

CONTENT

1. STUDY OF AVAILABLE ANTIVIRAL TREATMENTS FOR COVID-19 DURING PREGNANCY ABORDAREA TRATAMENTULUI ANTIVIRAL AL COVID-19 ÎN CAZUL PACIENTELOR ÎNSĂRCINATE OCTAVIAN GABRIEL OLARU, DUMITRU CRISTINEL BADIU, ANCA DANIELA STĂNESCU, CĂTĂLINA MONICA PENA, RALUCA IOANA PAPACOECA, ANDRA BALCANGIU STROESCU	957
2. NITRIC OXIDE PATHWAY AS A POTENTIAL THERAPEUTIC TARGET IN COVID-19 CAILE DE SEMNALIZARE ALE OXIDULUI NITRIC, ȚINTE TERAPEUTICE ÎN COVID-19 KHALID M. ALKHARFY, MUNEEB U. REHMAN, AJAZ AHMAD	966
3. HIGH SKIN MELANIN CONTENT, VITAMIN D DEFICIENCY AND IMMUNITY: POTENTIAL INTERFERENCE FOR SEVERITY OF COVID-19 CONȚINUTUL CRESCUT DE MELANINĂ LA NIVELUL PIELII, DEFICITUL DE VITAMINĂ D ȘI IMUNITATEA: INTERFERENȚE POTENȚIALE ÎN PROGNOSTICUL SEVERITĂȚII COVID-19 MUHAMMAD TOREQUL ISLAM, BAHARE SALEHI, OANA KARAMPELAS, JAVAD SHARIFI-RAD, ANCA OANA DOCEA, MIQUEL MARTORELL, DANIELA CALINA	970
4. EMERGING APPLICATIONS OF SOME IMPORTANT NATURAL COMPOUNDS IN THE FIELD OF ONCOLOGY NOI APLICAȚII ALE UNOR COMPUȘI NATURALI IMPORTANȚI ÎN DOMENIUL ONCOLOGIEI CRISTIAN SCHEAU, LIVIA GRĂȚIELA MIHAL IOANA ANCA BĂDĂRĂU, CONSTANTIN CĂRUNTU	984
5. ESSENTIAL OILS IN WELLNESS CENTERS: OVERVIEW ON EUROPEAN UNION LEGISLATION, POTENTIAL THERAPEUTIC EFFECTS AND TOXICITY UTILIZAREA ULEIURILOR ESENȚIALE: PREZENTARE GENERALĂ A LEGISLAȚIEI UNIUNII EUROPENE, EFECTE TERAPEUTICE ȘI TOXICE ANA FLAVIA BURLEC, IRINA MACOVEI, ALINA SĂCĂRESCU, ANDREIA CORCIOVĂ, CORNELIA MIRCEA, CRISTINA ELENA IANCU, OANA CIOANCĂ, MONICA HÂNCIANU	992
6. THE EVALUATION OF DYNAMIC COMPACTION ANALYSIS AS A QBD TOOL FOR PAEDIATRIC ORODISPERSIBLE MINITABLET FORMULATION EVALUAREA ANALIZEI DINAMICE A COMPRIIMĂRII CA INSTRUMENT AL CONCEPTULUI DE CALITATE PRIN DESIGN LA PREPARAREA MINICOMPRIIMATELOR ORODISPERSIBILE DE UZ PEDIATRIC SONIA IURIAN, LARIȘA ILIE, MARCELA ACHIM, IOAN TOMUȚĂ	999
7. PHYTOCHEMICAL PROFILE, ANTIOXIDANT, ANALGESIC AND HYPOLIPIDAEMIC EFFECTS OF <i>EPHEDRA ALATA</i> DECNE, FEMALE CONES EXTRACT PROFILUL FITOCHEMIC, EFECTELE ANTIOXIDANTE, ANALGEZICE ȘI HIPOLIPEMIANTE ALE EXTRACTULUI DE <i>EPHEDRA ALATA</i> DECNE ATEF CHOUIKH	1011
8. ANTIBIOTIC PROPHYLAXIS IN TRANSURETHRAL RESECTIONS: WHAT ARE THE CRITERIA THAT SHOULD BE FOLLOWED? ANTIBIOPROFILAXIA ÎN REZECȚIILE TRANSURETRALE: CE CRITERII AR TREBUI URMĂRITE? CĂTĂLIN PRICOP, LIGIA FLORENTINA FURTUNESCU, DANIEL RĂDĂVOI, VIOREL JINGA, ALIN CUMĂNAȘ, DANA-TEODORA ANTON-PĂDURARU, ADELINA MIRON, CRISTIAN TOMA, DRAGOȘ PUJA	1021
9. COMPARATIVE ANALYSIS OF THE RELEASE PERFORMANCE OF INDOMETHACIN FROM TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEMS ANALIZA COMPARATIVĂ A PROFILURILOR DE CEDARE ALE INDOMETACINULUI DIN SISTEME TERAPEUTICE TRANSDERMICE PAULA ANTONOAEA, MAGDALENA BÎRSAN, NICOLETA TODORAN, EMŐKE RÉDÁI, ROBERT ALEXANDRU VLAD, DANIELA-LUCIA MUNTEAN, AURA RUSU, ADRIANA CIURBA	1029
10. INSIGHT INTO THE POTENTIAL INFLUENCE OF INTER- AND INTRA-INDIVIDUAL VARIABILITY OF TACROLIMUS EXPOSURE ON GRAFT FUNCTION DECLINE IN THREE-YEAR PERIOD FOLLOWING KIDNEY TRANSPLANTATION INFLUENȚA VARIABILITĂȚII INTER- ȘI INTRA-INDIVIDUALE LA PACIENȚII CU GREFĂ RENALĂ TRATAȚI CU TACROLIMUS NIKOLA Z. STEFANOVIĆ, RADMILO M. VELJKOVIĆ-RADOVANOVIĆ, KATARINA S. DANKOVIĆ, ALEKSANDRA K. CATIĆ-DJORDJEVIĆ, IVANA D. DAMNJANOVIĆ, BRANKA P. MITIĆ, MINA B. CVETKOVIĆ, TATJANA P. CVETKOVIĆ	1036
11. ANTIOXIDANT ACTIVITY AND DRUG PROFILE OF SEVERAL THIUREA DERIVATIVES OF 2-THIOPHENE CARBOXYLIC ACID ACTIVITATEA ANTIOXIDANTĂ ȘI PROFILUL FARMACOLOGIC ALE UNOR TIUREIDE ALE ACIDULUI 2-THIOFENCARBOXILIC TEODORA COSTEA, CARMELINA DANIELA BĂDICEANU, DIANA CAMELIA NUȚĂ, CERASELA ELENA GÎRD, CARMEN LIMBAN, OANA KARAMPELAS, SPERANȚA AVRAM	1047
12. PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERIZATION AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF A CONTROLLED COLLAGEN-HYDROXYAPATITE-CIPROFLOXACIN RELEASE SYSTEM CARACTERIZAREA FIZICO-CHIMICĂ ȘI ACTIVITATEA ANTIBACTERIANĂ A UNUI SISTEM CU CEDARE CONTROLATĂ DE TIP COLAGEN-HIDROXIAPATITĂ-CIPROFLOXACIN MARIA-VIORICA CIOCIȚIU, OANA-LILIANA FILIP (IONESCU), COSTEL VALENTIN MANDA, OANA-ELENA NICOLAESCU, IONELA ANDREEA NEACȘU, ANTON FICAI, IULIANA-MIHAELA BUZATU, CLAUDIU NICOLIESCU, OCTAVIAN CROITORU, JOHNY NEAMȚU	1055
13. BIOLOGICAL ACTIVITIES AND PHYTOCHEMICAL SCREENING OF ETHANOL EXTRACTS FROM <i>ADONIS PARYADRICA</i> (RANUNCULACEAE) ACTIVITĂȚI BIOLOGICE ȘI SCREENING-UL FITOCHEMIC AL EXTRACTELOR ETANOLICE DE <i>ADONIS PARYADRICA</i> (RANUNCULACEAE) OSMAN UCUNCU, CEMALETTIN BALTACI, ZEYNEP AKAR, AZER OZAD DUZGUN, MUSTAFA CUCE, ALI KANDEMİR	1062
14. THE EFFICACY OF CLONIDINE IN THE PHARMACOLOGICAL MANAGEMENT OF ALCOHOL WITHDRAWAL SYNDROME: PRELIMINARY RESULTS CLONIDINA ÎN MANAGEMENTUL FARMACOLOGIC AL ALCOOLISMULUI: REZULTATE PRELIMINARE VIRGIL RADU ENITESCU, RALUCA KALINOVIC, CRISTINA ADRIANA DEHELAN, CĂTĂLINA GRURGI-ONCU, LAVINIA MARIA HOGEA, PETRU IFTEI, GABRIELA VLAD, OANA NEDA-STEPAN, MIHAELA SIMU, OVIDIU HOREA BEDREAG, ILEANA MARINESCU, DELIA HUTANU, ILEANA ENĂTESCU, LAURA ALEXANDRA NUSSBAUM	1069
15. RESEARCH ON ENZYME INHIBITION POTENTIAL AND PHENOLIC COMPOUNDS FROM <i>ORIGANUM VULGARE</i> SSP. <i>VULGARE</i> CERCETĂRI ASUPRA POTENȚIALULUI INHIBITOR ENZIMATIC ȘI A COMPUȘILOR FENOLICI DIN <i>ORIGANUM VULGARE</i> SSP. <i>VULGARE</i> DANIELA HANGANU, DANIELA BENEDEC, NEL-KINGA OLAH, FLORICA RANGA, SIMONA MIREL, BRÎNDUȘA TIPERCIUC, ILIOARA ONIGA	1075
16. APPLICATION OF TRANEXAMIC ACID FOR THE PERIOPERATIVE PERIOD OF PATIENTS UNDERGOING SCOLIOSIS CORRECTION SURGERY ADMINISTRAREA PERIOPERATORIE A ACIDULUI TRANEXAMIC LA PACIENȚII CU INTERVENȚIE CHIRURGICALĂ DE CORECȚIE A SCOLIOZEI WENPENG LI, JINGTAO GUAN, YINGXUE GUO, JIAZHU WANG, YEQU WANG, YAN QU	1081
17. SYNTHESIS AND EVALUATION OF THE ANTIMICROBIAL AND ANTIBIOFILM ACTIVITY OF NOVEL DIBENZOTHIOPINES SINTEZA ȘI EVALUAREA ACTIVITĂȚII ANTIMICROBIENE ȘI ANTIBIOFILM A UNOR NOI DIBENZOTHIOPINE CAMELIA ELENA STECOZA, CONSTANTIN DRĂGHICI, MIRON TEODOR CĂPROIU, GRĂȚIELA GRĂDIȘTEANU, PÎRCĂLĂBÎORU, LUMINIȚA MĂRUTESCU	1091
18. ASSESSMENT OF HEAVY METALS CONTENT IN SOME MEDICINAL PLANTS AND SPICES COMMONLY USED IN ROMANIA EVALUAREA CONȚINUTULUI ÎN METALE GRELE AL UNOR PLANTE MEDICINALE ȘI CONDIMENTE FRECVENT FOLOSITE ÎN ROMÂNIA ELISABETA MARINESCU, ALINA MIHAELA ELISEI, ANA CLARA APROTOSOAIE, OANA CIOANCĂ, ADRIANA TRIFAN, ANCA MIRON, SILVIA ROBU, CAMELIA IFRIM, MONICA HÂNCIANU	1099
19. RENOPROTECTIVE AND HEPATOPROTECTIVE EFFECTS OF <i>HIPPOCRATEA EXCELSA</i> ON METABOLIC SYNDROME IN FRUCTOSE-FED RATS EFECTELE RENO- ȘI HEPATOPROTECTOARE ALE EXTRACTULUI DE <i>HIPPOCRATEA EXCELSA</i> ÎN SINDROMUL METABOLIC INDUS LA ȘOBOLAN ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMÁN HERNÁNDEZ, SILVANA ANDREA DÍAZ PORTILLO, ÓSCAR CRISTÓBAL VILLAFUERTE ANAYA, MARÍA DEL ROSARIO GONZÁLEZ VALLE, JOSÉ DEL CARMEN BENÍTEZ FLORES, RUBÉN SAN MIGUEL CHÁVEZ, GLADYS CHIRINO GALINDO, LEONARDO DEL VALLE MONDRAGÓN, DAVID SEGURA COBOS, GIL ALFONSO MAGOS GUERRERO, PEDRO LÓPEZ SÁNCHEZ	1106
20. RHEOLOGICAL BEHAVIOUR AND <i>IN VITRO</i> RELEASE PROFILES OF NAFTIFINE TOPICAL HYDROGELS COMPORTAMENTUL REOLOGIC ȘI PROFILELE DE CEDARE <i>IN VITRO</i> ALE HIDROGELURILOR TOPICE CU NAFTIFINĂ OANA KARAMPELAS, TEODORA DALILA BALACI, CRISTIAN FUNIERU, EMMA ADRIANA OZON, MIRELA ADRIANA MITU, CĂTĂLINA ANCUȚA FIȚA, DUMITRU LUPULIASA	1120
21. POLYPHENOLIC DETERMINATION FROM MEDICINAL PLANTS USED IN VETERINARY MEDICINE BY AN UHPLC- LC-MS/MS METHOD DETERMINAREA CONȚINUTULUI POLIFENOLIC AL UNOR PLANTE MEDICINALE DE UZ VETERINAR, PRINTR-O METODĂ UHPLC- LC-MS/MS ERZSEBET VARGA, IBOLYA FÜLÖP, LÉNÁRD FÁRCZÁDI, MIRCEA DUMITRU CROITORU	1129
22. ORAL ACUTE TOXICITY AND RED BLOOD CYTOTOXICITY OF THE MEDICINAL HALOPHYTE <i>LIMONIASTRUM GUYONIANUM</i> LEAF EXTRACT TOXICITATEA ACUTĂ ȘI CITOTOXICITATEA PE GLOBULE ROȘII A EXTRACTULUI OBTINUT DIN FRUNZELE DE <i>LIMONIASTRUM GUYONIANUM</i> ABDERRAHIM BENKHALED, ABDERRAHMANE SENATOR, AMEL BOUDJELAL, ABDELHAKIM KHENICHE, AMINE BELBAHI, YASSINE RÉGGAMI, ASMA CHEBIKA, WALID SALHI, KHODIR MADANI, GIUSEPPE RUBERTO	1136
23. THE DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A DISABILITY AND OUTCOME PREDICTION ALGORITHM IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS DEZVOLTAREA ȘI VALIDAREA UNUI ALGORITM DE PREDICȚIE A DIZABILITĂȚII ȘI PROGNOSTICULUI ÎN CAZUL PACIENȚILOR CU SCLEROZĂ MULTIPLĂ SIMONA OPREA, ANDREI VĂLEANU, SIMONA NEGRES	1147
24. EVALUATION OF <i>ALOE VERA</i> LEAF EXTRACTS AND <i>ALOE EMODIN</i> ON SEVERAL CANCER CELL LINES EVALUAREA EXTRACTELOR PROVENITE DE LA <i>ALOE VERA</i> ȘI A <i>ALOE-EMODINULUI</i> PE MAI MULTE LINII CELULARE NURIYE AKEV, EDA CANDOKEN, SERAP ERDEM KURUCA	1155
25. COMPARISON OF MEDICAL AND PHARMACY STUDENTS' READINESS FOR INTERPROFESSIONAL LEARNING - A CROSS-SECTIONAL STUDY STUDIU COMPARATIV PRIVIND DIPONIBILITATEA STUDENȚILOR LA FARMACIE ȘI MEDICINĂ PENTRU EDUCAȚIE INTERPROFESIONALĂ MAGDALENA CERBIN-KOCZOROWSKA, PIOTR PRZYMUŚZALA, MICHAŁ MICHALAK, SYLWIA EWA PIOTROWSKA-BRUDNICKA, PATRYCJA KANT, AGNIESZKA SKOWRON	1166

OFFICIAL JOURNAL OF THE ROMANIAN SOCIETY FOR PHARMACEUTICAL SCIENCES



FARMACIA