro Pharmacodynamics of Anthelmintic Medication Used in Sheep. Bulletin UASVM Veterinary Medicine 76(2)/2019, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378, doi:10.15835/buasvmcn-vet:2019. 0020, pag 175-182 <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/13522>

#### ARTICOLE ÎN REVISTE ȘI VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INDEXATE ÎN ALTE BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE – COAUTOR

1. Baci, H.; Cozma, V.; Truta, M.; **Cernea, M** 2006. The antieimerian effects of plant extracts in quail experimental eimeriosis. ; Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iasi, Romania, Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2006, 49, 8, 319-324, 5 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20073186687.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20073186687.html)
2. Cernea, C.; **Cernea, M.** 2007. Establishing the causal factors in the development of chorioptic mange in cattle. ; Facultatea de Medicină Veterinară, Timișoara, Romania, Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara, 2007, 40, 303-308, 10 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20103126213.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20103126213.html)
3. Mărculescu, A.; Răpunțean, G.; Oros, N. A.; **Cernea, M.** 2007. Investigations on the synergic effects of aminoglycosides, polymyxins and fluoroquinolones combinations against *Pseudomonas aeruginosa* isolated from dog. ; Facultatea de Medicină Veterinară, Timișoara, Romania, Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara, 2007, 40, 99-104, 12 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20103126252.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20103126252.html)
4. Mărculescu, A.; Răpunțean, G.; Oros, N. A.; **Cernea, M.** 2007. The antibiotic resistance phenomenon in *Salmonella* strains isolated from pig. ; Facultatea de Medicină Veterinară, Timișoara, Romania, Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara, 2007, 40, 105-108, 9 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20103126285.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20103126285.html)
5. Lascu, V.; Șuteu, I.; **Cernea, M.**; Cozma, V. 2007. The epidemiological situation of the digestive helminthosis at the horses from Bihor county between 2002-2004. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine, 2007, 64, 1/2, 459-463, 7 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20083151890.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20083151890.html)
6. Oros, N. A.; Fârcal, R. L.; Mărculescu, A.; **Cernea, M.**; Băle, G. A. 2007. Clinical, paraclinical and therapeutic evaluations of acetaminophen toxicosis in dogs. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine, 2007, 64, 1/2, 514-520, 20 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20083151901.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20083151901.html)
7. Mărculescu, A.; Răpunțean, G.; Oros, N. A.; **Cernea, M.**; Chereji, R.. 2007. Studies about the synergic effects of aminoglycosides and fluoroquinolones combinations on *Pseudomonas aeruginosa* strains. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine, 2007, 64, 1/2, 169-173, 16 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20083151966.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20083151966.html)
8. Mărculescu, A.; Răpunțean, G.; Oros, N. A.; **Cernea, M.**; Chereji, R. 2007. The antibiotic resistance phenomenon in *Citrobacter* strains isolated from animals. ; University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine, 2007, 64, 1/2, 174-177, 12 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20083151967.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20083151967.html)
9. Mărculescu, A.; Răpunțean, G.; Oros, N. A.; **Cernea, M.** 2007. The dynamics of antibiotic resistance in *Streptococcus* genus, in 2001-2005 period. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iasi, Romania, Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2007, 50, 9, 410-414, 11 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20073190351.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20073190351.html)
10. Mărculescu, A.; Oros, N. A.; **Cernea, M.**; Chereji, R. 2007. The antibiotic resistance phenomenon in some *Morganella* strains, isolated from animals. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iasi, Romania, Lucrări Științifice - Medicină Veterinară,

- Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2007, 50, 9, 401-404, 12 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20073190364.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20073190364.html)
11. Mărculescu, A.; Oros, N. A.; **Cernea, M.**; Chereji, R. 2007. The evolution of antibiotic resistance, in a five-year period, in Clostridium strains isolated from dogs. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași, Romania, Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2007, 50, 9, 405-409, 14 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20073190365.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20073190365.html)
  12. Lascu, V.; **Cernea, M.**; Șuteu, I.; Cozma, V. 2007. The study of horse strongyls resistance from Bihor county using egg hatch assay and larval development assay. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași, Romania, Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2007, 50, 9, 304-306, 6 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20073190374.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20073190374.html)
  13. Lascu, V.; **Cernea, M.**; Șuteu, I.; Cozma, V. 2007. In vivo study of horse strongyles resistance at Febendazole and Ivermectin. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași, Romania, Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2007, 50, 9, 307-310, 12 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20073190375.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20073190375.html)
  14. Carvalho, L. M. M. de; **Cernea, M. S.**; Martins, S.; Sousa, S.; Gersão, S.; Cernea, L. C. 2008. Comparative study of cyathostomin horse infection in Portugal and Romania based in L3 subpopulations of Cyathostomum sensu latum. Scientia Parasitologica Pro Vita Foundation, Cluj-Napoca, Romania, Revista Scientia Parasitologica, 2008, 9, 2, 48-56, 15 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20113277159.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20113277159.html)
  15. Nicola, C.; Titilincu, A.; **Cernea, M. S.**; Cozma, V. 2008. The evaluation of chemoresistance to benzimidazole derivatives of digestive strongyles in sheep.; Scientia Parasitologica Pro Vita Foundation, Cluj-Napoca, Romania, Revista Scientia Parasitologica, 2008, 9, 2, 64-71, 9 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20113278625.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20113278625.html)
  16. Cernea, C.; **Cernea, M.**; Ognean, L.; Trîncă, S. 2008. The effect of certain essential oils on laboratory mice intestinal protozoa. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine , 2008, 65, 1, 281-284, 7 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20083322825.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20083322825.html)
  17. Cernea, C.; **Cernea, M.**; Ognean, L.; Trîncă, S.; Popa, A. 2008. Investigation regarding the influence of some plant extracts on the hematological parameters in lambs. ; University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine , 2008, 65, 1, 285-290, 8 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20083322826.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20083322826.html)
  18. Mărculescu, A.; Răpunțean, G.; Chereji, R.; Oros, N. A.; **Cernea, M.** 2008. In vitro synergic effects of betalactams and aminoglycosides combinations on Staphylococcus genus strains. ; University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine , 2008, 65, 1, 309-314, 14 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20083322831.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20083322831.html)
  19. Ognean, L.; Sărăndan, H.; Cernea, C.; **Cernea, M.**; Oana, L.; Moldovan, M.; 2009. Ostrich health surveillance in a semi-intensive little farm based on the evaluation of the main haematological parameters. Facultatea de Medicină Veterinară, Timișoara, Romania, Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agricole a Banatului Timișoara, Medicina Veterinara, 2009, 42, 2, 51-58, 14 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20103121091.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20103121091.html)
  20. Cernea, C. L.; **Cernea, M.** 2009. In vitro evaluation of benzimidazole resistance of Ancylostomidae și Strongylidae in dogs. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine , 2009, 66, 1, 129-134, 9 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20093355298.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20093355298.html)
  21. Ognean, L.; Moldovan, M.; Cernea, C.; **Cernea, M.** 2009. Value of crossmatch tests for verifying the compatibility in dog blood transfusion therapy. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine , 2009, 66, 1, 170-175, 6 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20093355307.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20093355307.html)
  22. Ognean, L.; Cernea, C.; **Cernea, M.**; Giurgiu, G.; Trîncă, S. 2009. The relevance of the blood biochemical modifications for detection of some vitamino-mineral imbalances consequential to uncontrolled feed of the ostrich chickens. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași, Romania, Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2009, 52, 11(1), 231-235, 14 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20093265658.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20093265658.html)

23. Cernea, L. C.; **Cernea, M.**; Ognean, L.; Năstasa, V.; Răileanu, Ș.; Mareș, M.; Carvalho, L. M. M. de; Chereji, A. 2009 The efficacy of hydroalcoholic herbal extracts on eggs and larvae of equine strongyles. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași, Romania, *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2009, 52, 11(1), 426-431, 8  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20093265691.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20093265691.html)
24. Cernea, L. C.; **Cernea, M.**; Ognean, L.; Miclăuș, V.; Trîncă, S. 2009. The influence of hydro-alcoholic plant extracts on protein evolution from lambs. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași, Romania, *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2009, 52, 11(1), 432-435, 6 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20093265692.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20093265692.html)
25. Chereji, A.; Răpunțean, G.; Chereji, R.; **Cernea, M.**; Oros, N. A.; Nueleanu, V. 2009. The antibioresistence fenomen of some gram negative germs to colestin. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași, Romania, *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2009, 52, 11(1), 447-450, 10 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20093265696.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20093265696.html)
26. Cernea, L. C.; **Cernea, M.**; Ognean, L.; Năstasa, V.; Răileanu, Ș.; Mareș, M.; Chereji, A.; Carvalho, L. M. M. de;. 2010. The efficacy of macrocyclic lactones and benzimidazoles combination in equine strongylidosis. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași, Romania, *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2010, 53, 12(3), 562-565, 6  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20103374923.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20103374923.html)
27. Cernea, L. C.; **Cernea, M.**; Ognean, L.; Năstasa, V.; Răileanu, Ș.; Mareș, M.; Chereji, A.; Carvalho, L. M. M. de;. 2010. The efficacy of tetrahydropyrimidines and benzimidazoles combination in equine strongylidosis. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași, Romania, *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2010, 53, 12(3), 566-570, 7  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20103374924.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20103374924.html)
28. Ognean, L.; Rodica, A. A.; Cernea, C.; **Cernea, M.**; Pestean, C.; Moldovan, M. M. 2010. Use of blood parameters in hematology and cytology health creck carps (*Cyprinus carpio*) reared in system semi-intensive. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași, Romania, *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2010, 53, 12(3), 442-447, 14  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20103374932.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20103374932.html)
29. Ognean, L.; Chiurciu, C.; Zavoiu, F.; Cernea, C.; **Cernea, M.**; Todoran, C.; Moldovan, M.; Trinca, S. 2010. The relevance of some physiological parameters in evaluating the safety of two vaccine formulation against contagious agalaxia in goats. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*, 2010, 67, 1, 166-178, 7  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20103355882.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20103355882.html)
30. Ognean, L.; Bereș, M. G.; Pavel, G.; Vlasiu, A.; Cernea, C.; **Cernea, M.**; Moldovan, M.; Trinca, S.. 2010 The evolution of the hemogram and certain biochemical parameters from blood and milk of sows during the first week post-partum. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*, 2010, 67, 1, 158-165, 9  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20103355883.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20103355883.html)
31. Magdaș, C.; **Cernea, M.**; Baciu, H.; Șuteu, E. 2010. Acaricidal effect of eleven essential oils against the poultry red mite *Dermanyssus gallinae* (Acari: Dermanyssidae). *Scientia Parasitologica Pro Vita Foundation*, Cluj-Napoca, Romania, *Scientia Parasitologica*, 2010, 11, 2, 71-75, 24  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20103227102.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20103227102.html)
32. Ognean, L.; **Cernea, M.**; Oroian, R.; Trîncă, S.; Moldovan, M. 2011. The influence of certain nutritional imbalances on the hematological and biochemical parameters in ostrich chicks. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași, Romania, *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2011, 54, 3, 108-119, 18  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20123055532.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20123055532.html)
33. Morar, R.; **Cernea, M.**; Ghitulescu, C.; Cernea, C.; Morar, E.; Oprea, M. 1993. Studies of reduction in blood glucose [in piglet, lamb and rabbit] by "Eridiarom" [an extract from *Folium myrtillus*] *Buletinul Universității de Științe Agricole Cluj-Napoca. Seria Zootehnie și Medicină Veterinară*, 1993, 47, 151-157, 12 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/19942203765.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/19942203765.html)
34. Cernea, C.; Cozma, C.; Jula, I.; Negrea, O.; Gherman, C.; Mircean, V.; Șandru, C. D.; **Cernea, M.**; Cutcan, A.; Antal, L. 1998. The efficacy of Flublenol™ (Janssen) in swine nematode infections.

- Revista Română de Medicină Veterinară, 1998, 8, 4, 67-74, 8  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/19992205343.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/19992205343.html)
35. Cernea, C.; Cozma, V.; Magdaș, C.; **Cernea, M.**; Cioflanc, A. 2003. Researches for establishing the Mondolar 10% (monensin) (KRKA, Slovenia) efficacy in experimental chicken eimeriosis. Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, Romania, Revista Scientia Parasitologica, 2003, 4, 1/2, 25-35, 10 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20063142601.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20063142601.html)
  36. Cernea, C.; Cozma, V.; Kadar, L.; **Cernea, M.**; Costea, R. 2004. Evaluation of cellular effectors in mange in white rat (*Rattus rattus*) via intradermoreaction. Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, Romania, Revista Scientia Parasitologica, 2004, 5, 1/2, 28-32, 10  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20063141282.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20063141282.html)
  37. Cernea, C.; Șuteu, I.; Cozma, V.; **Cernea, M.**; Pall, E. 2005. The development of an experimental model for an in vitro assay for the evaluation of synthetic acaricides. Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, Romania, Revista Scientia Parasitologica, 2005, 6, 1/2, 126-131, 19  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20063142540.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20063142540.html)
  38. Cernea, C.; **Cernea, M.** 2006. Establishing the causal factors in the development of psoroptic mange in buffalo from S.C.D.C.B. Șercaia, Brașov District. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, București, Romania, Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Seria C, Medicină Veterinară, 2006, 40, 349-354, 11  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20073118945.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20073118945.html)
  39. Cernea, C.; **Cernea, M.** 2006. General epidemiological aspects of mange in bovine populations in central and northwest Romania. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, București, Romania, Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Seria C, Medicină Veterinară, 2006, 40, 355-359, 10  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20073118946.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20073118946.html)
  40. Ognean, L.; Cernea, C.; Oana, L.; **Cernea, M.**; Ognean, M. 2006. Clearance investigation for different active substances used as anthelmintic drugs in dog therapy. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, București, Romania, Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Seria C, Medicină Veterinară, 2006, 40, 61-67, 11 [ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20073118969.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20073118969.html)
  41. Cernea, C.; Titilincu, A.; **Cernea, M.**; Mureșan, A.; Cozma, V. 2006. Psoroptic mange in buffaloes: hematological, serological and immunological study. Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, Romania, Revista Scientia Parasitologica, 2006, 7, 3/4, 107-111, 7  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20073101165.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20073101165.html)
  42. Cernea, L. C.; Șuteu, E.; **Cernea, M.**; Pall, E. 2006. In vitro analysis of the behaviour of the Sarcoptes, Chorioptes and Psoroptes acarians. Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, Romania, Revista Scientia Parasitologica, 2006, 7, 1/2, 29-34, 11  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20073009180.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20073009180.html)
  43. Cernea, L. C.; Șuteu, E.; **Cernea, M.**; Lefkaditis, M.; Cozma, V. 2006. Realization of an experimental model for in vitro testing of the acaricidal effect of the vegetal extracts. Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, Romania, Revista Scientia Parasitologica, 2006, 7, 1/2, 35-40, 14  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20073009196.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20073009196.html)
  44. Titilincu, A.; Mircean, V.; Blaga, R.; Chițimia, L.; **Cernea, M.**; Mirescu, F.; Cozma, V. 2007. Research regarding prevalence of *Toxoplasma gondii* infection in cats. Scientia Parasitologica Pro Vita Foundation, Cluj-Napoca, Romania, Revista Scientia Parasitologica, 2007, 8, 2/3, 68-77, 10  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20113277173.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20113277173.html)
  45. Carvalho, L. M. M. de; Gomes, L.; **Cernea, M.**; Cernea, C.; Santos, C. A.; Bernardes, N.; Rosário, M. A.; Soares, M. J.; Fazendeiro, I. 2007. Gastrointestinal parasites and its control in stabled donkeys and mules. Sociedade Portuguesa de Ciências Veterinárias, Lisboa, Portugal, Revista Portuguesa de Ciências Veterinárias, 2007, 102, 563/564, 225-231, 24  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20093327022.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20093327022.html)
  46. Mărculescu, A.; Răpunțean, G.; Oros, N. A.; **Cernea, M.**; Cherej, R. I. 2007. Study on the synergism between enrofloxacin and gentamicin on strains of the genus *Enterobacter*. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași, Romania, Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2007, 51, 10(2), 817-819, 12  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20083322620.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20083322620.html)
  47. Mărculescu, A.; Răpunțean, G.; Oros, N. A.; **Cernea, M.**; Nueleanu, V.; Cherej, R. I.; 2007. Analysis of the phenomenon of resistance of gram-positive bacteria to penicillin. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași, Romania, Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2007, 51, 10(2), 820-823, 10  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20083322621.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20083322621.html)



48. Cernea, L.; **Cernea, M.**; Ognean, L.; Fiț, N.; Trâncă, S.; Tripon, S.; Cucuruzan, S. 2007. The effect of some plant extracts on the intestinal endo-symbiotic micro-biocenosis in laboratory mice. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași, Romania, *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2007, 51, 10(1), 33-37, 8  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20083318443.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20083318443.html)
49. Ognean, L.; Cernea, C.; **Cernea, M.** 2007. Evolution of cow mammary health and the hygienic and sanitary parameters of produced and processed milk on the closed chain production flow of the Sanlacta company. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași, Romania, *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2007, 51, 10(1), 103-108, 9  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20083318490.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20083318490.html)
50. Nueleanu, V. I.; Boc, M.; **Cernea, M.**; Mărculescu, A. 2007. The swine enteric diseases complex and their control using pleuromutilins. Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, Romania, *Clujul Medical Veterinar*, 2007, 11/12, 21-26, 14  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20083297954.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20083297954.html)
51. Oros, N. A.; Fârcal, R. L.; Mărculescu, A.; **Cernea, M.** 2007. The surveillance of organochlorinated pesticides and heavy metals residues in animals' products, between 2001 and 2005 in Mures County. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*, 2007, 64, 1/2, 599, 5  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20083151921.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20083151921.html)
52. Ognean, L.; Cernea, C.; **Cernea, M.**; Miclăuș, V.; Pârv, M. 2007. Quantification of some pharmacokinetic parameters necessary in the bioequivalence evaluation of the antipratel product. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, București, Romania, *Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Seria C, Medicină Veterinară*, 2007, 51, 358-364, 6  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20083036001.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20083036001.html)
53. Onac, D.; **Cernea, M.**; Cernea, C.; Zagon, C.; Titilincu, A.; Cozma, V. 2008. Strongylidosis epidemiology in horses from zoos. Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România, București, Romania, *Revista Română de Medicină Veterinară*, 2008, 18, 1, 181-192, 13  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20093037500.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20093037500.html)
54. Titilincu, A.; Mircean, V.; Blaga, R.; Chițimăia, L.; **Cernea, M.**; Mirescu, F.; Cozma, V. 2008. Research regarding the prevalence of *Toxoplasma gondii* infection in cats. Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România, București, Romania, *Revista Română de Medicină Veterinară*, 2008, 18, 2, 108-122, 10  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20093037635.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20093037635.html)
55. Mărculescu, A.; Răpunțean, G.; Chereji, R.; **Cernea, M.**; Oros, N. A. 2008. The antibiotic resistance phenomenon in *Micrococcus* strains isolated from animals. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*, 2008, 65, 1, 480, 8  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20083322763.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20083322763.html)
56. Mărculescu, A.; Răpunțean, G.; Chereji, R.; Oros, N. A.; **Cernea, M.** 2008. The appreciation of antibacterial activity of enrofloxacin and ceftiofur by determining the fibrinogen amount for the clinical testing in sheep. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*, 2008, 65, 1, 481, 7  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20083322764.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20083322764.html)
57. Chereji, A.; Răpunțean, G.; Chereji, R.; Oros, N. A.; **Cernea, M.** 2009. Synergism of sulfamethoxidiazine and tylosine against *Pasteurella* pathogens. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Iași, Romania, *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2009, 52, 11(2), 855-859, 17  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20093263219.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20093263219.html)
58. Chereji, A.; Chereji, R.; **Cernea, M.**; Oros, A. 2011. Aspects of in vitro synergism, registered in animals. University of Oradea Publishing House, Oradea, Romania, *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*, 2011, 10, B, 269-276, 11  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20123133820.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20123133820.html)
59. Chereji, A.; Chereji, R.; **Cernea, M.**; Oros, A. 2011. Testing the resistance to cephalosporins in some bacterial pathogens isolated from animals. University of Oradea Publishing House, Oradea, Romania, *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*, 2011, 10, B, 277-281, 9  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20123133821.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20123133821.html)
60. Chereji, A.; Răpunțean, G.; Chereji, R.; **Cernea, M.**; Oros, N. A. 2011. Comparative values of proteinogram in sheep cured with sulphamethoxidiazine-tilozine and respectively with sulphamethoxidiazine. Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România, București, Romania, *Revista Română de Medicină Veterinară*, 2011, 21, 1, 99-108, 20  
[ref. http://www.cabdirect.org/abstracts/20113301474.html](http://www.cabdirect.org/abstracts/20113301474.html)

61. Laura CĂTANĂ, Cristina ȘTEFĂNUȚ, Raul CĂTANĂ, Anca CHEREJI, **Mihai CERNEA**. 2015. The Influence of Natural Vitamin C on Broiler Chickens Haematological and Economical Parameters. . Bulletin UASVM Veterinary Medicine 72(2) / 2015, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378; DOI:10.15835/buasvmcn-vm: 11318  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/11318>
62. Laura Cătană, Anca Chereji, R. Cătană, T. Ursache, **M. Cernea**. 2015. In Vitro Therapeutic Efficacy Testing Of The Benzimidazoles Used In Sheep. Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. Xlviii, 2015, Timișoara. <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153340052>
63. Laura Cătană, Anca Chereji, R. Cătană, P. Pașcalău, **M. Cernea**. 2015. Testing The Efficacy Of Oxibendazole In Swine Helmintosis. Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. Xlviii, 2015, Timișoara. <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153340039>
64. Laura CĂTANĂ, Csongor OLÁH, Raul CĂTANĂ, **Mihai CERNEA**. 2016. Benzimidazoles Pharmacodynamics in Equine Strongyles. Bulletin UASVM Veterinary Medicine 73(2) / 2016, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378 DOI:10.15835/buasvmcn-vm: 12230.  
[www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20173230526](http://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20173230526)
65. Macarie Sorin Simion, Dobre Cristina, Suci Marilena-Cristina, Ionica Angela-Monica, **Cernea Mihai-Sorin**, Tarcău Paul, Bodea Flaviu. 2017. Subconjunctival ocular filariasis. Romanian Journal of Ophthalmology, Volume 61, Issue 1, January-March 2017. pp:76-79.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/issues/302336/>
66. Laura Cătană, Raul Cătană, Roxana Cora, Ștefan Răileanu, **Mihai Cernea**. 2018. In Vitro Study Of Benzimidazole Derivatives, Tetrahydropyrimidines And Macrocylic Lactones Therapeutic Efficacy In Dog Digestive Strongylidoses. Vol 75, No 2 (2018) Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine.  
<https://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/13174>
67. L. Bogdan; Anamaria Blaga Petrean; **Mihai Cernea**; Flavia Ruxandra; Sanda ander; G. Nadas; Eموke Pall; Ileana Bogdan; Sidonia Bogdan. 2018. Gynecological investigation at three cattle farms from mures county. Lucrari Stiintifice Medicina Veterinara Vol LI(2), 2018, Timisoara (24-29pp). <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20183367487>
68. Anca Mărculescu, Gh. Răpunțean, N.A. Oros. **M. Cernea**, C. Cătoi, 2005. The antibioresistance phenomenon on Escherichia coli strains. 5th International Conference of PhD Students, University of Miskolc, 14 – 20 August, 109-114, ISBN 963 661 674 4, 2005
69. Pedro Afonso SILVA, **Mihai CERNEA**, Luís MADEIRA de CARVALHO. 2019. Anthelmintic Resistance in Equine Nematodes – A Review on the Current Situation, with Emphasis in Europe. Bulletin UASVM Veterinary Medicine 76(2)/2019, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378, doi:10.15835/buasvmcn-vm:2019.0028, pag 132-142  
<https://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/13515>
70. Mihaela COTUL, **Mihai CERNEA**, Laura CĂTANĂ and Sanda ANDREI. 2020. The influence of diets on plasma homocysteine levels in felines. Bulletin UASVM Veterinary Medicine 77(2)/2020 Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378. [doi:10.15835/buasvmcn-vm:2020.0023](https://doi.org/10.15835/buasvmcn-vm:2020.0023), pp. 85-90

Data 18.02.2022



Cernea Mihai Sorin