CONTENT

1.	**THE CURRENT STATE OF THE PHARMACOTHERAPEUTIC APPROACH IN LICHEN PLANUS OF THE ORAL AND GENITAL MUCOSA** **ABORDĂRI FARMACOTERAPEUTICE ÎN LICHENUL PLAN AL MUCOASEI BUCALE ŞI GENITALE - STADIUL ACTUAL AL CUNOAŞTERII** VALENTIN NICOLAE VARLAS, VIVIANA ELIAN, ROXANA GEORGIANA VARLAS, DRAGOŞ EPISTATU, OVIDIU PENEŞ, ANCA POP, CORA ZETU, IOANINA PÂRLĂTESCU	**1**
2.	***BRYONIA ALBA* L. - A PROSPECTIVE MEDICINAL PLANT OF THE *CUCURBITACEAE* FAMILY** ***BRYONIA ALBA* L. - O PLANTĂ MEDICINALĂ DE INTERES DIN FAMILIA *CUCURBITACEAE*** ZEAD HELMI ABUDAYEH, ULIANA KARPIUK, VIKTORIIA KYSLYCHENKO, QAIS ABUALASSAL, ALA' Y. SIRHAN, AHMAD TALHOUNI, DAVID K. ROBINSON	**10**
3.	**NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS (NSAIDS) AS REPURPOSED ANTICANCER DRUGS IN SKIN CANCER** **ANTIINFLAMATOARELE NESTEROIDIENE (AINS) CA MEDICAMENTE REPROFILATE CU EFECT ANTITUMORAL ÎN CANCERUL DE PIELE** CLAUDIA IFTODE, IUSTIN OLARU, DOINA CHIORAN, DORINA CORICOVAC, ANDREEA GEAMANTAN, CLAUDIA BORZA, SORIN URSONIU, SIMONA ARDELEAN	**28**
4.	**PHARMACOLOGICAL CONTAMINANTS IN AQUATIC ECOSYSTEMS** **CONTAMINANŢI FARMACOLOGICI ÎN ECOSISTEMELE ACVATICE** CECILIA CURIS, RAMONA OANA ROSCA , LAVINIA-ALEXANDRA MOROIANU, ALINA PLEŞEA, LAURA- CARINA TRIBUS, CRENGUTA SERBOIU, ROXANA-ADRIANA STOICA, BEATRICE MAHLER	**44**
5.	**INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF METFORMIN ON THE miR-21/PTEN/Akt PATHWAY IN HT-29 HUMAN COLORECTAL ADENOCARCINOMA CELL AND HUVEC CO-CULTURE** **INVESTIGAREA EFECTELOR METFORMINULUI ASUPRA CĂII miR-21/PTEN/Akt ÎN CO-CULTURA DE CELULE DE ADENOCARCINOM COLORECTAL UMAN HT-29 ŞI HUVEC** CIGDEM SEVIM, ALI TAGHIZADEHGHALEHJOUGHI, MEHTAP KARA, ALEXANDER E. NOSYREV, GEORGE MIHAI NIŢULESCU, DENISA MARGINĂ, ARISTIDES TSATSAKIS	**60**
6.	**PILOT STUDY TO EVALUATE ADHERENCE TO TREATMENT USING THE MARS SCALE ON A SAMPLE OF ROMANIAN PATIENTS WITH CARDIOVASCULAR DISEASES** **STUDIU PILOT DE EVALUAREA A ADERENŢEI LA TRATAMENT CU AJUTORUL SCALEI MARS PE UN EŞANTION DE PACIENŢI ROMÂNI CU BOLI CARDIOVASCULARE** ANDREEA SĂLCUDEAN, GABRIELA STRETE , VIRGIL RADU ENATESCU, MARIANA CORNELIA TILINCA, ANDREEA BIANCA SASU, DANIELA EDITH CEANA, MONIKA KISS, RALUCA DUMACHE, BIANCA EUGENIA ÖSZ , DANIELA RADU TEODORESCU, DENISA ABRUDAN, CRISTINA BODO, MELANIA COSMA, CARMEN RADU, EMILIAN COMSULEA	**66**
7.	**THE DEVELOPMENT OF *IN VITRO* RELEASE METHODOLOGY FOR HIGH STRENGTH TOPICAL SEMISOLID FORMULATIONS OF ANTI-INFLAMMATORY DRUGS** **DEZVOLTAREA UNEI METODOLOGII DE CEDARE *IN VITRO* PENTRU FORMULĂRI SEMISOLIDE TOPICE AVÂND CONCENTRAŢII MARI DE ANTIINFLAMATOARE NESTEROIDIENE** HORAŢIU-MARIUS VIZITEU, FLAVIAN-ŞTEFAN RĂDULESCU, MIHAELA DAN, DUMITRU LUPULIASA, DALIA-SIMONA MIRON	**78**
8.	**FLAVONOID PHYTOPROGESTIN COMPOUNDS AS PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS FOR ENDOMETRIUM RECEPTIVITY: A SYSTEMATIC SCREENING AND AN *IN SILICO* ANALYSIS** **FLAVONOIDE FITOPROGESTERONICE CA MODULATORI AI RECEPTORULUI PROGESTERONULUI PENTRU RECEPTIVITATEA ENDOMETRIALĂ: UN SCREENING SISTEMATIC ŞI O ANALIZĂ *IN SILICO*** IKA WIDIAWATI, HERI SETIAWAN, ANDISYAH PUTRI SEKAR, BERNA ELYA, NAJIHAH BINTI MOHD HASHIM, REZI RIADHI SYAHDI	**87**
9.	***IN VITRO* MULLEIN OIL INVESTIGATIONS AND *IN VIVO* EFFECTS OF MULLEIN OIL CREAM ON HUMAN SKIN PHYSIOLOGY** **INVESTIGAŢII *IN VITRO* A ULEIULUI DE LUMÂNĂRICĂ ŞI EFECTELE *IN VIVO* ALE CREMEI DIN ULEI DE *VERBASCUM* ASUPRA FIZIOLOGIEI PIELII** DRAGANA R. PAVLOVIĆ, MARIJA TASIĆ-KOSTOV, MAJA GRIGOROV, BOJAN ZLATKOVIĆ, TATJANA MIHAJILOV-KRSTEV	**97**
10.	**PHARMACOLOGICAL EVALUATION OF *RHODIOLA ROSEA* L. EXTRACT FROM THE KAZAKH ECOSYSTEM: IMPLICATIONS FOR OBESITY MANAGEMENT IN MALE RATS** **EVALUAREA FARMACOLOGICĂ A EXTRACTULUI DE *RHODIOLA ROSEA* L. DIN ECOSISTEMUL KAZAKH: IMPLICAŢII ÎN GESTIONAREA OBEZITĂŢII LA ŞOBOLANI** MOLDIR ZHUMAGUL, MILENA RAŠETA, JOVANA MIŠKOVIĆ, ANAR B. MYRZAGALIEVA, MERUYERT KURMANBAYEVA, YUSUFJON GAFFOROV, SERIK A. KUBENTAYEV, TATYANA KOBYLINA, RAUSHAN SHAIKHYMBEKOVA, ADIL KUSMANGAZINOV	**104**
11.	**ADOPTION OF REMIFENTANIL COMBINED WITH PROPOFOL IN GENERAL ANESTHESIA SURGERY: META-ANALYSIS** **ASOCIEREA REMIFENTANIL/PROPOFOL ÎN ANESTEZIA GENERALĂ CHIRURGICALĂ: O META-ANALIZĂ** HUANHUAN SUN, ZHONGBO YOU	**116**
12.	**INNOVATIVE TREATMENT AGAINST HUMAN PERIODONTITIS AND PERIIMPLANTITIS - *IN VITRO* STUDY** ***TRATAMENT NOVATIV ÎMPOTRIVA PERIDONTITEI ŞI PERIMPLANTITEI UMANE – STUDIU *IN VITRO*** DIANA-LARISA ANCUŢA, VLAD VUŢĂ, CRISTIANA ŞALGĂU, FLORICA BÂRBUCEANU, CRISTIN COMAN	**125**
13.	**TYROSINE AMMONIA-LYASE ACTIVITY OF SEVERAL AROMATIC PLANTS FROM ALGERIAN SAHARA** **ACTIVITATEA TIROZIN-AMONIAC-LIAZEI PREZENTĂ ÎN PLANTELE AROMATICE DIN SAHARA ALGERIANĂ** ROUKIA HAMMOUDI, MOHAMMED LAID TLILI, NADIA KHALED, DJOUHER KHETTAB, MAHFOUD HADJ MAHAMMED	**132**
14.	**POSSIBLE PROTECTIVE EFFECT OF NICARDIPINE ON ANIT INDUCE CHOLESTASIS IN RAT** **EFECTUL PROTECTOR AL NICARDIPINEI ASUPRA COLESTAZEI INDUSE DE ALFA-NAFTILIZOTIOCIANAT LA ŞOBOLAN** DOAA ADNAN ATSHAN, MUNAF HASHIM ZALZALA	**140**
15.	**1H - NMR SPECTROSCOPY AND MULTIVARIATE ANALYSIS APPLICATION ON IDENTIFYING SYNTHETIC DRUGS IN ADULTERATED PAIN RELIEVER HERBAL MEDICINE** **ANALIZA MULTIVARIATĂ ŞI 1H-RMN PENTRU IDENTIFICAREA PRODUSELOR VEGETALE CONTRAFĂCUTE UTILIZATE ÎN TERAPIA DURERII** DHARMASTUTI CAHYA FATMARAHMI, RATNA ASMAH SUSIDARTI, RESPATI TRI SWASONO, ABDUL ROHMAN	**149**
16.	**PLASMA NICOTINE/COTININE LEVELS AS BIOMARKER OF ACTIVE SMOKING IN PATIENTS WITH PSYCHIATRIC DISORDERS** **NIVELURILE PLASMATICE DE NICOTINĂ/COTININĂ CA BIOMARKER AL FUMATULUI ACTIV LA PACIENŢII CU TULBURĂRI PSIHIATRICE** ANA-MARIA VLASCEANU, VIORELA G. NIŢESCU, ANNE-MARIE CIOBANU, MIRIANA STAN, ADRIAN COSMIN ROŞCA, CARMEN L. CHIŢESCU, ARISTEIDES M. TSATSAKIS, DANIELA L. BACONI	**156**
17.	**DEVELOPMENT AND VALIDATION OF AN HPTLC METHOD FOR BAKUCHIOL QUANTIFICATION IN *PSORALEA CORYLIFOLIA* SEEDS USING CENTRAL COMPOSITE DESIGN** **DEZVOLTAREA ŞI VALIDAREA UNEI METODE DE CROMATOGRAFIE ÎN STRAT SUBŢIRE DE ÎNALTĂ PERFORMANŢĂ PENTRU CUANTIFICAREA BAKUCHIOLULUI ÎN SEMINŢELE DE *PSORALEA CORYLIFOLIA*** MOHD AMIR, DEEPAK KHURANNA, WASIM AHMAD, SHOWKAT R MIR, MOHAMMAD RAISH, SHEIKH MANSOOR, AJAZ AHMAD, MOHD MUJEEB	**164**
18.	**PHYTOCHEMICAL SCREENING AND CYTOTOXIC EVALUATION OF SALVIA GREGGII EXTRACTS: AN IN VITRO AND IN SILICO STUDY** **DESCRIEREA FITOCHIMICĂ ŞI EVALUARE CITOXICĂ A EXTRACTELOR DE *SALVIA GREGGII*: UN STUDIU *IN VITRO* ŞI *IN SILICO*** NOUR ABOALHAIJA, ALHASAN ALSALMAN, SHADA ALABED, WAMIDH TALIB, ISMAIL ABAZA, FATMA AFIFI	**171**
19.	**BUFFERED AND NON-BUFFERED 4% ARTICAINE (1:100,000 EPINEPHRINE): CLINICALLY AND LABORATORY RESEARCH** **EVALUAREA EFECTULUI TERAPEUTIC AL ARTICAINEI TAMPONATE ŞI NETAMPONATE 4%** TSVETAN TSVETANOV, DESISLAV TOMOV	**178**
20.	**SINGLE-CENTRE REAL-LIFE EXPERIENCE ON THE USE OF THROMBOPOIETIN RECEPTOR AGONIST (TPO-RA) FOR THE MANAGEMENT OF IMMUNE THROMBOCYTOPENIA IN CHILDREN** **EXPERIENŢĂ UNICENTRICĂ ÎN UTILIZAREA AGONIŞTILOR RECEPTORULUI TROMBOPOIETINE PENTRU MANAGEMENTUL PACIENŢILOR PEDIATRICI CU TROMBOCITOPENIE IMUNĂ CRONICĂ** RADU OBRISCA, ANCA COLITA, ANDREEA SERBANICA, ANA MARIA BICA, CRISTINA JERCAN, ANDRA DANIELA MARCU, LETITIA ELENA RADU, ANA MARIA MARCU, ANDREI COLITA, CARMEN ORBAN	**185**
21.	**EFFECT OF HYPEROSIDE ON KLOTHO PROTEIN IN RATS WITH CHRONIC RENAL FAILURE** **EFECTUL HIPEROZIDEI ASUPRA PROTEINEI KLOTHO ÎNTR-UN MODEL MURIN DE INSUFICIENŢĂ RENALĂ CRONICĂ** LIQIU SUN, SHU LI, FUBO ZHOU, JUN LIANG, LEI YAN, HONG LI	**193**
22.	**DESIGN AND EVALUATION OF PROPOLIS-HPC/PVP ELECTROSPUN NANOFIBERS FOR POSSIBLE CUTANEOUS APPLICATIONS** **DESIGN-UL ŞI EVALUAREA NANOFIBRELOR PE BAZĂ DE HIDROXIPROPILCELULOZĂ ŞI POLIVINILPIROLIDONĂ ÎNCĂRCATE CU PROPOLIS** IMREN ESENTÜRK-GÜZEL, EVREN ALGIN YAPAR, SIMONA CAVALU, İBRAHIM TUĞKAN ŞEKER, EBRAR İNAL, MURAT KARTAL, RABIA ÇAKIR KOÇ, RABIA YILMAZ ÖZTÜRK, FERIHA GÖKSU, SIBEL BÖLEK, AYYÜCE TÜRKMEN	**200**
23.	**NEPHROPROTECTIVE EFFECTS OF ETHYL ACETATE FRACTION FROM *ARTOCARPUS ALTILIS* AND *A. HETEROPHYLLUS* LEAVES ON GENTAMICIN-PIROXICAM NEPHROTOXICITY IN RATS** **EFECTUL NEFROPROTECTOR AL FRACŢIILOR ACETAT DE ETIL OBŢINUTE DIN FRUNZELE DE *ARTOCARPUS ALTILIS* ŞI *A. HETEROPHYLLUS* ÎNTR-UN MODEL MURIN DE NEFROTOXICITATE** FITRYA, ELFITA, SYAFRINA LAMIN, FATIMAH AZZAHRA, ARDHIA NUR AZIZAH, RENNIE PUSPA NOVITA, ANNISA AMRIANI	**214**
24.	**POSSIBLE PROTECTIVE ANTICANCER EFFECT OF ETHYL ACETATE FRACTION OF IRAQI HIBISCUS TILIACEUS L. LEAVES EXTRACT ON DIETHYLNITROSAMINE-INDUCED HEPATOCARCINOGENESIS IN MALE RATS** **EFECTELE FRACŢIUNII DE ACETAT DE ETIL DIN EXTRACTUL DE FRUNZE DE *HIBISCUS TILIACEUS* L. DIN IRAK ASUPRA HEPATOCARCINOGENEZEI INDUSE DE DIETILNITROZAMINA LA ŞOBOLANI** ZAHRAA MAAN ABDUL-AZEEZ, SHIHAB HATTAB MUTLAG	**224**
25.	**EXPERIMENTAL EVALUATION OF THE INFLUENCE OF AMIODARONE ON WOUND HEALING** **INFLUENŢA AMIODARONEI ASUPRA VINDECĂRII PLĂGILOR** ALEXANDRA GRIGORE, SMARANDA STOLERU, AURELIAN ZUGRAVU, ANA VATASESCU BALCAN, ELENA POENARU, MIRUNA ENGI, ION FULGA	**234**

✉ *ssfr@revistafarmacia.ro* **www.farmaciajournal.com** **ISSN 0014-8237**

ISSN: 0014-8237

FARMACIA | Volume 72 | Number 1 | January - February 2024

OFFICIAL JOURNAL OF THE ROMANIAN SOCIETY FOR PHARMACEUTICAL SCIENCES

FARMACIA

FARMACIA | Volume 72 | Number 1 | January - February 2024

FARMACIA

Official Journal of the Romanian Society for Pharmaceutical Sciences

www.farmaciajournal.com 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
Prof. Andreea Letiția ARSENE, PhD

Managing Editors
Prof. George Traian Alexandru BURCEA-DRAGOMIROIU, 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 2022: 1.6
for 2021: 1.55
for 2020: 1.433
for 2019: 1.607
for 2018: 1.527
for 2017: 1.507
for 2016: 1.348
for 2015: 1.162
for 2014: 1.005
for 2013: 1.251
for 2012: 0.578

Indexed by **Scopus**

Indexed by **Chemical Abstracts Service**

Indexed 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)
Erem BILENSOY (Ankara, Turkey)
Marius BOJIȚĂ (Cluj-Napoca, Romania)
Nikolay BOYKO (Moscow, Russia)
Yu CAI (Guangzhou, China)
Jean-Michel CARDOT (Clermont-Ferrand, France)
Cornel CHIRIȚĂ (Bucharest, Romania)
Kenneth CHRISTOPHER (Boston, USA)
Gianina CRIȘAN (Cluj-Napoca, Romania)
Ofelia CRIȘAN (Cluj-Napoca, Romania)
Laurențiu COMAN (Bucharest, Romania)
Cristina DINU-PÎRVU (Bucharest, Romania)
Doina DRĂGĂNESCU (Bucharest, Romania)
Maria DOGARU (Târgu Mureș, Romania)
Tiberiu EZRI (Tel Aviv, Israel)
Monica HĂNCIANU (Iași, Romania)
Attila HINCAL (Ankara, Turkey)
Philippe HUBERT (Liege, Belgium)
Silvia IMRE (Târgu Mureș, Romania)
Anil K. SHARMA (Haryana, India)
Jean-Michel KAUFFMANN (Brussels, Belgium)
Carmen LIMBAN (Bucharest, Romania)
Felicia LOGHIN (Cluj-Napoca, Romania)
Dumitru LUPULIASA (Bucharest, Romania)
Panos MACHERAS (Athens, Greece)
Jordi MANES (Valencia, Spain)
Kamal K. MIDHA (Saskatoon, Canada)
Cornelia MIRCEA (Iași, Romania)
Constantin MIRCIOIU (Bucharest, Romania)
Cristina MOGOȘAN (Cluj-Napoca, Romania)
Daniela Lucia MUNTEAN (Târgu Mureș, Romania)
Simona NEGREȘ (Bucharest, Romania)
Lăcrămioara OCHIUZ (Iași, Romania)
Ilioara ONIGA (Cluj-Napoca, Romania)
Ovidiu ONIGA (Cluj-Napoca, Romania)
Radu OPREAN (Cluj-Napoca, Romania)
Monica Bastos PAOLIELLO (Londrina, Brazil)
Jose Esteban PERIS RIBERA (Valencia, Spain)
Cătălina PISOSCHI (Craiova, Romania)
Illya PODOLSKY (Kharkiv, Ukraine)
Lăcrămioara POPA (Bucharest, Romania)
Lenuța PROFIRE (Iași, Romania)
Ramin REZAEE (Mashhad, IRAN)
Flavian Ștefan RĂDULESCU (Bucharest, Romania)
Robert SĂNDULESCU (Cluj-Napoca, Romania)
Ioan TOMUȚĂ (Cluj-Napoca, Romania)
Aristides TSATSAKIS (Heraklion, Greece)
Valentina UIVAROȘI (Bucharest, Romania)
Camil VARI (Târgu Mureș, Romania)
Lavinia VLAIA (Timisoara, Romania)
Laurian VLASE (Cluj-Napoca, Romania)
Stanislav YANEV (Sofia, Bulgaria)
Valentin ZAHARIA (Cluj-Napoca, Romania)

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: discovery and testing of bioactive substances, including animal research, clinical experience, delivery systems and dispensing of drugs, and additional topics related to resources on the biochemistry, metabolism, and toxic or adverse of drugs.

Articles are considered for publication depending on: scientific value and originality of the research.

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 FARMACIA journal. The covering letter and disclosure form signed by all the authors must state that authors agreed with the submission and that the material is original and is not under the consideration for publication elsewhere. The declaration must contain, also, a statement that clinical studies or experimental research on laboratory animals comply with the Declaration of Helsinki or the Directive 2010/63/EU. It will also be indicated the name, address, phone number and e-mail address of the corresponding author.

Manuscripts for FARMACIA should be submitted online at https://farmaciajournal.com/login. The submitting author, who is generally the corresponding author, is responsible for the manuscript during the submission and peer-review process. The submitting author must ensure that all eligible co-authors have been included in the author list and that they have all read and approved the submitted version of the manuscript. 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.

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).

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**. A brief interpretation of the literature considering the current state of the knowledge in the field should be provided. **Materials and Methods**. Section will include the presentation of the utilized methods and materials . **Results and Discussion**. Iconography. Each table should have a brief, specific, descriptive title. Each table should be numbered using Roman 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. **Conclusions**. Section should state the conclusions drawn from the results . **References**. The references will be ordered alphabetically; in the text, reference numbers should be placed in square brackets [ ], and placed before the punctuation; for example [1], [1-3] or [1, 3].

Citation Policy

References used have to be adequate, accurate and have to reflect the used materials from other sources. The cited works should not be transposing in excessive self-citation of their own work or their friends', peers', or institution's publications or advertising data.

Abbreviations should be defined at the first mention and thereafter applied consistently throughout the article. The abbreviations and the measuring units will be used in agreement with the valid standards. Do not use footnotes.

Ethics and Guidelines

Review articles: PRISMA guidelines.

Original articles: Human Subjects (human subjects, human materials or data): the research should be conducted according to the Declaration of Helsinki (latest revision) of 1975 (https://www.wma.net/what-we-do/medical-ethics/declaration-of-helsinki/).

Example of an ethical statement: All the study participants sign an informed consent for the inclusion in the study. The s tudy was conducted in accordance with the Declaration of Helsinki, and the protocol was approved by the Ethics Committee.

Research Animals: the research should be conducted according to Directive 2010/63/EU of the European Parliament and of the Council of 22 September 2010 on the protection of animals used for scientific purposes. It is recommended to make use of the ARRIVE guidelines (www.nc3rs.org.uk/ARRIVE) for reporting experiments using live animals. Plants: the research should be conducted according to the Convention on Biological Diversity and the Convention on the Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora. Details should be provided about the voucher specimens.

Starting with issue 1/2021 FARMACIA Journal, all published articles will be charged with a fee of 1500 RON (320 EURO)/published article.

The amount of 1500 RON will be deposited in the account:
IBAN: RO04CECEB50330RON3948365, CEC Bank, Filiala Sector 5, (SWIFT CODE CECEROBUXXXX) or,

The amount of 320 EUR will be deposited in the account:
IBAN: RO63CECEB503C1EUR2788131 CEC Bank (SWIFT Code CECEROBUXXX) - CEC Bank, Bucharest, Romania.
Account name: Societatea de Științe Farmaceutice din România, mentioning: "Farmacia article fee" + the name of the corresponding author.

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: dezvoltarea și testarea substanțelor bioactive, inclusiv cercetarea pe animale și experiența clinică, tehnologie farmaceutică și eliberarea medicamentelor, dar și subiecte referitoare la biochimia, metabolismul și toxicitatea medicamentelor.

Publicarea articolelor este determinată de valoarea științifică și originalitatea studiului.

Lucrarea este acceptată numai dacă nu a fost publicată, integral sau parțial, în alte reviste de specialitate și 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 este original și că nu este depus spre publicare la o altă revistă și de o declarație privind conflictul de interese. Declarația trebuie să menționeze, de asemenea, că toate procedurile și protocoalele experimentale utilizate sunt în concordanță cu Directiva 2010/63/EU. Manuscrisul trebuie sa conțină numele, adresa, numărul de telefon și adresa de e-mail a autorului corespondent.

Manuscrisele se trimit *online* la https://farmaciajournal.com/login. Autorul care a trimis articolul, care este în general autorul corespondent, poartă întreaga responsabilitate pentru trimiterea și comunicarea ulterioară cu colectivul redacțional. Autorul corespondent trebuie să se asigure că toți coautorii eligibili au fost incluși în lista autorilor și că toți au citit și au aprobat versiunea finală a manuscrisului trimisă spre publicare. Articolul va fi scris in format WORD, nearhivat, cu font Times New Roman, dimensiunea literei 14, la 2 rânduri, cu margini libere 2 cm.

Lucrarea trebuie structurată astfel:

Titlul: Acesta trebuie să fie concret și complet; din el să reias ă exact conținutul lucrării; titlul trebuie redactat în limba română și engleză.

Numele autorilor: prenumele complet și numele. Dacă există mai mulți autori afiliați la instituții diferite, se vor utiliza numere arabe ca *superscript* pentru identificare. Numele și adresa instituțiilor unde s-a efectuat lucrarea. Adresa de e-mail a autorului pentru corespondență.

Rezumatul (nu mai mult de 1500 caractere) și 3-4 cuvinte cheie, care 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. Figurile vor fi numerotate cu cifre arabe și vor avea un titlu scurt, descriptiv. Manuscrisele care conțin figuri neclare nu vor fi acceptate. **Concluzii**. Trebuie să conțină strict concluziile care reies din rezultate. **Bibliografie**. Notele bibliografice vor fi ordonate alfabetic, notate în text prin cifre încadrate între paranteze drepte [ ], și plasate înaintea semnului de punctuație, de exemplu [1], [1-3] sau [1, 3].

Exemplu:

Articole:
Author 1 AB, Author 2 CD,...Author n XYZ, Title of the article. *Abbreviated Journal Name*., Year; Volume(issue): page range.

Cărți și capitole:
Author 1 AB, Author 2 CD,...Author n XYZ, Book Title. Publisher: Publisher Location, Country, Year; page range.

Author 1 AB, Author 2 CD,...Author n XYZ, Title of the chapter. In Book Title, Editor 1 A, Editor 2 B, Eds.; Publisher: Publisher Location, Country, Year; Volume; page range.

Politica de citare

Referințele utilizate trebuie să fie adecvate, exacte și trebuie să reflecte materialele utilizate din alte surse. Lucrările citate nu trebuie transpuse în autocitarea excesivă a propriei opere sau a publicațiilor sau a datelor publicitare ale prietenilor, colegilor sau instituției.

Abrevierile trebuie definite la prima apariție în text și utilizate consecvent. Abrevierile și unitățile de măsura se vor utiliza în concordanță cu standardele în vigoare. Nu se vor utiliza note de subsol.

Etică și ghiduri

Articole Review: ghidurile PRISMA.

Articole originale: Subiecți umani (subiecți umani, materiale sau date umane): cercetarea trebuie efectuată în conformitate cu Declarația de la Helsinki (ultima revizuire) din 1975 (https://www.wma.net/what-we-do/medical-ethics/declaration-of-helsinki/).

Animale de cercetare: cercetarea trebuie efectuată în conformitate cu Directiva 2010/63/EU a Parlamentului European și a Consiliului din 22 septembrie 2010 privind protecția animalelor utilizate în scopuri științifice. Este recomandat să se utilizeze/consulte liniile directoare ARRIVE (www.nc3rs.org.uk/ARRIVE) pentru raportarea experimentelor folosind animale vii. Plante: cercetarea trebuie efectuată în conformitate cu Convenția privind diversitatea biologică și Convenția privind comerțul cu specii pe cale de dispariție de faună și floră sălbatică.

Începând cu numărul 1/2021, Revista FARMACIA percepe taxa pentru publicarea articolelor în valoare de 1500 RON/articol publicat. Taxa va fi virată în contul:
IBAN: RO04CECEB50330RON3948365, CEC Bank, Filiala Sector 5, (SWIFT CODE CECEROBUXXXX).
Nume cont: Societatea de Științe Farmaceutice din România, cu mențiunea: „taxa publicare articol" + numele autorului de corespondență.