

CONTENT

1. TESTOSTERONE THERAPY, NEW OPPORTUNITIES IN DIABETES MELLITUS TERAPIA CU TESTOSTERON, NOI OPORTUNITĂȚI ÎN DIABETUL ZAHARAT ANCA PANTEA-STOIAN, SILVIU MIREL PIȚURU, RĂZVAN HAINĂROȘIE, LILIANA FLORINA ANDRONACHE, OCTAV GINGHINĂ, CRISTIAN SERAFINCEANU	1
2. PERSPECTIVES IN LIPID LOWERING THERAPY. NEW THERAPIES TARGETING LDL – CHOLESTEROL PERSPECTIVE ÎN TRATAMENTUL HIPOLIPEMIANT. TERAPII NOI DE REDUCERE A LDL – COLESTEROLULUI ADRIANA MIHAELA ILIEȘIU IRINA PÂRVU, ANDREEA SIMONA HODOROGEA, IOAN TIBERIU NANEA, ANDREEA CATARINA POPESCU	8
3. <i>IN VITRO</i> DISSOLUTION METHODOLOGY AND ESTIMATED CONSEQUENCES OF BOWAIVER EXTENSION FOR IMMEDIATE RELEASE SOLID ORAL DOSAGE FORMS WITH METFORMIN HYDROCHLORIDE METODOLOGII DE DIZOLVARE <i>IN VITRO</i> ȘI CONSECINȚE ESTIMATE PENTRU EXTINDEREA CONCEPTULUI DE <i>BOWAIVER</i> LA FORMELE FARMACEUTICE SOLIDE ORALE CU CEDARE IMEDIATĂ CONȚINÂND METFORMIN CLORHIDRAT MONICA ARDELEAN, SILVIA MARIA STOICESCU, ANA ANDREEA STĂNESCU, DUMITRU LUPULIASA, DIANA MARIANA STĂNCIOIU, FLAVIAN ȘTEFAN RĂDULESCU, DALIA SIMONA MIRON	18
4. A ROBUST, FAST, AND REPRODUCIBLE METHOD FOR ISOLATING HEPATIC STELLATE CELLS FROM C57/BL6 MICE O METODĂ ROBUSTĂ, RAPIDĂ ȘI REPRODUCTIBILĂ FOLOSITĂ PENTRU IZOLAREA CELULELOR HEPATICE STELATE DIN ȘOARECI DE TIP C57/BL6 ANDREI BAICEANU, PIERRE MESDOM, ISABELLE HAINAULT, CORINA IONESCU, MARIE LAGOUGE, FABIENNE FOUFFELLE	26
5. ACTIVITY OF SELECTED HONEY TYPES AGAINST <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i> METHICILLIN SUSCEPTIBLE (MSSA) AND METHICILLIN RESISTANT (MRSA) BACTERIA AND ITS CORRELATION WITH HYDROGEN PEROXIDE, PHENOLIC CONTENT AND ANTIOXIDANT CAPACITY EFFECTUL DIFERITELOR TIPURI DE MIERE ASUPRA TULPINILOR DE <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i> METICILIN SENSIBILE SAU REZISTENTE ȘI CORELAȚIA CU CONCENTRAȚIA DE PEROXID DE HIDROGEN, POLIFENOLI ȘI CAPACITATEA ANTIOXIDANTĂ DOROTA GRABEK-LEJKO, JUSTYNA SŁOWIK, IDALIA KASPRZYK	37
6. <i>IN VITRO</i> CHARACTERIZATION OF POLYVINYL ALCOHOL/CHITOSAN HYDROGELS AS MODIFIED RELEASE SYSTEMS FOR BISOPROLOL CARACTERIZAREA <i>IN VITRO</i> A UNOR HIDROGELURI CU BISOPROLOL ÎNCORPORAT ÎN ALCOOL POLIVINILIC/CHITOSAN ALINA-DIANA PANAINTE, GRAȚIELA POPA, DANIELA PAMFIL, ELENA BUTNARU, CORNELIA VASILE, LILIANA MITTELU TARȚĂU, CARMEN GAȚÎȚANU	44
7. ANTI-INFLAMMATORY AND ANTIOXIDANT EFFECTS OF <i>MAHONIA AQUIFOLIUM</i> LEAVES AND BARK EXTRACTS EFFECTUL ANTIINFLAMATOR ȘI ANTIOXIDANT AL EXTRACTELOR DE FRUNZE ȘI SCOARȚĂ ALE SPECIEI <i>MAHONIA AQUIFOLIUM</i> ANDRA-DIANA ANDREICUȚ, ALINA ELENA PÂRVU, AUGUSTIN CĂTĂLIN MOȚ, MARCEL PÂRVU, EVA FISCHER FODOR, VASILE FELDRIHAN, ADRIANA FLORINELA CĂTOI, MIHAI CECAN, ALEXANDRU IRIMIE	49
8. NOVEL TOPICAL CHITOSAN/HYDROXYPROPYLMETHYL-CELLULOSE – BASED HYDROGELS CONTAINING FLUCONAZOLE AND SUCROSE ESTERS. FORMULATION, PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION, <i>IN VITRO</i> DRUG RELEASE AND PERMEATION NOI HIDROGELURI TOPICE PE BAZĂ DE CHITOSAN/HIDROXIPROPILMETILCELULOZĂ CONȚINÂND FLUCONAZOL ȘI ESTERI DE SUCROZĂ. FORMULARE, CARACTERIZARE FIZICO-CHIMICĂ, ELIBERAREA ȘI PERMEAȚIA <i>IN VITRO</i> A SUBSTANȚEI MEDICAMENTOASE ANA MARIA MUȚ, LAVINIA VLAIA, GEORGETA CONEAC, IOANA OLARIU, VICENȚIU VLAIA, CĂLIN POPOIU, MIRCEA HIRJĂU, DUMITRU LUPULIASA	59
9. EFFECT OF INHALED GLUCOCORTICOIDS ON CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE IN MALE PATIENTS WITH OSTEOPOROSIS EFFECTUL GLUCOCORTICOIDILOR INHALATORI ASUPRA BRONHOPNEUMOPATIEI OBSTRUCTIVE CRONICE LA BĂRBĂȚII CU OSTEOPOROZĂ QIUQIANG HUANGFU, MIN LI, LINA XIAO, HONGJIE TAO, WEI WANG, XINFA FEI	70
10. CONTRIBUTIONS TO THE PHARMACOGNOSTICAL AND PHYTOBIOLOGICAL STUDY OF <i>PRUNUS PERSICA</i> (L.) BATSCH FLOWERS CONTRIBUȚII LA STUDIUL FARMACOGNOSTIC ȘI FITOBIOLOGIC AL FLORIILOR DE <i>PRUNUS PERSICA</i> (L.) BATSCH MARILENA-VIORICA HOVANET, ELIZA OPREA, ROBERT VIOREL ANCUCEANU, MIHAELA DINU, ADRIANA IULIANA ANGHEL, ELENA MOROȘANU, LIGIA ELENA DUȚU	78
11. NEW APPROACHES FOR ELECTROCHEMICAL DETECTION OF ASCORBIC ACID NOI ABORDĂRI PENTRU DETECȚIA ELECTROCHIMICĂ A ACIDULUI ASCORBIC MIHAELA BADEA, SABINA CHIPEREA, MIHAELA BĂLAN, LAURA FLOROIAN, PATRIZIA RESTANI, JEAN-LOUIS MARTY, CIPRIAN IOVAN, DELIA MIRELA ȚÎȚ, SIMONA BUNGĂU, NICOLETA TAUS	83
12. HETEROCYCLES 42. SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NEW THIAZOLO[3,2-B][1,2,4]TRIAZOLE DERIVATIVES WITH ANTI-INFLAMMATORY POTENTIAL COMPUȘI HETEROCICLICI 42. SINTEZA ȘI CARACTERIZAREA UNOR NOI DERIVAȚI DE TIAZOLO[3,2-B][1,2,4]TRIAZOL CU POTENȚIAL ANTIINFLAMATOR ANAMARIA CRISTINA, DENISA LEONTE, LAURIAN VLASE, LÁSZLÓ CSABA BENCZE, SILVIA IMRE, VALENTIN ZAHARIA	88
13. BIOLOGICAL EVALUATION OF NEW 2-PHENETHYLBENZOYL THIOUREA DERIVATIVES AS ANTITUBERCULOSIS AGENTS EVALUAREA BIOLOGICĂ A UNOR NOI DERIVAȚI DE FENETILBENZOIL TIOUREE CA POTENȚIALI AGENȚI ANTITUBERCULOȘI ECATERINA STRATAN, NADEJDA ȚURCAN, VALERIU CRUDU, ELENA ROMANCENCO, TAMARA COTELEA, GEORGE MIHAI NIȚULESCU, CORNEL CHIRIȚĂ, LAURENȚIU MORUȘCIAG	97
14. ANTIMUTAGENIC AND ANTIMICROBIAL EFFECT OF AN EXPERIMENTAL PLANT BASED EXTRACT FOR ENDODONTIC USAGE EFFECTUL ANTIMICROBIAN ȘI ANTIMUTAGENIC AL UNUI EXTRACT EXPERIMENTAL PE BAZĂ DE PLANTE UTILIZAT ÎN ENDODONTIE ANDRADA VOINA-ȚONEA, MĂDĂLINA VĂLEANU, SORANA BACIU, MĂDĂLINA LAZĂR, CORINA VOINA, ANDREEA MIRON, DAN VODNAR	107
15. VOLTAGE-DEPENDENT Ca ²⁺ ENTRY BLOCKING ACTIVITY OF <i>HEDERA HELIX</i> LEAF EXTRACT EXPLAINS ITS MEDICINAL USE IN HYPERACTIVE GUT DISORDERS EFFECTUL INHIBITOR AL EXTRACTULUI FRUNZELOR DE <i>HEDERA HELIX</i> ASUPRA ACTIVITĂȚII CANALELOR DE CALCIU VOLTAJ DEPENDENTE, LA NIVEL INTESTINAL ABDUL JABBAR SHAH, MUNASIB KHAN, MANZOOR AHMAD, HASSAN SHER	115
16. CHARACTERISATION, PHARMACOTOXICOLOGICAL AND BIOCHEMICAL STUDIES ON <i>MORUS ALBA</i> L. EXTRACT AND ITS FRACTIONS CARACTERIZAREA EXTRACTULUI ȘI FRAȚIUNILOR OBTINUTE DIN <i>MORUS ALBA</i> L. STUDII FARMACOTOXICOLOGICE ȘI BIOCHIMICE CRISTINA MANUELA DRĂGOI, OCTAVIAN TUDOREL OLARU, MIHAELA DINU, CARMEN POPESCU, ANDREEA LETIȚIA ARSENE, ALINA DUNE, ALINA CRENGUȚA NICOLAE, ROBERT VIOREL ANCUCEANU, CRISTINA ELENA ZBĂRCEA, SIMONA NEGREȘ, GEORGE MIHAI NIȚULESCU, OANA CRISTINA ȘEREMET	120
17. PHARMACOLOGICAL AND DISORDER ASSOCIATED CARDIOVASCULAR CHANGES IN PATIENTS WITH PSYCHOSIS. A COMPARISON BETWEEN OLANZAPINE AND RISPERIDONE COMPLICAȚII CARDIOVASCULARE CONSECUTIVE FARMACOTERAPIEI SAU BOLII LA PACIENȚII CU PSIHOZĂ. STUDIU COMPARATIV ÎNTRE OLANZAPINĂ ȘI RISPERIDONĂ LIANA DEHELEAN, MINODORA ANDOR, ANA MARIA ROMOȘAN, MINODORA MARINELA MANEA, RADU ȘTEFAN ROMOȘAN, ION PAPAVĂ, ANA CRISTINA BREDICEAN, VALENTINA OANA BUDA, MIRELA CLEOPATRA TOMESCU	129
18. IMPACT OF CLOPIDOGREL PLASMA TIC LEVELS, CYP2C19 POLYMORPHISMS AND DRUG-DRUG INTERACTIONS ON CLINICAL OUTCOME IN CORONARY ARTERY DISEASE PATIENTS EFFECTUL CONCENTRAȚIILOR PLASMATICE ALE CLOPIDOGRELULUI, A POLIMORFISMULUI GENEI CYP2C19 PRECUM ȘI A INTERACȚIUNILOR MEDICAMENTOASE ASUPRA PACIENȚILOR CU BOALĂ CORONARIANĂ RANIA ABDELHEDI, NAJLA KHARRAT, MARTIN MAURER, NOUHA BOUAYED ABDELMOULA, LEILA ABID, LOBNA LAROUSHI, SAMIR KAMMOUN, TAREK REBAI, AHMED REBAI, LUIGI SILVESTRO	135
19. SYNTHESIS, STRUCTURAL, PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERIZATION AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY SCREENING OF NEW THIOUREA DERIVATIVES SINTEZA, CARACTERIZAREA STRUCTURALĂ ȘI FIZICO-CHIMICĂ ȘI <i>SCREENING</i> -UL ACTIVITĂȚII ANTIMICROBIENE A UNOR NOI DERIVAȚI AI TIOUREEI CARMELLINA DANIELA BĂDICEANU, DIANA CAMELIA NUȚĂ, ALEXANDRU-VASILE MISSIR, MĂDĂLINA HRUBARU, CRISTINA DELCARU, LIA MARA DIȚU, MARIANA-CARMEN CHIFIRIUC, CARMEN LIMBAN	149
20. EFFICACY OF PAROXETINE AND MIRTAZAPINE ON SLEEP IN PATIENTS WITH DEPRESSION AND THEIR RELATIONSHIP WITH POLYSOMNOGRAPHY EFICACITATEA PAROXETINEI ȘI MIRTAZAPINEI ASUPRA SOMNULUI LA PACIENȚII CU DEPRESIE ȘI CORELAȚIA CU POLISOMNOGRAFIA YUNSHU ZHANG, LILI ZHANG, HEMIN SHI, JIANHUA SUN, SHUHUI GAO, KEQING LI	157
21. CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIOXIDANT, ANTIMICROBIAL AND HAEMOLYTIC ACTIVITIES OF <i>CRAMBE CORDIFOLIA</i> ROOTS COMPOZIȚIA CHIMICĂ ȘI ACTIVITATEA ANTIOXIDANTĂ, ANTIMICROBIANĂ ȘI HEMOLITICĂ A RADĂCINILOR PROVENITE DE LA SPECIA <i>CRAMBE CORDIFOLIA</i> MUHAMMAD ABID RASHID, MUHAMMAD NADEEM AKHTAR, AISHA ASHRAF, SADIA NAZIR, ANUM IJAZ, NORADILA ABDULLAH OMAR, SADIA NOOR, ABDUL BASIT, RASOOL BAKHSH TAREEN	165
22. CYTOTOXICITY OF INHALABLE DRY POWDERS IN A549 HUMAN LUNG CANCER CELL LINE CITOTOXICITATEA PULBERILOR USCATE INHALABILE ASUPRA LINIEI CELULARE DE CANCER PULMONAR UMAN A549 ANITA CHVATAL, RAMI ALZHRANI, AMIT K. TIWARI, RITA AMBRUS, PIROSKA SZABÓ-RÉVÉSZ, SAI HS. BODDU	172
23. MURINE STUDIES REGARDING THE TISSUE INTAKE OF DIFFERENT MAGNESIUM COMPOUNDS STUDII EXPERIMENTALE PRIVIND CONCENTRAȚIA TISULARĂ A MAGNEZIULUI, DUPĂ ADMINISTRAREA UNOR SĂRURI DIFERITE ALE ACESTUIA CORINA MOISA, LAURA GRAȚIELA VICĂȘ, MARIANA GANEA, ERIKA ANDREA LEVEI, OANA CADAR, CRISTIAN BERCE	176
24. BURNOUT SYNDROME AMONG HOSPITAL PHARMACISTS IN ROMANIA SINDROMUL <i>BURNOUT</i> -ULUI LA FARMACIȘTII DE SPITAL DIN ROMÂNIA MAGDALENA IORGA, CORINA DONDAȘ, LASZLO-ZOLTAN SZTANKOVSKY, IOAN ANTOFIE	181
25. ROMANIAN CODE OF PHARMACEUTICAL DEONTOLOGY – A NEW CONCEPTION CODUL DEONTOLOGIC AL FARMACISTULUI DIN ROMÂNIA – O NOUĂ CONCEPȚIE OFELIA CRIȘAN, SPERANȚA IACOB†	187





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

Honorary Editor-in-Chief

Acad. Niculina MITREA-VASILESCU, PhD

Editor-in-Chief

Assoc. Prof. Andreea Letiția ARSENE, PhD

Managing Editors

Assoc. Prof. 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
Assoc. Prof. 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 numele. 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.