

CONTENT

1. NEW INSIGHTS INTO BROWN ADIPOSE TISSUE AS A PHARMACOLOGICAL TARGET IN OBESITY TESUTUL ADIPOS BRUN, TINTA FARMACOLOGICĂ ÎN OBEZITATE ANA MARINA ANDREI, ANCA BERBEICARU-IOVAN, FELIX RAREȘ IOAN DIN-ANGHEL, IOANA DANIELA BINȘOR, ROXANA MARIA MARINESCU, LILIANA DALIA GOGA, ILEANA MONICA BANIȚĂ, CĂTĂLINA GABRIELA PISOSCHI	1
2. BIOEVALUATION OF THE ANTIMICROBIAL AND ANTI-PROLIFERATIVE POTENTIAL OF SOME DERIVATIVES OF 3,5-DINITRO-4-METHOXYAMINO-BENZOIC ACID BIOEVALUAREA POTENȚIALULUI ANTIMICROBIAN ȘI ANTIPROLIFERATIV AL UNOR DERIVAȚI AI ACIDULUI 3,5-DINITRO-4-METOXYAMINO-BENZOIC IRINA ZARAFU, BIANCA PĂTRAȘCU, LUMINIȚA MĂRUȚESCU, CORALIA BLEOTU, CARMEN LIMBAN, ARNAUD TATIBOUËT, MARIANA CARMEN CHIFIRIUC, DIANA CAMELIA NUȚĂ, PETRE IONIȚĂ	8
3. PHENOLIC CONTENT AND ANTIOXIDANT CAPACITY OF POMACE AND CANES EXTRACTS OF SOME <i>VITIS VINIFERA</i> VARIETIES CULTIVATED IN ROMANIA CONȚINUTUL FENOLIC ȘI CAPACITATEA ANTIOXIDANTĂ A UNOR EXTRACTE DE TESCOVINĂ ȘI COARDE DE <i>VITIS VINIFERA</i> CULTIVATE ÎN ROMÂNIA MIRELA L. MOLDOVAN, CĂTĂLINA BOGDAN, SONIA IURIAN, CECILIA ROMAN, ILIOARA ONIGA, DANIELA BENEDEC	15
4. ANTIFUNGAL POTENTIAL OF <i>PIMPINELLA ANISUM</i> , <i>CARUM CARVI</i> AND <i>CORIANDRUM SATIVUM</i> EXTRACTS. A COMPARATIVE STUDY WITH FOCUS ON THE PHENOLIC COMPOSITION POTENȚIALUL ANTIFUNGIC AL EXTRACTELOR DE <i>PIMPINELLA ANISUM</i> , <i>CARUM CARVI</i> ȘI <i>CORIANDRUM SATIVUM</i> STUDIUL CHIMIC COMPARATIV AXAT PE DERIVAȚII POLIFENOLICI ADRIANA TRIFAN, ANDRA-CRISTINA BOSTĂNARU, SIMON VLAD LUCA, ADINA CATINCA GRĂDINARU, ALEXANDRA JIȚĂREANU, ANA CLARA APROTOSOAJE, ANCA MIRON, OANA CIOANȚĂ, MONICA HÂNCIANU, LĂCRĂMOARA OCHIUZ, ALEXANDRA BUJOR, PETRUȚA AELENEI, MIHAI MAREȘ	22
5. CERAMIDE AND SPHINGOMYELIN LEVELS IN THE RAT BRAIN AFTER CHRYSIN INTAKE PROFILUL CERAMIDELOR ȘI SFINGOMIELINEI DIN CREIERUL DE ȘOBOLAN DUPĂ ADMINISTRAREA CRYSINEI HALINA CAR, ANNA FIEDOROWICZ, MALGORZATA ZENDEZIAN-PIOTROWSKA, ADRIAN CHABOWSKI, SYLWIA K. NALIWAJKO, KATARZYNA SOCHA, RENATA MARKIEWICZ-ZUKOWSKA, WIOLETA J. OMEJANIUK, MARIA H. BORAWSKA	28
6. CLINICAL FACTORS INFLUENCING ANTIPSYCHOTIC CHOICE, DOSE AND AUGMENTATION IN PATIENTS TREATED WITH LONG ACTING ANTIPSYCHOTICS FACTORI CLINICI CE INFLUENȚEAZĂ SELECȚIA ANTIPSIHOTICULUI, A DOZEI ȘI A STRATEGIEI DE AUGMENTARE LA PACIENȚII TRATAȚI CU ANTIPSIHOTICE CU ACȚIUNE PRELUNGITĂ LIANA DEHELEAN, ANA MARIA ROMOȘAN, MINODORA ANDOR, VALENTINA OANA BUDA, ANA CRISTINA BREDICEAN, MINODORA MARINELA MANEA, ION PAPAȚĂ, RADU ȘTEFAN ROMOȘAN	35
7. LIVER FUNCTION IN A COHORT OF YOUNG HIV-HBV CO-INFECTED PATIENTS ON LONG-TERM COMBINED ANTIRETROVIRAL THERAPY EVALUAREA FUNCȚIEI HEPATICE LA ADULȚII TINERI COINFECTAȚI HIV-VHB AFLAȚI SUB TRATAMENT ANTIRETROVIRAL DE LUNGĂ DURATĂ ADELINA ROȘCA, DIANA IACOB, LUMINIȚA ENE, AURA TEMEREANCA, CAMELIA GRANCEA, CAMELIA SULTANA, CRISTIAN L. ACHIM, SIMONA RUȚĂ	42
8. <i>IN SILICO</i> STUDIES ON SOME DENGUE VIRAL PROTEINS WITH SELECTED <i>ALLIUM CEPA</i> OIL CONSTITUENTS FROM ROMANIAN SOURCE STUDII <i>IN SILICO</i> PRIVIND INTERACȚIUNILE DINTRE PROTEINE VIRALE DENGUE ȘI COMPUȘII DIN ULEIUL VOLATIL DE <i>ALLIUM CEPA</i> GABRIELA TATARINGA, ADRIAN SPAC, BALASUBRAMANIAN SATHYAMURTHY, ANA MARIA ZBANCIOC	48
9. QUANTITATIVE STRUCTURE-HEPATOTOXICITY ASSESSMENT OF SERIES ARYLPIPERAZINE-N-SUBSTITUTED THEOBROMINE DERIVATIVES EVALUAREA EFECTELOR HEPATOTOXICE ALE UNOR NOI DERIVAȚI DE TEOBROMINĂ SUBSTITUIȚI LA N ^o CU ARILPIPERAZINĂ MAGDALENA KONDEVA-BURDINA, IVA VALKOVA, LILY ANDONOVA, MAYA GEORGIEVA, VIRGINIA TZANKOVA, ALEXANDER ZLATKOV	56
10. INTERFERON- β 1A, AN IMMUNOMODULATOR IN RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS. THE EFFECT ON PRO-INFLAMMATORY CYTOKINES INTERFERONUL β 1A, UN IMUNOMODULATOR CU NOI MECANISME DE ACȚIUNE LA PACIENȚII CU SCLEROZĂ MULTIPLĂ RECURENTĂ REMISIVĂ. EFECTUL ASUPRA CITOKINELOR PROINFLAMATORII SMARANDA MAIER, ANCA MOTATALIANU, LAURA BARCUTEAN, ALINA BALINT, ADINA HUTANU, BAJKO ZOLTAN, ADINA STOIAN, ANDREEA ROMANIUC, SEBASTIAN ANDONE, RODICA BALASA	65
11. RELATIVE BIOAVAILABILITY OF TWO FORMULATIONS CONTAINING DAPAGLIFLOZIN 10 MG UNDER FED CONDITION IN A RANDOMIZED CROSSOVER STUDY IN HEALTHY CAUCASIAN SUBJECTS BIODISPONIBILITATEA RELATIVĂ A DOUĂ FORMULĂRI CONTINÂND DAPAGLIFLOZIN 10 MG ÎN CONDIȚII POST-PRANDIALE ÎNTR-UN STUDIU ÎNCRUCIȘAT RANDOMIZAT PE SUBIECȚI CAUCAZIENI SĂNATOȘI MONICA OROIAN, DIANA IOANA POP, ANA-MARIA GHELDIU, SANDEEP BHARDWAJ, ADRIANA MARCOVICI, ARSHAD KHUROO, LAURIAN VLASE	76
12. EVALUATION OF OXIDATIVE STRESS IN SMOKING AND NON-SMOKING PATIENTS DIAGNOSED WITH ANXIOUS-DEPRESSIVE DISORDER EVALUAREA STRESULUI OXIDATIV LA PACIENȚI FUMĂTORI ȘI NEFUMĂTORI DIAGNOSTICAȚI CU TULBURARE MIXTĂ ANXIOS-DEPRESIVĂ LETTITIA TROFOR, RADU CRISAN-DABUJA, MONA ELISABETA CIOROIU, MILENA ADINA MAN, IONEL BOGDAN CIOROIU, IOANA BUCULEI, RADU-IONEL CERNAT, CRISTINEL ȘTEFANESCU, ANTONIA CARMEN TROFOR	82
13. RETROSPECTIVE STUDY ON ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME INHIBITORS TREATMENT STUDIUL RETROSPECTIV PRIVIND RAPORTUL BENEFICIU/RISC AL UTILIZĂRII INHIBITORILOR ENZIMEI DE CONVERSIE FLORIN MAGHIAR, LAURA GRAȚIELA VICAȘ, ANDREEA ARDELEAN, ALIN TEUȘDEA, OTILIA ANCA ȚICA, CLAUDIU OROS, MARIANA EUGENIA MUREȘAN	90
14. OPTIMIZATION OF THE COLLOIDAL PROPERTIES OF DIFFERENT VESICULAR SYSTEMS AIMING TO ENCAPSULATE (-)-EPIGALLOCATHECHIN-3-GALLATE OPTIMIZAREA PROPRIETĂȚILOR COLOIDALE ALE DIFERITELOR SISTEME VEZICULARE CU (-)-EPIGALLOCATHECHIN-3-GALAT ÎNCAPSULAT MAHA EL KAYAL, MAHA NASR, NAHED MORTADA, SEHAM ELKHESHEN	97
15. EVALUATION OF MICONAZOLE NITRATE PERMEABILITY THROUGH BIOLOGICAL MEMBRANE FROM DERMAL SYSTEMS EVALUAREA PERMEABILITĂȚII NITRATULUI DE MICONAZOL PRIN MEMBRANĂ BIOLOGICĂ DIN SISTEME DERMICE MAGDALENA BÎRSAN, ANA CATERINA CRISTOFOR, PAULA ANTONOAEA, NICOLETA TODORAN, NELA BIBIRE, ALINA DIANA PANAINTE, ROBERT ALEXANDRU VLAD, MIHAELA GRIGORE, ADRIANA CIURBA	111
16. FREE RADICAL SCAVENGING ACTIVITY AND TOTAL POLYPHENOL CONTENT OF <i>SECURIDACA LONGIPEDUNCULATA</i> ROOTS AND LEAVES EXTRACTS COMPOZIȚIA POLIFENOLICĂ ȘI ACTIVITATEA ANTIOXIDANTĂ A UNOR EXTRACTE OBTINUTE DIN RADĂCINI ȘI FRUNZE DE <i>SECURIDACA LONGIPEDUNCULATA</i> TITUS CHUKWUEMEKA OBASI, DANIELA BENEDEC, DANIELA HANGANU, ANA-MARIA GHELDIU, LAURIAN VLASE, ILIOARA ONIGA, CRISTINA PUȘÇAȘ, RADU SILAGHI-DUMITRESCU, RADU OPREAN	116
17. THE PROTECTIVE EFFECT OF ULINASTATIN IN SEVERE SEPSIS. A MECHANISTIC APPROACH EFECTUL PROTECTOR AL ULINASTATINEI ÎN SEPSISUL SEVER SANJUN ZHOU, HONG GAO, JING CHEN, WENBING LIU	121
18. THE PREVALENCE AND SPECTRUM OF <i>MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS</i> CHEMORESISTANCE AMONG TB PATIENTS PREVALENȚA ȘI SPECTRUL CHIMIOREZISTENȚEI TULPILOR DE <i>MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS</i> ARIADNA PETRONELA FILDAN, IOAN ANTON ARGHIR, GEORGETA GILDA POPESCU, CLARA MATEI, ROXANA MARIA NEMES, DOINA TOFOLEAN, ELENA DANTES, CORINA SILVIA POP, SIMONA CLAUDIA CĂMBREA	129
19. THE EVALUATION OF NORMO-GLYCEMIC AND CYTO-REGENERATIVE EFFECTS OF <i>PELARGONIUM SPECIES</i> EXTRACTS EVALUAREA EFECTELOR NORMO-GLICEMIANTE ȘI CITOREGENERATOARE ALE EXTRACTELOR DE <i>PELARGONIUM SPECIES</i> CRISTINA IANCU, CORNELIA MIRCEA, FLORIN PIETRARIU, OANA CIOANȚĂ, CĂTĂLINA STAN, ANDREIA CORCIOVĂ, ANDREEA MURĂRAȘU, NINA FILIP, MONICA HÂNCIANU	135
20. STANDARDIZATION OF A METHOD FOR FREEZE-DRYING OF ANTIBODIES AS READY TO USE THERAPEUTIC RADIOPHARMACEUTICALS STANDARDIZAREA UNEI METODE DE USCARE - CONGELARE A UNEI FORMULĂRI RADIOFARMACEUTICE CU ANTICORPI WANJEH DAVID MWANZA, ASCHALEW ALEMU MARIE, MARIJA STERIOVA, ZORICA ARSOVA-SARAFINOVSKA, PAULINA EFREMOVA, EMILIA JANEVIK-IVANOVSKA	142
21. VITAMIN D FROM FOOD AND SUPPLEMENT INTAKE IN PREGNANCY. A PILOT STUDY APORTUL DE VITAMINA D DIN ALIMENTE ȘI SUPLEMENTE LA GRAVIDE. STUDIUL PILOT CORINA ZUGRAVU, AGRIPINA RAȘCU, MARINA RUXANDRA OTELEA, ADRIANA MACRI	150
22. SYNTHESIS AND ANTIFUNGAL ACTIVITY OF BENZOXAZOLE DERIVATIVES WITH THEIR SAR ANALYSIS BY SAS-MAP SINTEZA ȘI ACTIVITATEA ANTIFUNGICĂ A UNOR NOI DERIVAȚI DE BENZOXAZOL KAMIAH ZOMORODIAN, SOGHRA KHABNADIDEH, AMIRHOSSEIN SAKHTEMAN, BI BI FATEMEH MIRJALILI, MOHSEN RANJBAR, LEILA ZAMANI	155
23. CLINICAL STUDIES ON THE RELATIONSHIP OF THE SHORT DURATION OF USE OF MIDAZOLAM WITH THE OCCURRENCE OF DELIRIUM IN ICU PATIENTS WITH MECHANICAL VENTILATION EVALUAREA ADMINISTRĂRII MIDAZOLAMULUI ȘI INCIDENȚA DELIRIULUI LA PACIENȚII CU TULBURĂRI PSIHICE ÎN UNITATEA DE TERAPIE INTENSIVĂ ZHI-FENG CHEN	164
24. A NOVEL METHOD FOR THE EXTRACTION OF THE MAIN COMPOUNDS FROM THE ESSENTIAL OIL OF CLOVE BUDS O NOUĂ ABORDARE PENTRU EXTRAȚIA COMPONENTELOR PRINCIPALE DIN ULEIUL ESENTIAL DE CUIȘOARE NIKOLAY N. BOYKO, ELENA T. ZHILYAKOVA, DMITRIY I. PISAREV, OLEG O. NOVIKOV, RITA V. SAHAIDAK-NIKITIUK, VICTORIA YU. KUZNETSOVA, OLEG S. SHPYCHAK, ALEKSANDR V. TKACHEV, ANATOLIY M. KOVALENKO, NATALIA A. SUSHCHUK	170
25. INTERNSHIPS IN PHARMACEUTICAL STUDENTS' DEVELOPMENT ROLUL <i>INTERNSHIP</i> ULUI ÎN DEZVOLTAREA STUDENTULUI FARMACIST DRAGOȘ FLORIAN CIOLAN, CĂTĂLINA LILIANA ANDREI, ANDREEA MIRICĂ, IULIA ELENA TOMA, DOINA DRĂGĂNESCU, FLAVIAN ȘTEFAN RĂDULESCU	176

OFFICIAL JOURNAL OF THE ROMANIAN SOCIETY FOR PHARMACEUTICAL SCIENCES



FARMACIA