

CONTENT

1. LC-MS/MS ESI METHODS FOR THE DETERMINATION OF OESTROGENS AND ANDROGENS IN BIOLOGICAL MATRIX - A MINIREVIEW METODE LC-MS/MS ESI DE DETERMINARE A ESTROGENILOR ȘI ANDROGENILOR DIN MATRICI BIOLOGICE - STUDIU BIBLIOGRAFIC IBOLYA FÜLÖP, CAMIL-EUGEN VARI, AMALIA MIKLOS, SILVIA IMRE	485
2. SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF NEW N-(2-DIMETHYLAMINOETHYL)-N-((UN)SUBSTITUTED PHENYL)-2-(4-METHYL/METHOXY- PHENOXYMETHYL)BENZAMIDES SINTEZA ȘI EVALUAREA BIOLOGICĂ A UNOR NOI N-(2-DIMETILAMINOETIL)-N-(FENIL (NE)SUBSTITUIT-2-(4-METIL/METOXI- FENOXIMETIL)BENZAMIDE HOREA GURGU, DIANA CAMELIA NUȚĂ, MIRON TEODOR CĂPROIU, CONSTANTIN DRĂGHICI, MARIANA CARMEN CHIFIRIUC, ALEXANDRU VASILE MISSIR, CARMEN LIMBAN	494
3. SYNTHESIS AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY EVALUATION OF SOME NEW 2-(3-PYRIDIL)-THIAZOLYL-1,3,4-OXADIAZOLINES SINTEZA ȘI EVALUAREA ACTIVITĂȚII ANTIMICROBIENE A UNOR NOI 2-(3-PIRIDIL) -THIAZOLIL-1,3,4-OXADIAZOLINE SMARANDA DAFINA ONIGA, CĂTĂLIN ARANCIU, CRISTINA IOANA STOICA, MARIANA DOINA PALAGE, LAURIAN VLASE, ADRIAN PIRNAU, LUMINIȚA MARUȚESCU, MARIANA CARMEN CHIFIRIUC, OVIDIU ONIGA	501
4. BIOLOGICAL EVALUATION OF CHITOSAN-ANTIDIABETIC DRUG FORMULATIONS FOR THE TREATMENT OF DIABETES MELLITUS EVALUAREA BIOLOGICĂ A UNOR NOI FORMULĂRI CHITOSAN-MEDICAMENT ANTIIDIABETIC PENTRU TRATAMENTUL DIABETULUI ZAHARAT FLORENTINA GIANINA LUPĂȘCU, IUSTINA AVRAM, LUMINIȚA CONFEDERAT, SANDRA MĂDĂLINA CONSTANTIN, CRISTINEL IONEL STAN, ELENA CĂTĂLINA LUPUȘORU, ALEXANDRU SAVA, LENUȚA PROFIRE	508
5. Fe ₃ O ₄ /SALICYLIC ACID MAGNETIC NANOPARTICLES DELIVERY ROUTE. A SIMPLE METHOD FOR TISSUE TARGETING ADMINISTRAREA NANOPARTICULELOR CU OXID DE FIER ACOPERITE CU ACID SALICILIC. METODA NOUĂ DE ȚINTIRE TISULARĂ ADELA-LUIZA CHIRILĂ, ION MÎNDRILĂ, DAN EDUARD MIHAIESCU, BOGDAN MÎNDRILĂ, CRISTINA PREDOI, OVIDIU MARCEL MĂRGINEAN, IONICA PIRICI, GABRIELA RĂU, ALICE SANDRA BUTEICĂ	515
6. HPLC STUDIES FOR ASSESSING THE STABILITY OF CARVEDILOL TABLETS STUDII HPLC DE EVALUARE A STABILITĂȚII UNOR COMPRIMATE CU CARVEDILOL ANNE-MARIE CIOBANU, ANCA LUCIA POP, SIMONA CRIȘAN, MARIANA PALI, GEORGE TRAIAN ALEXANDRU BURCEA-DRAGOMIROIU, DANIELA ELENA POPA, DUMITRU LUPULIASA, MARIA BĂRCĂ	523
7. <i>IN VITRO</i> EFFECTS OF FLUOXYETINE AND NORFLUOXYETINE ON BREAST CANCER PROLIFERATION EFECTELE <i>IN VITRO</i> ALE FLUOXETINEI ȘI NORFLUOXETINEI ASUPRA PROLIFERĂRII CELULELOR NEOPLAZICE MAMARE DIANA LUPU, ANCA POP, IONEL FIȚEȘAN, BELA KISS, FELICIA LOGHIN	532
8. IRBESARTAN DISSOLUTION ENHANCEMENT USING PEG-BASED SOLID DISPERSIONS: THE EFFECT OF PEG MOLECULAR WEIGHTS CREȘTEREA RATEI DE DIZOLVARE A IRBESARTANULUI UTILIZÂND DISPERSII SOLIDE CU POLIETILENGLICOLI NOUSHIN BOLOURCHIAN, FATEMEH MIRZAYEH FASHAMI, SEYED MOHSEN FOROUTAN	537
9. STUDIES ON THE INFLUENCE OF AMIODARONE COMPLEXATION WITH CYCLODEXTRIN DERIVATIVES ON THE <i>IN VITRO</i> RELEASE FROM MATRIX TABLETS STUDII PRIVIND INFLUENȚA COMPLEXĂRII AMIODARONEI CU DERIVAȚI AI CICLODEXTRINEI ASUPRA ELIBERĂRII SUBSTANȚEI ACTIVE DIN COMPRIMATELE MATRICEALE ANDREEA CREȚEANU, LĂCRĂMIOARA OCHIUZ, CORNELIA VASILE, MĂDĂLINA VIERIU, GLADIOLA ȚÂNTARU	545
10. DIETARY OMEGA-3 FATTY ACIDS SUPPLEMENTATION FOR ATTENTION DEFICIT WITH HYPERACTIVITY DISORDER IN EPILEPTIC CHILDREN EFECTELE SUPLIMENTĂRII DIETEI CU ACIZI GRAȘI OMEGA-3, PENTRU TULBURĂRILE DE HIPERACTIVITATE CU DEFICIT DE ATENȚIE, LA COPII CU EPILEPSIE OANA TARȚA-ARSENE, MĂDĂLINA LEANCA, ALICE DICĂ, EMA BRAN, FLORINA RAD, OLIVIA TIMNEA, DANIELA PĂCURAR, BRUNO ȘTEFAN VELESCU, ALINA CRENGUȚA NICOLAE, CRISTINA MANUELA DRĂGOI	550
11. THE INFLUENCE OF SERTRALINE ON THE PHARMACOKINETICS OF CARVEDILOL. A PRECLINICAL STUDY ON RATS INFLUENȚA SERTRALINEI ASUPRA FARMACOCINETICII CARVEDILOLULUI. STUDIU PRECLINIC PE ȘOBOLANI MARIA BIANCA ABRUDAN, DANA MARIA MUNTEAN, MARIA ADRIANA NEAG, LAURIAN VLASE, ANA-MARIA GHELDIU	557
12. ISOBOLAR ANALYSIS OF THE BINARY FIXED-RATIO COMBINATION OF ACETYLSALICYLIC ACID-ACETAMINOPHEN ANALIZA IZOBOLARĂ A COMBINAȚIEI BINARE ÎN PROPORȚIE FIXĂ ACID ACETIL SALICILIC-ACETAMINOFEN VERONICA BILD, DANIELA CARMEN ABABEL, MONICA NEAMȚU, ALEXANDRU VĂSINCU, WALTHER BILD, GABRIELA DUMITRIȚA STANCIU, BOGDAN IONEL TAMBA, GHEORGHE SOLCAN, SORIN BESCHEA CHIRIAC	563
13. EFFECT OF FUCOIDAN, <i>HABERLEA RHODOPENSIS</i> AND PROPOLIS ON MOBILIZATION OF THE CD34+ STEM CELLS IN RATS EFFECTUL FUCOIDANULUI, AL EXTRACTULUI DIN FRUNZE DE <i>HABERLEA RHODOPENSIS</i> ȘI AL PROPOLISULUI ASUPRA CELULELOR STEM HEMATOPOIETICE CD34+ LA ȘOBOLAN ELISAVETA G. APOSTOLOVA, VESELA KOKOVA, ZHIVKO PEYCHEV, STELA PEYCHEVA, APOSTOL APOSTOLOV	567
14. <i>POLYGONUM BISTORTA</i> L. <i>HERBA ET FLORES</i> . POLYPHENOLS PROFILE, ANTIOXIDANT PROPERTIES AND CYTOTOXIC EFFECT ON MURINE FIBROBLAST CELL LINE NIH3T3 <i>POLYGONUM BISTORTA</i> L. <i>HERBA ET FLORES</i> . ASPECTE PRIVIND CONȚINUTUL ÎN POLIFENOLI, PROPRIETĂȚILE ANTIOXIDANTE ȘI EFFECTUL CITOTOXIC ASUPRA CELULELOR FIBROBLASTICE MURINE (NIH3T3) LUCIA PÎRVU, FAWZIA SHA'AT, LUMINIȚA CLAUDIA MICLEA, TUDOR SAVOPOL, GEORGETA NEAGU, DENISA IOANA UDEANU, MIHAELA GEORGETA MOIȘESCU	571
15. DRY ROSE PETAL EXTRACTS AND COMPRESSED LOZENGES: FORMULATION AND NIR - CHEMOMETRIC QUANTIFICATION OF ACTIVE PRINCIPLES COMPRIMATE BUCALE CE CONȚIN EXTRACTE USCATE DIN PETALE DE TRANDAFIR. FORMULARE FARMACEUTICĂ ȘI CUANTIFICAREA NIR - CHEMOMETRICĂ A PRINCIPIILOR ACTIVE ALEXANDRU GĂVAN, ANCA MARIA TOIU, MIRCEA TAMAȘ, IOAN TOMUȚĂ	577
16. EVALUATION OF POLYQUATERNIUM-1 EFFECTS ON HUMAN CORNEAL EPITHELIAL CELLS EVALUAREA EFECTULUI POLYQUATERNIUM-1 ASUPRA CELULELOR EPITELIALE CORNEENE UMANE RUI WANG, YUJIA ZHAO, YANG JIAO, XIAOHUA LI	584
17. CHEMICAL COMPOSITION OF THE VOLATILE OILS FROM THE FRUITS AND SEEDS OF THE MEDICINAL PLANT <i>PHYNOCYCLA AUCHERANA</i> DECNE. EX BOISS. FROM IRAN COMPOZIȚIA CHIMICĂ A ULEIULUI VOLATIL OBTINUT DIN FRUCTELE ȘI SEMINȚELE PLANTEI <i>PHYNOCYCLA AUCHERANA</i> DECNE. EX BOISS. DIN IRAN FARZANEH ALIMIRZALOO, JINOUS ASGARPANAH	591
18. THE INFLUENCE OF A NEW RUTIN DERIVATIVE IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF INDUCED HYPERHOMOCYSTEINEMIA IN RATS EFFECTUL UNUI NOU DERIVAT AL RUTINULUI ÎNTR-UN MODEL EXPERIMENTAL DE HIPERHOMOCISTEINEMIE LA ȘOBOLAN CRISTIANA FILIP, ELENA ALBU, DAN LUPĂȘCU, NINA FILIP	596
19. EFFICACY OF TIGECYCLINE TREATMENT IN SEVERE AND COMPLICATED <i>CLOSTRIDIUM DIFFICILE</i> INFECTION EFICIENȚA TRATAMENTULUI CU TIGECICLINĂ ÎN INFECȚIILE SEVERE ȘI COMPLICATE CU <i>CLOSTRIDIUM DIFFICILE</i> LILIANA MIREA, CORNELIA NIȚPIR, IOANA CRISTINA GRINȚESCU, ALEXANDRU BĂETU, RALUCA GÎNGU, ANDREEA LETIȚIA ARSENE, IOANA MARINA GRINȚESCU	600
20. DETERMINATION OF ROSMARINIC ACID BY HPTLC-IMAGE ANALYSIS IN MEDICINAL TEAS AND THEIR BIOLOGICAL PROPERTIES DETERMINAREA ACIDULUI ROZMARINIC PRIN HPTLC-ANALIZĂ DE IMAGINE DIN CEAIURI MEDICINALE ȘI PROPRIETĂȚILE LOR BIOLOGICE DANIELA BENEDEC, ILIOARA ONIGA, ANNAMARIA KOZMA-IMRE, DANIELA HANGANU, VIORICA ȚĂRMURE, EDE BODOKI	605
21. PHARMACOKINETIC CHARACTERISTICS OF VANCOMYCIN IN THE TREATMENT OF CRITICALLY ILL PATIENTS WITH PULMONARY INFECTIONS FARMACOCINETICA VANCOMICINEI LA PACIENȚII ÎN STARE CRITICĂ CU INFECȚII PULMONARE QINGXIA ZHENG, LIPING LIU, XIAOWEI MA, RUI YANG	610
22. GAMMA- GLUTAMYL TRANSPEPTIDASE ALTERATION AS A BIOMARKER OF OXIDATIVE STRESS IN PATIENTS WITH HUMAN PAPILLOMAVIRUS LESIONS FOLLOWING TOPICAL TREATMENT WITH SINECATECHINS VARIATIA GAMMA- GLUTAMIL TRANSPEPTIDAZEI - BIOMARKER AL STRESULUI OXIDATIV LA PACIENȚII CU LEZIUNI PRODUSE DE VIRUSUL PAPILOMA UMAN, DUPĂ TRATAMENTUL TOPIC CU SINECATECHINE ILINCA NICOLAE, MIRCEA TAMPA, CRISTINA MITRAN, CORINA DANIELA ENE, MĂDĂLINA MITRAN, CLARA MATEI, ALINA MUȘTESCU, SILVIU PIȚURU, CORINA SILVIA POP, SIMONA-ROXANA GEORGESCU	617
23. INVESTIGATION OF ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL POTENTIAL OF SOME EXTRACTS FROM <i>HEDERA HELIX</i> L. POTENȚIALUL ANTIOXIDANT ȘI ANTIMICROBIAN AL UNOR EXTRACTE DE <i>HEDERA HELIX</i> L. CARMEN ELENA POP, MARCEL PÂRVU, ANDREEA LETIȚIA ARSENE, ALINA ELENA PÂRVU, DAN CRISTIAN VODNAR, MONICA TARCEA, ANCA MARIA TOIU, LAURIAN VLASE	624
24. <i>IN VITRO</i> SPECTROPHOTOMETRIC EVALUATION OF ACRYLIC TEETH STAINING RELATED TO DIETARY AND ORAL ANTISEPTIC AGENTS EVALUAREA SPECTROFOTOMETRICĂ <i>IN VITRO</i> A GRADULUI DE COLORARE A DINȚILOR ACRILICI, ÎN RELAȚIE CU DIETA ȘI AGENȚII ANTISEPTICI ORALI RALUCA DRĂGHICI, CRISTINA TEODORA PREOTEASA, LĂCRĂMIOARA POPA, CĂTĂLINA MURARIU-MĂGUREANU, ANA MARIA TANCU, DANIELA MEGHEA, ANCA DIANA CRISTEA, ELENA PREOTEASA	630
25. COMPARATIVE STUDY BETWEEN THE SALES OF ANTILCER DRUGS H2 ANTAGONISTS AND PROTON PUMP INHIBITORS STUDIU COMPARATIV PRIVIND VÂNZĂRILE DE MEDICAMENTE ANTILCEROASE ANTIHISTAMINICE H2 ȘI INHIBITORI AI POMPEI DE PROTONI ANAMARIA BOBOIA, LAVDIA ALEXANDRA FEHER, STANCA CUC, MARIOARA MOLDOVAN	635

OFFICIAL JOURNAL OF THE ROMANIAN SOCIETY FOR PHARMACEUTICAL SCIENCES



FARMACIA



FARMACIA

Official Journal of the Romanian Society for Pharmaceutical Sciences
www.revistafarmacia.ro

Contact details

Address: Str. Traian Vuia 6, sector 2, Bucharest, 020956, Romania
Phone: +40-21-318-07-40
E-mail: ssfr@revistafarmacia.ro

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief

Prof. Niculina MITREA-VASILESCU, PhD

Managing Editors

Assoc. Prof. Andreea Letiția ARSENE, PhD
Lecturer George Tr. Al. BURCEA-DRAGOMIROIU, PhD
Assoc. Prof. Cristina Manuela DRĂGOI, PhD
Lecturer Ion-Bogdan DUMITRESCU, PhD
Assoc. Prof. Alina Crenguța NICOLAE, PhD
Lecturer Daniela Elena POPA, PhD
Lecturer Bruno Ștefan VELESCU, PhD

ISSN: 0014-8237

Printed by: PRINTECH Publishing House, Bucharest, Romania

Abstracting and indexing

Indexed in Web of Science™ Core Collection

JCR Impact Factor:

for 2016: 1.348

for 2015: 1.162

for 2014: 1.005

for 2013: 1.251

for 2012: 0.578

CNCSIS evaluation: A list

Indexed by SciVerse Scopus

Indexed by Chemical Abstracts Service

Index by EMBASE

Indexed by SCImago Journal & Country Rank

Indexed by the International Pharmaceutical Abstracts (IPA)

Important scientific articles are indexed by the British Library

Editorial Advisory Board

Robert ANCUCEANU (Bucharest, Romania)
Marius BOJIȚĂ (Cluj-Napoca, Romania)
Elena BUTNARU (Iasi, Romania)
Ileana CHIRIȚĂ (Bucharest, Romania)
Kenneth CHRISTOPHER (Boston, USA)
Aurelia Nicoleta CRISTEA (Bucharest, Romania)
Gianina CRIȘAN (Cluj-Napoca, Romania)
Ofelia CRIȘAN (Cluj-Napoca, Romania)
Laurențiu COMAN (Bucharest, Romania)
Cristina DINU-PÎRVU (Bucharest, Romania)
Dumitru DOBRESCU (Bucharest, Romania)
Doina DRĂGĂNESCU (Bucharest, Romania)
Maria DOGARU (Târgu Mureș, Romania)
Tiberiu EZRI (Tel Aviv, Israel)
Monica HÂNCIANU (Iasi, Romania)
Attila HINCAL (Ankara, Turkey)
Philippe HUBERT (Liege, Belgium)
Silvia IMRE (Târgu Mureș, Romania)
Viorica ISTUDOR (Bucharest, Romania)
Jean-Michel KAUFFMANN (Brussels, Belgium)
Carmen LIMBAN (Bucharest, Romania)
Felicia LOGHIN (Cluj-Napoca, Romania)
Dumitru LUPULEASA (Bucharest, Romania)
Panos MACHERAS (Athens, Greece)
Jordi MANES (Valencia, Spain)
Kamal K. MIDHA (Saskatoon, Canada)
Constantin MIRCIOIU (Bucharest, Romania)
Alexandru MISSIR (Bucharest, Romania)
Cristina MOGOȘAN (Cluj-Napoca, Romania)
Daniela Lucia MUNTEAN (Târgu Mureș, Romania)
Simona NEGREȘ (Bucharest, Romania)
Radu OPREAN (Cluj-Napoca, Romania)
Jose Esteban PERIS RIBERA (Valencia, Spain)
Cătălina PISOSCHI (Craiova, Romania)
Lăcrămioara POPA (Bucharest, Romania)
Iuliana POPOVICI (Iasi, Romania)
Flavian Ștefan RĂDULESCU (Bucharest, Romania)
Robert SÂNDULESCU (Cluj-Napoca, Romania)
Valentina SOROCEANU (Bucharest, Romania)
Ursula STĂNESCU (Iasi, Romania)
Camelia Elena STECOZA (Bucharest, Romania)
Ioan TOMUȚĂ (Cluj-Napoca, Romania)
Aristides TSATSAKIS (Heraklion, Greece)
Valentina UIVAROȘI (Bucharest, Romania)
Camil VARI (Târgu Mureș, Romania)
Laurian VLASE (Cluj-Napoca, Romania)
Valentin ZAHARIA (Cluj-Napoca, Romania)



THOMSON REUTERS



A division of the American Chemical Society



BIOMEDICAL ANSWERS



SCImago
Journal & Country
Rank



NATIONAL
UNIVERSITY
RESEARCH
COUNCIL

INSTRUCTIONS FOR AUTHORS

In order to achieve uniform presentation and to avoid unnecessary delays, all authors are requested to follow the next guidelines.

FARMACIA publishes original papers in English. The following fields are covered: pharmaceutical and medicinal chemistry, biochemistry, biopharmacy, pharmaceutical analysis and drug control, pharmaceutical technology, experimental and clinical pharmacology, pharmaceutical biology, history of pharmacy

- Articles are considered for publication depending on: scientific value, originality of the research and the manuscript submission date
- The manuscript is only accepted if neither the article nor any essential part of this has been published previously and is submitted exclusively to the journal FARMACIA. A separate covering letter signed by all the authors must state that authors agreed with the submission and that the material is no under the consideration for publication elsewhere. The declaration must contain, also, a statement that all procedures and experimental protocols are in compliance with the European Communities Council Directive of 24 November 1986 (86/609/EEC). It will also be indicated the name, address, phone number and e-mail address or fax of the corresponding author
- The manuscript will be submitted in duplicate, in printed form, along with the electronic version (the electronic version can be sent at the e-mail address: ssfr@revistafarmacia.ro). Manuscript will be written in Microsoft WORD format, Times New Roman font size 14, in double-spaced typewriting, A4 sized paper with a 2 cm margin, printed on one side only, usually no longer than 10 pages. Do not insert page numbers or any other text in the header or footer. No hand-made correction on the manuscript is accepted.
- The rejected articles will not be returned to the authors
- The paper should be structured as follows:

- Title. The article title should be precise and representative and must be drawn up both in Romanian and English (if none of the authors is Romanian, the editorial team can provide a translation for the title and abstract)
- The full name of all authors: first name, surname. If there are several authors affiliated to different institutions arabic numerals will be used as superscripts to indicate this
- Names and the address of the institutions where the work was done
- The e-mail address of the author for correspondence
- Abstract (not exceeding 900 characters) and 3-4 keywords; both must be written in Romanian and English
- The paper will be written in a clear and accurate manner and must be organized in the following format: Introduction/Background. A brief interpretation of the literature considering the current state of the knowledge in the field; Materials and Methods. Will include the presentation of utilized methods and materials; Results and Discussion. Iconography. Each table should have a brief, specific, descriptive title. Number all tables using Romanic numerals. The diagrams, graphics and photographs, named "figures" will have arabic numbers, and should have a descriptive title. Manuscripts containing figures of insufficient quality cannot be accepted. Color illustrations are accepted only if they are essential. Conclusions. Should state the conclusions drawn from the results; References. The references will be ordered alphabetically; the references of articles will contain: the surname and the initials of the name of the authors, the title, source (journal names should be abbreviated according to "Index Medicus"), year, volume and page numbers; the paper must contain recently published papers; the references of books will contain: the surname and the initials of the name of the authors, the title of the book, the publishing house, the city where it was published, the year and the page or the pages of the reference

- Abbreviations should be defined at the first mention and thereafter applied consistently throughout the article. The abbreviations and the measuring unites will be used in agreement with the valid standards
- Do not use footnotes
- All manuscripts will be addressed to: Redactia Revistei FARMACIA, str. Traian Vuia nr. 6, sect. 2, 020956, Bucharest, Romania

The authors should ensure research involving human subjects complies with the Declaration of Helsinki and should include in the manuscript that the subjects have given their informed, written consent. Research involving animals should comply with the Universities Federation for Animal Welfare guidelines.

The authors have to sign this Conflict of interest disclosure form.

Starting with issue 3/2015 FARMACIA Journal, all published articles will be charged with a fee of 500 RON / published article.

The decision of the Editorial Board was approved by the General Assembly of the Romanian Society for Pharmaceutical Sciences (SSFR), on 17th April 2015.

The amount of 500 RON (approximately 115 EUR) will be deposited in the following account:

RO04CECEB50330RON3948365 - CEC Bank, Str. Carol Davila nr. 96, sector 5, Bucharest, Romania
Swift code: CECEROBUXXX

Account name: Romanian Society for Pharmaceutical Sciences,
Mentioning: Farmacia article fee and the name of the author for correspondence.

INSTRUCȚIUNI PENTRU AUTORI

Pentru a evita întârzieri nedorite în publicarea articolelor, autorii sunt rugați să respecte următoarele recomandări.

Revista FARMACIA publică lucrări originale în limba engleză, din următoarele domenii: chimia medicamentului, biochimie, biofarmacie, analiza și controlul medicamentului, tehnică farmaceutică, farmacologie, botanică farmaceutică, istoria farmaciei.

- Ordinea publicării articolelor este determinată de valoarea științifică și originalitatea lucrărilor, precum și de data intrării în redacția a manuscrisului.

- Lucrarea este acceptată numai dacă nu a mai fost publicată, integral sau parțial, în alte reviste de specialitate și dacă este depusă exclusiv la revista FARMACIA. Lucrarea trebuie însoțită de o declarație, semnată de toți autorii, care trebuie să certifice că aceștia sunt de acord cu publicarea și că materialul nu este depus spre publicare la o altă revistă. Declarația trebuie să menționeze, de asemenea, ca toate procedurile și protocoalele experimentale utilizate sunt în concordanță cu Directiva Consiliului Comunității Europene din 24 Nov.1986 (86/609/EEC). Manuscrisul trebuie să conțină numele, adresa, numărul de telefon și adresa de e-mail sau fax, a persoanei de contact.
- Manuscrisul va fi trimis în două exemplare, imprimate pe o singură față a hârtiei, împreună cu formatul electronic (versiunea electronică poate fi trimisă și la adresa ssfr@revistafarmacia.ro).

Articolul va fi scris în format *WORD*, nearhivat, cu font *Times New Roman*, dimensiunea literei 14, la 2 randuri, cu margini libere 2cm. Se recomandă ca lucrarea să nu depășească 10 pagini. Nu adăugați numere de pagină și nu introduceți text în antet sau în subsol. Nu se acceptă corecturi de mână.

- Articolele respinse nu vor fi returnate autorilor
- Se recomandă insistent ca lucrarea să fie structurată astfel:
- Titlul: Acesta trebuie să fie concret și complet; din el să reiasă exact conținutul lucrării; titlul trebuie să fie în limba română și engleză.
- Numele autorilor: prenumele complet și titlul. Dacă există mai mulți autori afiliați la diverse instituții, se vor utiliza numere arabe ca *superscript* pentru precizare.
- Numele și adresa instituțiilor unde s-a efectuat lucrarea
- Adresa de e-mail a autorului pentru corespondență
- Rezumatul (nu mai mult de 900 caractere) și 3-4 cuvinte cheie trebuie scrise în limba română și în limba engleză.
- Lucrarea va fi redactată clar și trebuie structurată astfel: Introducere. O scurtă prezentare a datelor din literatură privind stadiul actual al cunoașterii în domeniu; Materiale și Metode. Include prezentarea materialelor și metodelor utilizate în articol. Rezultate și discuții.

Iconografia. Fiecare tabel va avea un titlu scurt, descriptiv. Numerotarea tabelelor se va face cu cifre romane. Diagramele, graficele și fotografiile, numite figuri vor fi numerotate cu cifre arabe și vor avea un titlu scurt, descriptiv. Manuscrisele care conțin figuri neclare nu vor fi acceptate. Figurile color vor fi acceptate numai dacă sunt esențiale în prezentarea lucrării.

Concluzii. Trebuie să conțină strict concluziile care reies din rezultate.

Bibliografie. Indicațiile bibliografice vor fi ordonate alfabetic și notate în text prin cifre corespunzătoare; articolele citate vor conține: numele și inițiala prenumelui autorilor, titlul articolului, titlul revistei (prescurtarea se va face în concordanță cu *Index Medicus*), anul, volumul, paginile (prima și ultima); lucrarea trebuie să conțină bibliografie recentă. Citarea cărților va conține: numele și inițiala prenumelui autorilor, titlul cărții, editura, localitatea unde a fost editată cartea, anul apariției, pagina sau paginile la care se face referire

- Abrevierile trebuie definite la prima apariție în text și utilizate consecvent ulterior. Abrevierile și unitățile de măsură se vor utiliza în concordanță cu standardele în vigoare
- Nu utilizați note de subsol
- Manuscrisele vor fi trimise pe adresa: Redacția Revistei FARMACIA, str. Traian Vuia nr. 6, sector 2, cod poștal 020956, București, România

Începând cu numărul 3/2015, Revista FARMACIA percepe taxă pentru publicarea articolelor.

Această propunere a Colegiului de Redacție a fost aprobată în cadrul Adunării Generale a Societății de Științe Farmaceutice din Romania (SSFR), în data de 17 aprilie 2015.

Cuantumul acestei taxe de publicare a fost stabilit la suma de 500 lei per articol publicat.

Sunt exceptate de la plata taxei, articolele ale căror autori SUNT ÎN TOTALITATEA LOR MEMBRI SSFR ȘI ABONAȚI AI REVISTEI FARMACIA (în acest caz, trebuie trimise actele doveditoare, scanate, pe adresa de email ssfr@revistafarmacia.ro).

Suma de 500 lei se depune în contul:

RO04CECEB50330RON3948365 - CEC filiala sector 5 București
Numele Contului: Societatea de Științe Farmaceutice din România
cu mențiunea: Taxa articol FARMACIA și NUMELE AUTORULUI DE CORESPONDENȚĂ.

Redacția: București, str. Traian Vuia 6, sect. 2, cod 020956

www.revistafarmacia.ro

VOL. 65, nr. 4, 2017

3rd INTERNATIONAL CONFERENCE “FROM SCIENCE TO GUIDANCE AND PRACTICE”

28th - 29th September 2017, Bucharest, Romania

Organized by the Romanian Society for Pharmaceutical Science, “Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, the Romanian Academy, Section of Medical Science and O.F. Systems, the first editions of the International Conference “From Science to Guidance and Practice” were favorably received and attended by more than 250 scientists from the medical and pharmaceutical field, from Romania and abroad.

Following the last edition’s success and considering the continuously increasing applications of *in vitro* tests in drug development, this year's edition will be focused on the newest regulations and methodologies for manufacturing and control of drugs and drugs products.

The conference has been credited by the Romanian College of Pharmacists with 24 EFC credits.

Chairmen

Dr. Vinod P. Shah
Prof. Jean-Michel Cardot

Prof. Victor A. Voicu
Prof. Dumitru Lupuleasa

Scientific committee

Dr. Vinod P. Shah,
Pharmaceutical consultant, USA
Prof. Jean-Michel Cardot
Université Clermont Auvergne, France
Dr. Johannes Krämer
Phast GmbH, Germany

Prof. Dumitru Lupuleasa
Romanian Society of Pharmaceutical Sciences
Dr. Erika Stippler
United States Pharmacopeia, USA
Dr. Samir Haddouchi
Managing Director, SPS Pharma Services

Local organizing committee

Prof. Victor A. Voicu
Prof. Dumitru Lupuleasa
Prof. Andrei Valentin Medvedovici
Prof. Doina Drăgănescu

Dr. Dalia Simona Miron
Dr. Flavian Ștefan Rădulescu
Dr. Dragoș Florian Ciolan
M.Sc. Cătălin Dumitru Mirică

7th NATIONAL CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION “NUTRITION – MEDICINE OF THE FUTURE”
1st Francophone Satellite Symposium on Nutrition and Food Security “Nutrisûr”

23rd – 24th November 2017, Cluj-Napoca, Romania

The “Iuliu Hațieganu” University of Medicine and Pharmacy in Cluj-Napoca (Romania) will be hosting on 23rd – 24th November 2017 the 7th National Conference with International Participation “Nutrition – Medicine of the Future” and the 1st Francophone Satellite Symposium on Nutrition and Food Security “Nutrisûr”.

Organized in partnership with the Association “Nutrition and Health”, the Academy of Scientists in Romania (Cluj-Napoca), the Romanian Society for Pharmaceutical Science, and with the support of the Agence Universitaire de la Francophonie (AUF), the two scientific events are aimed to provide a distinguished opportunity to healthcare professionals to discuss the latest advancements and challenges in the field of nutrition. The target audience comprises: dietitians, pharmacists, physicians, nurses, chemists, biologists, agri-food engineers, as well as researchers in nutrition and food science.

The main topics addressed are:

- impact of nutrition and lifestyle on the health status;
- current trends in nutrition and diet therapy;
- nutrigenetics and nutrigenomics;
- nutrition in sports;
- food safety and food security;
- food supplements;
- culinary chemistry and technology;
- history and culture of food;
- the dietitian profession and Evidence-based Dietetics Practice;
- the use of ICT in nutrition support (ICT solutions, devices).

Listed below are the important deadlines:

- Abstracts submission: October 15th, 2017;
- Notification of acceptance: October 22nd, 2017;
- Registration deadline: October 30th, 2017.

More information can be found at <http://cnmv-umfcluj.ro/>.