

1. A NEW ERA FOR THE THERAPEUTIC MANAGEMENT OF THE ONGOING COVID-19 PANDEMIC O NOUA ERĂ ÎN ABORDAREA TERAPEUTICĂ A PANDEMIEI COVID-19 ANDREEA LEIȚIȚA ARSENE, ION BOGDAN DUMITRESCU, CRISTINA MANUELA DRĂGOI, DENISA IOANA UDEANU, DUMITRU LUPULIASA, VIORIEL JINGA, DOINA DRĂGĂNESCU, CRISTINA ELENA DINU-PIRVU, GEORGE TRAIAN ALEXANDRU BURCEA DRAGOMIROIU, IONUȚ EMILIAN BLEJAN, RALUCA ELISABETA MOISI, ALINA CRENGUȚA NICOLAE, HORĂȚIU MOLDOVAN, DANIELA ELENA POPA, BRUNO ȘTEFAN VELESCU, SIMONA RUȚĂ	185
2. ANTIBIOTIC RESISTANCE OF <i>MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS</i> ; MECHANISMS AND SPECIFIC THERAPEUTIC RESPONSE TUBERCULOZA MULTIDROG REZISTENTĂ. MECANISME ȘI RĂSPUNS TERAPEUTIC SPECIFIC GILDA GEORGETA POPESCU, OANA CRISTINA ARGHIR, ARIADNA PETRONELA FILDAN, VICTOR SPANU, SIMONA CLAUDIA CAMBREA, ALEXANDRU RAFILA, FLORIN CORNELIU BUICU	197
3. OVERVIEW OF NON-VITAMIN K ORAL ANTICOAGULANTS ANTICOAGULANTE ORALE NON-VITAMINA K. O ANALIZĂ A DATELOR DIN LITERATURĂ IULIA MĂDĂLINA CÎRȘTEA, BOGDAN MÎNDRILĂ, EUGEN ȚIERANU, LOREDANA MARIA ȚIERANU, OCTAVIAN ISTRĂTOAIE, CONSTANTIN MILITARU, IONUȚ DONOIU	206
4. THE CURRENT STAGE OF BIOTECHNOLOGICAL APPROACHES AND SYSTEMATIC REMARKS ON SOME SPONTANEOUS MEDICINAL PLANTS IN ROMANIA – REVIEW OF LITERATURE STADIUL ACTUAL AL ABORDĂRILOR BIOTEHNOLOGICE ȘI OBSERVAȚII SISTEMATICE ASUPRA UNOR PLANTE MEDICINALE SPONTANE DIN ROMÂNIA RODICA CATANĂ, ROXANA NICOARĂ, MARILENA ONETE	213
5. ADVERSE EVENTS FOLLOWING MEASLES-MUMPS-RUBELLA VACCINATION. A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY EVENIMENTELE ADVERSE DUPĂ ADMINISTRAREA VACCINULUI RUJEOALĂ-OREION-RUBEOLĂ. UN STUDIU OBSERVAȚIONAL PROSPECTIV DIN PRACTICĂ CAMELIA BUCȘA, NOEMI BULIK, ANDREEA FARCAȘ, SANDRA MUREȘAN, IOAN MUREȘAN, OVIDIU ONIGA	219
6. SELF-MEDICATION PRACTICES AMONG THE PATIENTS WITH CHRONIC VENOUS DISEASE AUTOMEDICAȚIA ÎN CAZUL PACIENȚILOR CU BOALĂ VENOASĂ CRONICĂ IVANA DAMNJANOVIC, NIKOLA STEFANOVIC, SNEZANA ZLATKOVIC-GUBERNIC, ZORAN DAMNJANOVIC, ALEKSANDRA CATIC-DJORDJEVIC, RADMILO VELICKOVIC-RADOVANOVIC	225
7. USING GAUSSIAN PROCESSES TO STUDY TRAUMATIC BRAIN INJURY IN SHEEP UTILIZAREA MODELULUI GAUSSIAN PENTRU STUDIUL TRAUMATISMULUI CEREBRAL ACUT LEVON GABRIELIAN, NOÛNE S. MELKOUNIAN, MAGDALENA CIUCUREANU	232
8. STUDY ON TOLERABILITY AND EFFICACY OF PALIPERIDONE PALMITATE, OLANZAPINE PAMOATE AND RISPERIDONE LONG ACTING INJECTION IN A ROMANIAN SAMPLE OF PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA STUDIUL PRIVIND TOLERABILITATEA ȘI EFICACITATEA PALIPERIDONEI, OLANZAPINEI ȘI RISPERIDONEI ÎNTR-UN GRUP DE PACIENȚI CU SCHIZOFRENIE DIN ROMÂNIA VIRGIL-RADU ENĂTESCU, CRISTINA ADRIANA DEHELEAN, LAURA ALEXANDRA NUSSBAUM, LAVINIA HOGEA, CLAUDIA HOMOROGAN, ILEANA ENĂTESCU, ION PAPAȘ, ILEANA MARINESCU, PETRU IFTENI, MIHAELA SIMU, MARIAN CĂTĂLIN, CĂTĂLINA GIURGI-ONCU, IOAN-OVIDIU ȘIRBU	242
9. PREVALENCE OF URINARY TRACT INFECTION AND ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY AMONG DIABETIC PATIENTS PREVALENȚA INFECȚIILOR TRACTULUI URINAR ȘI SUSCEPTIBILITATEA ANTIMICROBIANĂ LA PACIENȚI CU DIABET ZAHARAT DANA CARMEN ZAHA, CLAUDIA MARIA JURCA, LUCIA GEORGETA DAINĂ, COSMIN MIHAI VESA, AMORIN REMUS POPA, ALEXANDRU DANIEL JURCA, MARIANA MUREȘAN, OTILIA MICLE	250
10. HEPATITIS B VIRUS REACTIVATION IN PATIENTS UNDERGOING CHEMOIMMUNOTHERAPY FOR HAEMATOLOGICAL MALIGNANCIES REACTIVAREA INFECȚIEI VHB LA PACIENȚII CU AFECȚIUNI HEMATOLOGICE MALIGNNE AFLAȚI SUB CHIMIO-IMUNOTERAPIE VIOLETA MOLAGIC, CĂTĂLIN TILȘCAN, CRISTINA POPESCU, VICTORIA ARAMĂ, MIHAELA RĂDULESCU, ANA MARIA VLĂDĂREANU, ȘTEFAN SORIN ARAMĂ	256
11. BRAIN PROTECTION AND ANTI-AMNESIC EFFECTS ASSESSMENT OF <i>DATURA INNOXA</i> MILL. AQUEOUS EXTRACTS EFECTUL PROTECTOR CEREBRAL ȘI ANTI-AMNEZIC AL EXTRACTELOR APOASE DE <i>DATURA INNOXA</i> MILL. PROSPER T. KINDA, SAMSON GUENNE, TINDANO BASILE, NOUFOU OUEÐRAOGO, MOUSSA COMPAORÉ, BALÉ BAYALA, WALTHER BILD, ROMEO DOBRIN, CONSTANTIN TRUS, ALIN CIOBICĂ, MARTIN KIENDREBÉOGO	261
12. THE POTENTIAL CARDIOPROTECTIVE EFFECT OF <i>MATRICARIA CHAMOMILLA</i> EXTRACT AGAINST DIABETES-INDUCED OXIDATIVE STRESS IN RATS EVALUAREA EFECTULUI CARDIOPROTECTOR AL EXTRACTULUI DE <i>MATRICARIA CHAMOMILLA</i> LA ȘOBOLANI CU DIABET INDUS GAMAL A. SOLIMAN, SHERIF A. ABDEL-GAWAD, MOHD N. ANSARI, ABDUL-MALEK S. ALTAMIMI, HOSSNY A. EL-BANNA, HISHAM Y. ELZORBA, NOHA F. HASSAN	269
13. GC-MS ANALYSIS AND BIOACTIVE PROPERTIES OF <i>ZINGIBERIS RHIZOMA</i> ESSENTIAL OIL ANALIZA GC-MS ȘI PROPRIETĂȚILE BIOACTIVE ALE ULEIULUI VOLATIL DE <i>ZINGIBERIS RHIZOMA</i> LAURA BUCUR, ELIS IONUS, GEORGETA MOISE, CERASELA GÎRD, VERGINICA SCHRÖDER	280
14. SYMMETRICAL AND ASYMMETRICAL <i>MESO</i> -SUBSTITUTED PORPHYRINS AND <i>Zn</i> -METALLOPORPHYRINS IN GOLD COLLOID ENVIRONMENT. OPTICAL PROPERTIES AND EVALUATION OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY PORFIRINE <i>MESO</i> -SUBSTITUITE SIMETRICE ȘI ASIMETRICE ȘI <i>Zn</i> -METALLOPORFIRINE ÎN MEDIU DE COLOID DE AUR. PROPRIETĂȚI OPTICE ȘI EVALUAREA ACTIVITĂȚII ANTIBACTERIENE LUMINIȚA SALAGEANU, DELIA MUNTEAN, MONICA LICKER, ANCA LASCU, DIANA ANGHEL, EUGENIA FAGADAR-COSMA	288
15. COMPARATIVE HEPATOPROTECTIVE EFFICACY OF SILYMARIN- <i>PHYLLANTHUS</i> -CHOLINE COMBINATION <i>VERSUS</i> SILYMARIN ALONE IN LIVER DISEASES WITH DIFFERENT DESTRUCTION AND INFLAMMATION STAGES EFICACITATEA HEPATOPROTECTOARE A COMBINAȚIEI SILIMARINĂ- <i>PHYLLANTHUS</i> -COLINĂ COMPARATIV CU CEA A SILIMARINEI ÎN DIFERITE AFECȚIUNI HEPATICE OVIDIU FRĂȚILĂ, ADINA IOANA MIHELE, EVA FLORINA HODISAN-PAP, SERGIU CRISTIAN HOCOPAN, ROXANA BRATA, TIBERIA ILIAȘ	299
16. EFFECTS OF CURCUMIN ON INHIBITING THE PROLIFERATION OF PULMONARY ARTERY SMOOTH MUSCLE CELLS AND RELIEVING PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION EFECTUL PROTECTOR AL CURCUMINEI ASUPRA HIPERTENSIUNII ARTERIALE PULMONARE INDUSĂ EXPERIMENTAL LA ȘOBOLAN YUNHUI GUO, BAIZHU AN, ZHIFANG LANG, FUBO ZHOU, XINHUA ZHANG, HUAILIANG WANG	307
17. SPONGIOUS FILLERS BASED ON COLLAGEN – HYDROXYAPATITE – EUGENOL ACETATE WITH THERAPEUTIC POTENTIAL IN BONE CANCER MATERIALE SPONGIOASE DE UMLERE PE BAZA DE COLAGEN-HIDRONIAPATITĂ-ACETAT DE EUGENOL CU POTENȚIAL TERAPEUTIC ÎN CANCERUL OSOS ALINA F. VLADU, STEFANIA MARIN, IONELA A. NEAȘU, ROXANA D. TRUȘCĂ, MĂDĂLINA G. ALBU KAYA, DURMUS A. KAYA, ANA-MARIA POPA, CĂTĂLINA POANĂ, IOAN CRISTESCU, CRISTINA ORLOV, DENISA FIȚAL, ANTON FIȚAL, DENISA I. UDEANU, BRUNO ȘTEFAN VELESCU, TAXIARCHIS KONSTANTINOS NIKOLOUZAKIS, LEONID GUREVICH, ANDREY N. KUSKOV, CORNELIA NIȚPIR	313
18. ASSESSMENT OF ANTIOXIDANT PROPERTIES OF DIFFERENT <i>FOMES FOMENTARIUS</i> EXTRACTS EVALUAREA PROPRIETĂȚILOR ANTIOXIDANTE ALE DIFERITELOR EXTRACTE DE <i>FOMES FOMENTARIUS</i> LORETA-ANDREA BOJIN, ALINA-FLORINA SERB, MIHAI-COSMIN PASCARIU, ALINA MOACA, ROXANA KOSTICI, VICTOR LORIN PURCĂREA, MIRCEA PENESCU, MIHAELA VIVIANA IVAN, MARIUS GEORGESCU, EUGEN SISU	322
19. THE ANTIOXIDANT POTENTIAL EVALUATION OF DICLOFENAC DERIVATIVES WITH HYDRAZONES STRUCTURE EVALUAREA POTENȚIALULUI ANTIOXIDANT AL UNOR DERIVAȚI AI DICLOFENACULUI CU STRUCTURĂ HIDRAZONICĂ ALIN FOȚȘA, ANDREEA IACOB, IOANA VASÎNCU, SANDRA CONSTANTIN, LOREDANA ANDRIESCU, ALEXANDRU SAVA, FRÉDÉRIC BURON, SYLVAIN ROUTIER, LENUȚA PROFIRE	329
20. ALLICIN DIVERSITY IN SOME WILD POPULATION OF SIX <i>ALLIUM</i> SPECIES FROM IRAN CONȚINUTUL ÎN ALICINĂ A ȘASE SPECII SALBATICI DE <i>ALLIUM</i> DIN IRAN MAHBOOBEH ZARE MEHRJERDI, MAHDI MORIDI FARIMANI, JALAL REZAEI HASSAN MASTALI	335
21. CHEMICAL COMPOSITION, ANTIOXIDANT ACTIVITY AND CYTOTOXIC EFFECTS OF ROMANIAN <i>CRATERELLUS CORNUCOPIOIDES</i> (L.) Pers. MUSHROOM COMPOZIȚIA CHIMICĂ, ACTIVITATEA ANTIOXIDANTĂ ȘI EFECTUL CITOTOXIC AL CIUPERCII INDIGENE <i>CRATERELLUS CORNUCOPIOIDES</i> (L.) Pers. TEODORA COSTEA, ARIANA HUDIȚĂ, OCTAVIAN TUDOREL OLĂRU, BIANCA GĂLĂȚEANU, CERASELA ELENA GÎRD, MARIA-MAGDALENA MOCANU	340
22. BIOACTIVITY SCREENING AND ISOLATION OF THREE FATTY ACID ETHYL ESTERS FROM <i>ANEMONIA VIRIDIS</i> IZOLAREA ȘI IDENTIFICAREA STRUCTURII A TREI ESTERI ETILICI AI ACIZILOR GRAȘI DIN <i>ANEMONIA VIRIDIS</i> , ORIGINARĂ DE PE COASTA MARINĂ DIN TURCIA HAJAR HEYDARI, EMILIANO MANZO, BULENT GÖZCELIOĞLU, BELMA KONUKLUĞIL	348
23. PERSPECTIVES TO DESCRIBE SURFACE PROPERTIES OF RAW PHARMACEUTICAL MATERIALS. A FRACTAL APPROACH ON THE WETTING OF POWDERS PERSPECTIVE ÎN DESCRIEREA PROPRIETĂȚILOR SUPERFICIALE ALE MATERILOR PRIME FARMACEUTICE. INTERPRETAREA FRACTALĂ A UMECTĂRII PULBERILOR RĂZVAN MIHAI PRISADA, CRISTINA-ELENA DINU-PIRVU, HORĂȚIU MOLDOVAN, MIHAELA VIOLETA GHICA, ROXANA-ELENA AVRĂMESCU, LĂCRĂMIOARA POPA	354
24. HOMOLEGY MODEL, DOCKING ANALYSIS AND MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION OF CANNABINOID CB2 RECEPTOR MODELUL DE OMOLOGIE, ANALIZA DE ANDOCARE ȘI SIMULAREA DINAMICII MOLECULARE A RECEPTORULUI CANABINOID CB2 WEIDONG XU, QIAOLI LV, YA LIU, XIAOPING LAL, FEN LIU, GUOGANG TU	362
25. SOCIODEMOGRAPHIC FACTORS' INFLUENCE ON ADHERENCE TO ANTIHYPERTENSIVE MEDICATION INFLUENȚA FACTORILOR SOCIO-DEMOGRAFICI ASUPRA ADERENȚEI LA MEDICAȚIA ANTIHYPERTENSIVĂ CRISTINA DANIELA MARINECI, CORNELI CHIRIȚĂ, ANDREI VĂLEANU, CRISTINA ELENA ZBĂRCEA, SIMONA NEGRES	369

