



Conf. Dr. VALENTIN NASTASA

Titularul disciplinelor: *Farmacologie, Farmacie si legislatia medicamentului*
Membru al Laboratorului de Chimioterapie Antimicrobiană

Facultatea de Medicină Veterinară, UŞAMV *Ion Ionescu de la Brad* Iași
Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, Iași-700489, Romania;

telefon: **0040 232 407319, 0040 232 407321, fax: 0040 232 407316**

E-mail: **vnastasa67@gmail.com**

Competențe

- Farmacologie clinica si farmacologie
- Anesteziologie

Domenii de cercetare

- Farmacologie clinică, antibiorezistență,
- aplicații bio ale descărcărilor de plasma rece
- medicină experimentală: - elaborarea de noi formule medicamentoase și testarea eficacității terapeutice; testarea toxicologică a unor noi molecule cu potential farmacologic
- anesteziologie clinica

Formare profesională

- Doctor în Științe Medicale, specializarea Farmacologie și Toxicologie (2004)
- Doctor medic veterinar (1993) – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” (1987-1993)
- Diploma de Bacalaureat (1986) – Liceul "Mihail Kogălniceanu", Miroslava- Iași (1982-1986)

Membru al asociațiilor științifice/profesionale

- Societatea Română de Medicină Experimentală (vicepresedinte)
- Colegiul Medicilor Veterinari din România
- Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România
- Societatea Română de Micologie Medicală și Micotoxicologie
- European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)
- Societatea Română de Algeziologie
- Asociația pentru Protectia Mediului și Promovarea Calitatii Vietii "ProMedVita"

Publicații

Lucrări științifice comunicate sau publicate: 158 (14 articole ISI)

1. Gh. Roman, V. Nastasa, A-C. Bostanaru, Mihai Mareș - Antibacterial activity of Mannich bases derived from 2-naphhtols, aromatic aldehydes and secondary aliphatic amines. Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters 2016, 26: 2498-2502.
2. Marangoci N, Maier SS, Ardeleanu R, Arvinte A, Fifere A, Petrovici AR, Niculescu A, **Nastasa V**, Mares M, Pasca SA, Moraru RF, Pinteala M, Chiriac A. Low Toxicity β -

- Cyclodextrin-Caged 4,4'-Bipyridinium-bis(siloxane): Synthesis and Evaluation. *Chem Res Toxicol.* 2014 Mar 7.
3. Gheorghe Roman, Mihai Mareş, **Valentin Năstasă** - *A Novel Antifungal Agent with Broad Spectrum: 1-(4-Biphenyl)-3-(1H-imidazol-1-yl)-1-propanone.* Archiv der Pharmazie. DOI: 10.1002/ardp.201200287.
 4. Mihai Mareş, **Valentin Năstasă**, Ingrid Cezara Apetrei, Gabriela Cristina Suditu. *Tinea Corporis Bullosa Due to Trichophyton schoenleinii: Case Report.* Mycopathologia. 05/2012; 174(4):319-22. © Springer Science+Business Media B.V. 2012. DOI: 10.1007/s11046-012-9553-8.
 5. Liviu Miron, Mihai Mares, **Valentin Nastasa**, Mariana Spulber, Adrian Fifere, Mariana Pinteala, Valeria Harabagiu, Bogdan C. Simionescu - *Water soluble sulconazole-*b*-cyclodextrin complex: physico-chemical characterization and preliminary pharmacological studies.* J Incl Phenom Macrocycl Chem (2009) 63:159–162 DOI 10.1007/s10847-008-9501-x.
 6. Spulber, M; Miron, L; Mares, M; **Nastasa, V**; Pinteala, M; Fifere, A; Harabagiu, V; Simionescu, BC - *Water soluble 5 FC complexes, preliminary pharmacological studies.* Incl Phenom Macrocycl Chem (2009), 65 (3-4), pp. 431-435.
 7. Mareş Mihai, **Năstasă Valentin**, Gabriela Anton, Bleotu Coralia, Miron Nora, Socolov Demetra - *High prevalence of fluoroquinolones resistance in Ureaplasma and Mycoplasma strains isolated from infertile women under initial evaluation in north-east Romania.* Romanian Biotechnological Letters, Original Papers, Vol. 16, No. 1, 2011.
 8. M. Mares, **V. Nastasa**, I.C. Apetrei and A. Stefanache- *In vitro susceptibility to fluconazole, voriconazole and MXP - 4509 of 182 clinical yeast isolates from Romania.* 2011 Blackwell Verlag GmbH • Mycoses 54 (Suppl. 2), 61–181 63.
 9. Mihai Mares, • **Valentin Nastasa** •Florina Moraru Ramona • Bogdan Doroftei •Alina Stefanache - *Comparative In Vitro Activities of Fluconazole, Voriconazole, and MXP-4509 Against Romanian Blood Yeast Isolates.* Mycopathologia. DOI 10.1007/s11046-011-9455-1.
 10. Mares Mihai, **Nastasa Valentin**, Doroftei Bogdan, Chifiriuc Mariana Carmen, Bleotu Coralia, Socolov Demetra - *Antibiotic Susceptibility Profiles Of Mycoplasma Hominis And Ureaplasma Urealyticum Isolated During A Population-Based Study Concerning Women Infertility In Northeastern Romania.* Brazilian Journal of Microbiology (2011) 42: 256-260. ISSN 1517-8382.

Monografii/tratate/manuale

1. **Năstasă Valentin** - Farmacodinamie&Farmacocinetica Veterinara, 2016. Ed.Biblioteca Nationala-ISBN: 978-973-0-22789-5.
2. **Valentin Nastasa**, Grecu Mariana-Farmacologia sistemelor de reglare si control a functiilor organismului, Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iaşi, 2015.
3. **Năstasa Valentin**-Managerul durerii intra- și postoperatorii la animale, 2014 - Biblioteca Nationala, ISBN 978-973-0-17909.
4. Mihai Mareş, **Valentin Nastasa**, Ramona Moraru-Terapia Antifungica în Medicina Veterinara, 2013 - Biblioteca Națională, ISBN 978-973-0-14146-7.
5. Sub Redacția **V. Năstasă**, 2010 - Farmacologie veterinară, Ediția a II-a revizuită și adăugită, Ed. „Performantica”, Iași, ISBN: 978-973-730-474-2.
6. Miron L, **Năstasă V**, Mareş M – Terapia antimicotică; Ed. Pim; 2008
7. **Năstasă V., 2006** – Farmacologie. Manual practic. Ed. Institutul European, Iași, ISBN 973-611-408-2.
8. **Năstasă V., 2006** – Farmacologie veterinară, Vol II Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISBN: 973-7921-53-2.
9. **Năstasă V., 2005** – Farmacologie veterinară, vol. I. Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISBN: 973-7921-53-4.
10. **Năstasă V., Cura P., 2000** – Farmacologie veterinară. Ed. Fundației „Axis” Iași, ISBN – 973 – 98600-4-4.
11. Cura P., **Năstasă V., 1997** - Farmacologie. Lucrări practice. Centrul de multiplicare al U.A. M.V. Iași.

12. Cura P., **Năstasă V.**, 1996 - Farmacologie. Lucrări practice. Centrul de multiplicare al U.A. M.V. Iași.
13. Cura P., **Năstasă V.**, Prisecaru Cornelia, 1994 – Farmacologie. Lucrări practice. Centrul de multiplicare al U.A. M.V. Iași.

Distincții/premii

- Diploma de Excelenta in cercetare, obtinuta la Salonul International Jubiliar al Cercetarii Inventiilor si Transferului Tehnologic 14-24 mai 2008
- Medalia de argint Inventica 2008, obtinuta la Saloanul de Inventica Iasi-2008
- PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5720
- PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5081
- PN-II-RU-PRECISI-2013-7-3335
- PN-II-RU-PRECISI-2013-7-3058

Pregătire postuniversitară

- 2007: Parasitologi för biomedicinska analytiker, Uppsala – Suedia
- 2007: Equine veterinary traning programme – ILPH Project Romania
- 2008: Primul Workshop educațional postuniversitar, organizat de SRMM, Cluj-Napoca, România
- 2010: Al 2-lea Workshop educațional postuniversitar, organizat de SRMM, SRME și AGMVR, Iași, România

Cercetare

- A. Pain management by evaluating the effectiveness of analgesics domestic carnivores central and peripheral drug substances. Contract nr. 13523/2002 – 2003; CNCSIS - Cod 69.
- B. Influența anesteziei generale injectabile asupra funcției hemodinamice și variabilelor echilibrului acido - bazic la câine. Contract tip A nr. 27671 cod CNCSIS 689.
- C. Nanoconjugate ale ciclodextrinelor cu eliberare controlata de principii active anti- HIV și antimicotice. CICLOMED Coordonator proiect: Institutul de Chimie Macromoleculară “Petru Poni” -Iași
- D. Membru în echipe de cercetare la 16 granturi CNCSIS și CEEX

Alte realizări

- 2007: Co-organizator al workshop-lui „Nanoconjugate ale ciclodextrinelor cu eliberare controlata de principii active anti- HIV și antimicotice”: Facultatea de Medicina Veterinara - Iasi (24 mai 2007)
- 2008: Membru al Comitetului de Organizare pentru Prima Conferință Națională de Micologie Medicală, Cluj-Napoca; Coordonator al Primului Workshop Educational Postuniversitar de Micologie Medicală organizat de SRMM la UMF Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 6-8 noiembrie 2008
- 2010: Membru al Comitetului de Organizare pentru A-II-a Conferință Națională de Micologie Medicală, Iași, 17-19 iunie 2010
- Membru în consiliul director al revistei Fungi&Mycotoxins (2008-2010)
- Membru în Comitetul științific al revistei Veterinary Drug
- Participant la manifestări științifice internaționale organizate în România, Austria, Germania
- Evaluator CNMP și CNCSIS - 2007 – 2010