

CONTENT

1. LYSOSOMOTROPIC PROPERTIES OF SODIUM BICARBONATE AND COVID-19 PROPRIETĂȚILE LIZOZOMOTROPE ALE BICARBONATULUI DE SODIU ÎN CONTEXTUL PANDEMIEI COVID-19 MUDASIR A. MIR, SHEIKH MANSOOR, ABIDA BHAT, MUNEEB U REHMAN, AJAZ AHMAD, PARVAIZ AHMAD	771
2. NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE IN DIABETIC PATIENTS AS RISK FACTOR FOR POOR PROGNOSIS OF COVID-19: AN UPDATE OF POTENTIAL MECHANISMS AND TREATMENT CONSIDERATIONS BOALA FICATULUI GRAS NON-ALCOOLIC LA PACIENȚI DIABETICI, FACTOR DE RISC PENTRU EOLUȚIA COVID-19 OVIDIU PAUL CALAPOD, ANDREEA MARIA MARIN, LAURA CARINA TRIBUS, CARMEN FIERBINȚEANU-BRATICEVICI	779
3. 2-AMINO-1,3,4-THIAZOLE DERIVATIVES AS POTENTIAL ANTI- <i>HELICOBACTER PYLORI</i> AGENTS - AT A GLANCE DERIVAȚI DE 2-AMINO-1,3,4-THIAZOL, POTENȚIALI AGENȚI ANTI- <i>HELICOBACTER PYLORI</i> GEORGETA ȘERBAN, IRINA KACSO	785
4. INFLUENCE OF TOCILIZUMAB ON THE OUTCOME OF PATIENTS WITH COVID-19. RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY INFLUENȚA TOCILIZUMABULUI ASUPRA PRONOSTICULUI PACIENȚILOR CU COVID-19. STUDIU OBSERVAȚIONAL RETROSPECTIV EUGENIA IRENE DAVIDESCU, IRINA ODĂJIU, MIRELA DUMITRIȚA ILIE, TEODORA BUNEA, GEORGIANA SANDU, LAURENȚIU STRATAN, NICOLETA IFTODE, VICTORIA ARAMĂ, BOGDAN OVIDIU POPESCU	792
5. COMPATIBILITY STUDY OF FOUR BINARY COMBINATIONS OF ACTIVE INGREDIENTS FOR DERMAL FILM FORMING SYSTEMS STUDIU DE COMPATIBILITATE A PATRU COMBINAȚII BINARE DE INGREDIENTE ACTIVE PENTRU DEZVOLTAREA DE SISTEME FORMATOARE DE FILME DERMICE AURA RUSU, ADRIANA CIURBA, MAGDALENA BÎRSAN, PAULA ANTONOAEA, BLANKA SZÉKELY-SZENTMIKLÓSI, IBOLYA FÜLÖP, GEORGIANA-ANDREEA PASCU, NICOLETA TODORAN	800
6. <i>ARTEMISIA ANNUA</i> L. EXTRACT: A NEW PHYTOPRODUCT WITH SOD-LIKE AND ANTITUMOUR ACTIVITY EXTRACTUL DE <i>ARTEMISIA ANNUA</i> L.: UN NOU FITOPRODUS CU ACTIVITATE SOD-MIMETICĂ ȘI ANTITUMORALĂ ROXANA LIANA STAN, BOGDAN SEVASTRE, CORINA IONESCU, NELI K. OLAH, LAURA GRAȚIELA VIÇAȘ, EMÖKE PALL, CORINA MOISA, DANIELA HANGANU, ALEXANDRA CRISTINA SEVASTRE-BERGHIAN, SANDA ANDREI, FLAVIA ROXANA PRIPON-FURTUNA, IOAN MARCUS, ADRIANA CORINA HANGAN	812
7. STUDY AND MODELING OF EXTRACTION PROPERTIES OF FLUOROORGANIC SOLVENTS IN REGARD TO LOW-POLAR BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES FROM PLANT RAW MATERIALS STUDIUL ȘI MODELAREA PROPRIETĂȚILOR EXTRACTIVE ALE SOLVENȚILOR FLUOROORGANICI DIN MATERII PRIME VEGETALE NIKOLAY N. BOYKO, ELENA T. ZHILYAKOVA, OLEG O. NOVIKOV, DMITRIY I. PISAREV, RIMMA A. ABRAMOVICH, OLGA G. POTANINA, SIMON LAZAR, OLEKSANDR I. GUTOROV, LARYSA N. ANDRIUKOVA, OLEH S. SHPYCHAK	822
8. A COMPREHENSIVE BEHAVIOURAL ASSESSMENT OF CURCUMIN'S EFFECT ON INFLAMMATORY AND NON-INFLAMMATORY PAIN IN MICE EFFECTUL ADMINISTRĂRII ORALE A CURCUMINEI ÎN DIFERITE TIPURI DE DURERE EXPERIMENTALĂ ȘI ASUPRA ACTIVITĂȚII MOTORII ȘI A COORDONĂRII IOANA-DANA ALEXA, ADINA CARMEN ILIE, GABRIEL PRADA, ANNE MARIE HERGHELEGIU, ANDREI LUCA, TUDOR ȘTEFAN ROTARU, ANDREI DONDAȘ, GABRIELA RUSU-ZOTA, TEODORA ALEXA-STRATULAT, CĂTĂLINA-ROXANA BOHOTIN	829
9. CARDIOVASCULAR RISK FACTORS FOR DIFFERENT TYPES OF PSYCHIATRIC PATHOLOGIES. A CORRELATIVE STUDY FACTORII DE RISC CARDIOVASCULAR PENTRU DIFERITE TIPURI DE PATOLOGII PSIHIATRICE. STUDIU CORELATIV GABRIELA RADU, AURORA DIANA BORDEJEVIC, VALENTINA BUDA, MIRELA CLEOPATRA TOMESCU, IOAN DRAGAN, LIANA DEHELEAN, IONUT LUCIAN COCOS, ADELINA CHEVERESAN, MINODORA ANDOR	835
10. ELECTRIC AND HEMODYNAMIC EFFECTS OF BETA-BLOCKERS IN PATIENTS WITH LIVER CIRRHOSIS EFECTELE ELECTRICE ȘI HEMODINAMICE ALE BETA BLOCANTELOR LA PACIENȚII CU CIROZA HEPATICĂ EUGEN ȚIERANU, IONUȚ DONOIU, OCTAVIAN ISTRĂTOAIE, LOREDANA MARIA ȚIERANU, DAN-IONUȚ GHEONEA, TUDOREL CIUREA, ALICE ELENA GHENEA, ANCA UNGUREANU	843
11. EFFECTS OF URINASTATIN ON T CELL IMMUNOLOGICAL FUNCTION IN A MURINE MODEL OF SEPSIS EFECTELE URINASTATINEI ÎNTR-UN MODEL MURIN DE SEPSIS QIUQI GAO, JINGYE PAN, WEIWEI WANG, XIANGYANG LIN, HUIYI HUANG, YAJING PAN, LEI SU	849
12. EVALUATION OF THE IMPACT OF THE INLET AIR HUMIDITY DURING COATING STEP ON THE <i>IN VITRO</i> DISSOLUTION OF MODIFIED-RELEASE FILM-COATED PELLETS CONTAINING A BCS CLASS I ACTIVE SUBSTANCE EVALUAREA IMPACTULUI UMIDITĂȚII AERULUI DE INTRARE ÎN TIMPUL ETAPEI DE FILMARE ASUPRA PROFILULUI DE CEDARE <i>IN VITRO</i> A UNEI SUBSTANȚE APARTINÂND CLASEI I BCS DIN PELETE FILMATE CU CEDARE MODIFICATĂ PAUL ANCU DUMITRAȘCU, CRISTIAN FUNIERU, VALENTINA ANUȚA, ALEXANDRU GEORGE COMAN, CARMEN ALECSANDRESCU, ALINA IVANCENCU, LĂCRĂMIOARA POPA, MIHAELA VIOLETA GHICA, CRISTINA ELENA DINU-PIRVU	856
13. POTENTIALLY BIOACTIVE VOLATILE COMPOUNDS OF SOME <i>EPIPHYLLUM</i> , <i>HYLOCEREUS</i> AND <i>OPUNTIA</i> SPECIES (<i>CACTACEAE</i> FAMILY) CULTIVATED IN CENTRAL EUROPE AND THEIR HS-SPME GC-MS ANALYSIS COMPUȘII VOLATILI POTENȚIAL BIOACTIVI DIN UNELE SPECII DE <i>EPIPHYLLUM</i> , <i>HYLOCEREUS</i> ȘI <i>OPUNTIA</i> (<i>CACTACEAE</i>) CULTIVATE ÎN EUROPA CENTRALĂ ȘI ANALIZA LOR PRIN HS-SPME GC-MS SZILVIA CZIGLE, MICHAELA BARKOCIOVÁ, ÉVA HÉTHELYI B., ANNAMARIA PALLAG, ANDREA BÖSZÖRMÉNYI, ANTONIOS KOUTSOULAS, JAROSLAV TÓTH, PAVEL MUČAJI	864
14. STUDY OF THE POTENTIAL ANTIULCEROUS ACTION OF HYDROALCOHOLIC EXTRACTS FROM <i>PRUNELLA VULGARIS</i> L. OF ROMANIAN ORIGIN EVALUAREA ACȚIUNII ANTI-ULCEROASE A UNUI EXTRACT HIDROALCOOLIC DIN <i>PRUNELLA VULGARIS</i> L. ALEXANDRA GROȘAN, RUXANDRA ȘTEFĂNESCU, SIMONA GURZU, DANIELA LUCIA MUNTEAN, LAURIAN VLASE, CAMIL-EUGEN VARI	870
15. ANTIHYPERGLYCAEMIC, ANTIHYPERLIPIDAEMIC AND ANTIHYPERTENSIVE EFFECT OF A POLYHERBAL FORMULATION IN ALLOXAN-INDUCED DIABETIC RATS EFECTELE METABOLICE ALE UNEI FORMULĂRI VEGETALE TRADIȚIONALE DIN PAKISTAN MALIK HASSAN MEHMOOD, ABDUL MALIK, MUHAMMAD SHOAB AKHTAR, GHULAM HAIDER, ANWARUL HASSAN GILANI	882
16. STRUCTURAL INVESTIGATION OF RAW AND MODIFIED GLYCANS BY MALDI-TOF MASS SPECTROMETRY INVESTIGAȚII STRUCTURALE ALE GLICANILOR NATURALI ȘI MODIFICAȚII PRIN SPECTROMETRIE DE MASĂ MALDI-TOF LORETA-ANDREA BOJIN, MARIUS GEORGESCU, CAROLINA COJOCARU, MIHAIL-COSMIN PAȘCARIU, VICTOR LORIN PURCĂREA, MIHAELA VIVIANA IVAN, MARIA PUJU, CRISTINA DEHELEAN, ALINA-FLORINA SERB, EUGEN SISU, MIRCEA N. PENESCU	891
17. STUDY REGARDING THE DETERMINATION OF VALPROIC ACID SERUM LEVELS BY EMIT STUDIU PRIVIND DETERMINAREA CONCENTRAȚIEI SERICE DE ACID VALPROIC PRIN METODA EMIT MIHAIL SILVIU TUDOSIE, GENICA CARAGEA, ILEANA DANESCU, CATALIN-GABRIEL SMARANDACHE, ANA MARIA DASCALU, ANDREEA-MARIA SMARANDACHE, BOGDAN SOCEA, DRAGOS MARIAN POPESCU, SILVIU MIREL PITURU, RADU VIRGIL COSTEA, RADU MACOVEL DRAGOS SERBAN	898
18. THE EFFECT OF PIOGLITAZONE ON INTIMAL HYPERPLASIA OF VENOUS BRIDGE VASCULAR EFECTELE PIOGLITAZONEI ÎNTR-UN MODEL MURIN DE HIPERPLAZIE VASCULARĂ HONGGUANG LU, SHUANG LI, YANKUN HAO, GUANGNAN LI, FUBO ZHOU	905
19. REAL LIFE ANTICOAGULANT TREATMENT FOR STROKE PREVENTION IN PATIENTS WITH NONVALVULAR ATRIAL FIBRILLATION EVALUAREA TRATAMENTULUI ANTICOAGULANT LA PACIENȚI CU ACCIDENT VASCULAR CEREBRAL DIN CAUZA FIBRILAȚIEI ATRIALE NON-VALVULARE MONICA SABĂU, OTILIA ȚICA, FILIP CHEȚAN, OVIDIU ȚICA, ALEXANDRA COMĂNESCU, LIANA ANTAL, MARIANA MUREȘAN, VIORELA ENĂCHESCU, CAMELIA DIACONU, CRISTINA BIDIAN	912
20. PHYTOSOCIOLOGICAL STUDY AND ITS INFLUENCE ON THE BIOSYNTHESIS OF ACTIVE COMPOUNDS OF TWO MEDICINAL PLANTS <i>MENTHA PIPERITA</i> L. AND <i>MELISSA OFFICINALIS</i> L. STUDIU FITOSOCIOLOGIC ȘI IMPLICAȚIILE ACESTUIA ASUPRA BIOSINTEZEI DE PRINCIPII ACTIVE LA DOUĂ SPECII MEDICINALE <i>MENTHA PIPERITA</i> L. ȘI <i>MELISSA OFFICINALIS</i> L. EMANUELA ALICE LUȚĂ, MANUELA GHICA, TEODORA COSTEA, CERASELA ELENA GÎRD	919
21. DRUG INTERACTION BETWEEN IVERMECTIN AND ETOMIDATE: INVESTIGATION ON THE EFFECT OF IVERMECTIN ON ETOMIDATE ANAESTHESIA STUDIUL IVERMECTINEI ASUPRA ANESTEZIEI CU ETOMIDAT ÎNTR-UN MODEL DE ASOCIERE MEDICAMENTOASĂ UFUK MERCAN YÜCEL, AHMET CİHA TÖNER, IDRIS TÜREL, ORHAN YILMAZ	925
22. A PHARMACOEPIDEMOLOGICAL STUDY ON THE SIDE EFFECTS OF INDAPAMIDE STUDIU FARMACOEPIDEMOLOGIC PRIVIND REACȚIILE ADVERSE ALE INDAPAMIDULUI CRISTINA-MARIA GAVRILESCU, ANDREI CERNOMAZ, RADU CRISAN-DABIJA, RADUCU IONUT POPESCU, ROXANA MIHAELA BARBU, DANIELA BOISTEANU, OANA-ELENA ROHOZNEANU, BEATRICE MAHLER	932
23. PHARMACEUTICAL MARKET OF ANALGESIC MEDICINES IN ROMANIA PIAȚA FARMACEUTICĂ A MEDICAMENTELOR ANALGEZICE ÎN ROMÂNIA IRINA CAZACU, ANNIE FOURRIER-REGLAT, FRANÇOISE HARAMBURU, CRISTINA MOGOȘAN, SÎNZIANA GHEORGHE-CETEAN, OLIVIU VOȘTINARU, FELICIA LOGHIN	938
24. DEPRESSION AND ANXIETY IN ROMANIAN MEDICAL STUDENTS: PREVALENCE AND ASSOCIATIONS WITH PERSONALITY PREVALENȚA ANXIETĂȚII ȘI DEPRESIEI LA STUDENȚII DE LA MEDICINĂ DIN ROMÂNIA ROXANA VLAD, FORINA GOLU, ANA TOMA, DOINA DRĂGĂNESCU, BOGDAN OPREA, BOGDAN IONUȚ CHIPER	944
25. MOBILE MEDIA COMMUNICATIONS' INFLUENCE UPON PURCHASE DECISIONS IN THE CASE OF ENT DRUGS FOR CHILDREN AND ON THE CHOICE OF DOCTORS INFLUENȚA MEDIILOR MOBILE DE COMUNICAȚIE ASUPRA ALEGERII MEDICAMENTELOR ORL PENTRU COPII ȘI A MEDICILOR CURANȚI ANDREI BORANGIU, DANIEL ADRIAN GÂRDAN, IULIANA PETRONELA GÂRDAN, IACOB CĂTOIU, VICTOR LORIN PURCĂREA, THEODOR PURCĂREA	950

