

CONTENT

1. ASSERTION FOR MONTELUKAST IN THE COVID-19 PANDEMICS? ARE MONTELUKAST POTENTIAL THERAPEUTIC IN COVID-19? ANDREA IULIA SUCEVEANU, LAURA MAZILU, ADRIAN PAUL SUCEVEANU, IRINEL PAREPA, ION-BOGDAN DUMITRESCU, CRISTINA MANUELA DRĂGOL, ALINA CRENGUȚA NICOLAE, FLORIN BOȚEA, FELIX VOINOA, GEORGE TRAIAN ALEXANDRU BURCEA-DRAGONIROU	579
2. THREE-DIMENSIONAL PRINTING BY FUSED DEPOSITION MODELING IN PHARMACEUTICS IMPRIMAREA TRIDIMENSIONALĂ PRIN MODELAREA DEPUȘTERII FILAMENTULUI TOPIT (FDM-FDP) ÎN DOMENIUL FARMACEUTIC KINGA LYLES, ANDREA GABRIELA CRISAN, ALINA PORFIRE, IOAN TOMUȚĂ	586
3. TREATMENT WITH HYDROXYCHLOROQUINE IN PATIENTS WITH COVID-19. EXPERIENCE OF A NEUROLOGY DEPARTMENT TRATAMENTUL CU HIDROXICHLOROCHINĂ LA PACIENȚII CU COVID-19. EXPERIENȚA UNEI SECȚII DE NEUROLOGIE EUGENIA IRENE DAVIDESCU, IRINA ODAJUI, TEODORA BUNEA, GEORGIANA SANDU, LAURENȚIU STRATAN, VICTORIA ARAMĂ, BOGDAN OVIDIU POPESCU	597
4. A FOLLOW-UP STUDY OF THE OCCUPATIONAL HAND ECZEMA AND SKIN DAMAGE RISK IN HEALTHCARE PROVIDERS FROM ROMANIA IN TIME OF COVID-19 STUDIUL DE MONITORIZARE A ECZEMEI OCUPATIONALE ȘI RISULUI AFECTĂRII CUTANATE ÎN RÂNDUL CADRELOR MEDICALE DIN ROMÂNIA ÎN TIMPUL PANDEMIEI COVID-19 ANCA E. CHIRIAC, ADINA COROBARA, ANCA CHIRIAC, MARIANA PİNTEALA, LENIȚA PROFIRE, BIANCA PROFIRE, DOINA AZOICĂI	606
5. OPINIONS OF PATIENTS ON COMMUNITY PHARMACY-BASED BLOOD PRESSURE CONTROL COUNSELLING MODEL OPINIILE PACIENȚILOR REFERITOR LA CONSILIEREA ÎN FARMACIA COMUNITARĂ A CONTROLULUI TENSIUNII ARTERIALE MAGDALENA WASZYK-NOVAKOWICZ, WERONIKA GUZENDA, HEATA PLEWKA, MICHAŁ MICHAŁAK, LUKASZ STRYCZYŃSKI, MAGDALENA CEBRIN-KOCZOROWSKA, MICHAŁ BYLIŃSKI, ANNA RATAKA	612
6. PATTERNS OF ANTIHYPERTENSIVE DRUGS' USE IN COMMUNITY PHARMACY; DRUG RELATED PROBLEMS AND ADHERENCE TO MEDICATION IDENTIFIED IN A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF PRESCRIPTIONS TENDINȚE DE UTILIZARE A MEDICAMENTELOR ANTIHIPERTENSIVE ÎN FARMACII DE COMUNITATE; ADERENȚA LA MEDICAȚIE ȘI PROBLEME DE TERAPIE MEDICAMENTOASE IDENTIFICATE ÎNTR-O ANALIZĂ RETROSPECTIVĂ A PRESCRIPȚIILOR MEDICALE CRISTINA DANIELA MARINECI, CRISTINA ELENA ZBĂRCEA, EMIL ȘTEFĂNESCU, ALINA CRENGUȚA NICOLAE, CĂTĂLINA ANCUȚA GÎREA, CORNEL CHIRIȚĂ, SIMONA NEGREȘ	620
7. THE PREVALENCE OF INAPPROPRIATE USE OF NSAIDS BY CARDIOVASCULAR PATIENTS FOR MUSCULOSKELETAL DISORDERS PREVALENȚA UTILIZĂRII NEDECVAȚE A ANTINFAMATOARELOR NESTEROIDIENE DE CĂTRE PACIENȚII CU PATOLOGIE MUSCULO-SCHELETALĂ MARIA SUCIU, LIANA SUCIU, LAVINIA VLAJA, MIRELA VOICU, VALENTINA BUDA, LIANA DRĂGAN, MINODORA ANDOR, VICENȚIU VLAJA, CARMEN CRISTESCU, MIRCEA HIRIUL	628
8. NEW APPROACH IN DETERMINING IBRUTINIB IN HUMAN PLASMA BY HPLC-DAD AND APPLICATION OF THE METHOD IN A PRELIMINARY PHARMACOKINETIC STUDY O NOUĂ ABORDARE PENTRU DETERMINAREA IBRUTINIBULUI DIN PLASMA UMANĂ PRIN HPLC-DAD ȘI APLICAREA METODEI ÎNTR-UN STUDIUL PRELIMINAR FARMACOCINETIC DANIELA MARIA CROITORU, COSTEL VALENTIN MANDA, MIHAIL-VIRGIL BOLDEANU, IONELA ROTARU, SIMONA-DANIELA NEAMȚU, JOHNY NEAMȚU, OCTAVIAN CROITORU	640
9. INFLUENCE OF VEHICLES AND PENETRATION ENHANCERS ON ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF 18- $\beta$ -GLYCYRRHETINIC ACID: KINETIC MODELLING OF DRUG RELEASE. <i>IN VITRO</i> AND <i>EX VIVO</i> EXPERIMENTS INFLUENȚA VEHIȚULELOR ȘI A INTENSIFICĂTORILOR DE PENETRARE ASUPRA EFECTULUI ANTINFAMATOR AL ACIDULUI 18- $\beta$ -GLICIRETINIC CĂTRE FARMACIA CELULARE SAMETI OZEMBE, EYEM KEPKICI TERKELI, ASLI BARLA DEMIRKOC, İNİT GONULU, MELIKE ÜNER	646
10. EFFICACY OF CETUXIMAB/PANTUMUMAB AFTER PREVIOUS BEVACIZUMAB IN METASTATIC COLORECTAL CANCER EFICIENȚA TRATAMENTULUI CU CETUXIMAB/PANTUMUMAB DUPĂ BEVACIZUMAB ÎN CANCERUL COLORECTAL METASTATIC ALEXANDRA GHERMAN, CĂLIN CADNAP, ȘTEFAN-CRISTIAN VEȘĂ, ANDREI DAN HAVASI, ALEXANDRA TRIFON, SIMONA SORANA CAINAP, OVIDIU CRIȘAN, ALEXANDRU IRIME	656
11. BIOINFORMATICS AND CHEMINFORMATICS STUDY OF CARBAZOLE DERIVATIVES - P3C7, P3C7-A20 P3C7-S243, AND <i>DE NOVO</i> 2,5-DISUBSTITUTED 1,3,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES STUDIUL BIOINFORMATIC ȘI CHEMINFORMATIC AL DERIVAȚILOR CARBAZOLULUI - P3C7, P3C7-A20 P3C7-S243 ȘI AL DERIVAȚILOR DE <i>NOVO</i> 2,5-DISUBSTITUȚII LA 1,3,4-OXADIAZOLULUI NATALIJA GUJA (TANASIEV), ALEXANDRA TEODORA BORDEI (TELEHOIU), CARMEN LIMBAN, CĂTĂLINA SOGOR, CĂTĂLINA MANOLIU, SPERANȚA AVRAM	665
12. CHEMICAL, ANTIOXIDANT AND <i>IN VITRO</i> FERMENTATION AND PENETRATION STUDIES OF EXTRACTS OBTAINED FROM <i>FIBERNUM OPULIS</i> AND <i>CRATAEGUS PENZIGNA</i> EVALUAREA PARAMETRIILOR DE PERMEABILITATE ȘI A CAPACITĂȚII ANTIOXIDANTE A UNOR EXTRACTE DE <i>FIBERNUM OPULIS</i> ȘI <i>CRATAEGUS PENZIGNA</i> ALEXANDRA BUJOR, LĂCRĂMOARA OCHIUZ, MOUSA SHA'AT, IULIAN STOLEBU, STAMATE MONICA ILIUTA, SIMON VLAD LUCA, ANCA MIRON	672
13. NUTRACEUTICAL PROPERTIES AND HEALTH PROMOTING BIOLOGICAL ACTIVITIES OF FRUITS OF WATERMELON CULTIVARS WITH DIFFERENT ORIGINS PROPRIETĂȚILE NUTRACEUTICE ȘI ACTIVITATEA BIOLOGICĂ A UNOR COMPUSI PROVENIȚI DIN <i>CITRULLUS LANATUS</i> TERESA CASACCHIA, ADRIANO SOFÒ, CLAUDIA CRINATOMA, DOINA DRĂGĂNESCU, BOGDAN TIȚĂ, GIANCARLO ANTONIO STATTI	679
14. ANTIFUNGAL, ANTIBACTERIAL AND CYTOTOXIC ACTIVITIES OF NON-INDIGENOUS MEDICINAL PLANTS NATURALISED IN MALAYSIA ACTIVITATEA ANTIFUNGICĂ, ANTIBACTERIANĂ ȘI CITOTOMICĂ A UNOR PLANTE MEDICINALE ACCLIMATIZATE ÎN MALAEZIA CHENGONG WEI ONG, YIE SIN CHIAN, SEE MUN CHIAN, MAAN WAI CHIAN, ENG LOON THE, CAI LING DEMI SOH, KONG SOO KIROO, HEAN CHOO ONG, NAM WENG SIT	687
15. HETEROCYCLES 45. SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND BIOLOGICAL EVALUATION OF 3-INDOLYL-1-PYRIDYL-2-PROPENONES AS ANTICANCER AGENTS HETEROCICLI 45. SÎNTEZA, CARACTERIZAREA ȘI EVALUAREA BIOLOGICĂ A UNOR 3-INDOLIL-1-PIRIDIL-2-PROPENONE CA POTENȚIALI AGENȚI ANTICANCEROȘI JUSTIN KANGA, DENISA LEONTE, PANTALION AMBASSA, ARNELLE T. MIBAVENG, GHISLAIN W. FOTSO, FANA-MARIA COMAN, BONAVENTURE T. NGADIU, VICTOR KUETE, VALENTIN ZAHARIA, BATHÉLEMY NGAMENI	697
16. INVESTIGATION OF PESTICIDE RESIDUES AND HEAVY METALS CONTENT IN VARIOUS PEPPERMINT SAMPLES INVESTIGAREA REZIDUURILOR DE PESTICIDE ȘI A CONȚINUTULUI DE METALE GRELE ÎN DIFERITE PROBE DE MENTĂ MIHAIL ALEXANDRU FLOREA, VERONICA DRUMBA, ANDREIA ROXANA NIȚĂ, LAURA OLARIU, TEODORA COSTEA, CEREȘA ELENA GÎRD	704
17. EVALUATION OF ANTIPROLIFERATIVE POTENTIAL OF <i>MYRMECODIA PENDANS</i> AND ITS ACTIVITY ON IL-8 SECRETION IN COLON CANCER CELL EVALUAREA POTENȚIALULUI ANTIPROLIFERATIV AL <i>MYRMECODIA PENDANS</i> ȘI A ACTIVITĂȚII SALE ASUPRA SECREȚIEI DE IL-8 ÎN CANCERUL DE COLON AURICA ELSABETA MOATAR, CRISTIAN SEBASTIAN VLAD, DALIBORCA CRISTINA VLAD, DOINA MOARA VERDES, MARIOARA NICOLETA FILMON, OCTAVIAN BLOJ, FLORIN BORCAN, CRISTINA ADRIANA DEHELEAN, VICTOR DUMITRASCU	710
18. RESISTANCE PROFILE OF MULTIDRUG-RESISTANT URINARY TRACT INFECTIONS AND THEIR SUSCEPTIBILITY TO CARBAPENEMS PROFILUL DE RESISTENȚĂ LA ANTIBIOTICE ÎN INFECȚIILE TRACTULUI URINAR CARMEN MANCIUC, IOANA FLORINA MIHAIL, FLORINA FILIP-CIUBOTARU, GEORGIANA ALEXANDRA LACATUSU	715
19. CHEMICAL COMPOSITION AND PHARMACOLOGICAL EVALUATION OF ESSENTIAL OIL FROM <i>JASMINUM OFFICINALE</i> FLOWERS FOR SPASMOLYTIC AND VASODILATOR ACTIVITIES COMPOZIȚIA CHIMICĂ ȘI EVALUAREA ACTIVITĂȚILOR SPASMOLITICE ȘI VASODILATOARE A ULEIULUI ESENȚIAL PROVENIT DIN FLORILE DE <i>JASMINUM OFFICINALE</i> HAFIZ MAJID KASHEED, FAZLI WAHID, SAHILA QAYYUM, ABDUL JABBAR SHAH, TAQUS KHAN	722
20. QUANTITATIVE CHARACTERIZATION OF SUSTAINED RELEASE TABLETS WITH DICLOFENAC SODIUM BY MEANS OF NEAR INFRARED SPECTROSCOPY AND CHEMOMETRY DETERMINAREA CANTITATIVĂ A DICLOFENACULUI SODIC DIN COMPRIIMATE CU ELIBERARE MODIFICATĂ PRIN METODE SPECTROSCOPICE ȘI CHEMOMETRICE LUCIA-LIVIU RUS, TIBOR CASIAN, RARES IULIU IOVANOV, RALUCA-MARIA ORZEA, IOANA ONISOR, ANDREI CĂTĂLIN MUNTEAN, IOAN TOMUȚĂ	728
21. MERCURY EXPOSURE: NOVEL THERAPEUTIC APPROACHES EXPUNEREA LA MERCUR: ABORDĂRI TERAPEUTICE INOVATIVE RADU CRIPSIAN ȚÎNCU, CRISTIAN COBILINȘCHI, OANA ANDREIA COMAN, LAURENȚIU COMAN, IULIA FLORENTINA ȚÎNCU, RADU ALEXANDRU MACOVEI	740
22. THE INFLUENCE OF PROPOFOL ON HEPATIC ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY IN RATS INFLUENȚA PROPOFOLULUI ASUPRA LEZIUNILOR ISHEMICE HEPATICE LA SOBOLANȚI YANG LI ZHANG, ZHUI CHEN, SHIANG SONG, WEIWEI ZHONG, CHUNMEI FENG, HONGLIAN XIA	745
23. PERSISTENCE ON INTERFERON Beta-1b IN MULTIPLE SCLEROSIS: 19-YEAR OF FOLLOW-UP PERSISTENȚA TRATAMENTULUI CU INTERFERON Beta-1b LA PACIENȚII CU SCLEROZĂ MULTIPLĂ CARMEN ADELA SIBRU, CRISTINA FLORENTINA PLEȘA, MINERVA CLAUDIA GHINCESCU, IONUT CALOIANU, FLORENTINA IONITA-RADU	752
24. DECISION ANALYSIS OF ANTI-BIOTIC USE ANALIZA DECIZIEI DE UTILIZARE A ANTIBIOTICELOR ANAMARIA BOBOIA, LAURA SILVIA FLOREA, ADINA TURCU-STOLICA, ADRIANA ELENA TĂREL, CRISTINA RAIS, CORNELIA REVNIC, ANCA FLOREA, NICOLETA SIMONA VEDRĂN, CRISTINA NASTĂȘ, OVIDIU ONIGA	757
25. THE AVAILABILITY OF TOBACCO CESSATION PRODUCTS AND SERVICES IN COMMUNITY PHARMACIES IN TARGU MUREȘ, ROMANIA DISPONIBILITATEA A PRODUSELOR ȘI SERVICIILOR DE RENUNȚARE LA FUMĂT ÎN FARMACIILE COMUNITARE DIN TÂRGU MUREȘ, ROMÂNIA RARES-DANIEL LUCA, ANDREIA NĂDĂSAN, ASTRID JERCA, PAULA-VIORELA ALEXANDER, LORAND FERENCZ, ZOLTAN ÁBRÁM, VALENTIN NĂDĂSAN	766

FARMACIA | Volume 68 | Number 4 | July - August 2020

OFFICIAL JOURNAL OF THE ROMANIAN SOCIETY FOR PHARMACEUTICAL SCIENCES



FARMACIA