



SOCIETATEA DE CHIMIE DIN ROMANIA
FEBRUARIE 2018, VOL. 69
Chem. Abs. ROMANI 69(1) - 2018
ISSN 0033-4775

REVISTA DE CHIMIE

FONDATA IN ANUL 1949

11/2018

CHIMIE
PETROCHIMIE
INGINERIE CHIMICA
ECHIPAMENTE DE PROCES
BIOTEHNOLOGIE
PROTECTIA MEDIULUI
MARKETING SI MANAGEMENT
APLICATII IN MEDICINA,
MEDICINA DENTARA SI
FARMACIE

CHEMISTRY
PETROCHEMISTRY
CHEMICAL ENGINEERING
PROCESS EQUIPMENT
BIOTECHNOLOGY
ENVIRONMENTAL PROTECTION
MARKETING & MANAGEMENT
APPLICATIONS IN MEDICINE,
DENTAL MEDICINE AND
PHARMACY



REVISTA DE CHIMIE

BUCURESTI ROMANIA

COLEGIUL EDITORIAL

Editor Sef

Petru FILIP

Institutul de Chimie Organice C.D. Nenitescu Bucuresti

Editor Sef Adjunct

Gheorghita JINESCU

Universitatea Politehnica Bucuresti

Kamel EARAR

Universitatea Dunarea de Jos Galati

MEMBRI

Alexandru T. BALABAN

Texas A&M University at Galveston, SUA

Ion BOLOCAN

Universitatea Petrol Gaze Ploiesti

Miron Teodor CAPROIU

Institutul de Chimie Organica C.D. Nenitescu Bucuresti

Andrei F. DANET

Universitatea Bucuresti

Elena DIACU

Universitatea Politehnica Bucuresti

Gheorghe DUCA

Academia de Stiinte a Moldovei

Laurentiu FILIPESCU

Universitatea Politehnica Bucuresti

Ionel HAIDUC

Academia Romana

Valeriu V. JINESCU

Universitatea Politehnica Bucuresti

Jiri Jaromir KLEMES

University of Pannonia Veszprem Ungaria

Jean-Marie LEHN

Universite Louis Pasteur, Strasbourg, Franta

Tudor LUPASCU

Academia de Stiinte a Moldovei

Gheorghe MARIA

Universitatea Politehnica Bucuresti

Gheorghe D. MATEESCU

Case Western Reserve University, Cleveland SUA

Lucian MOTIU

AGER Consulting SRL

Gheorghe NECHIFOR

Universitatea Politehnica Bucuresti

Aurel NECHITA

Universitatea Dunarea de Jos Galati

Luoana Florentina PASCU

INCD ECOIND Bucuresti

Virgil PERCEC

University of Pennsylvania, Philadelphia SUA

Eli RUCKENSTEIN

The State University of New York at Buffalo, SUA

Sorin Ioan ROSCA

Universitatea Politehnica Bucuresti

Nicolae TOTIR

ICF I.G. Murgulescu Bucuresti

Paul VASILESCU

Universitatea Politehnica Bucuresti

Luminita VLADESCU

Universitatea Bucuresti

Maria ZAHARESCU

Academia Romana

Institutul de Chimie Fizica Ilie Murgulescu Bucuresti

Director General SYSCOM18

Ion ANDRONACHE

Director SC BIBLIOTECA CHIMIEI SA

Carmen IOAN

Redactor Sef

Carmen IOAN

Tehnoredactare computerizata

Monica BALUTA

Revista apare lunar

Copyright REVISTA DE CHIMIE

Raspunderea pentru datele publicate revine autorilor

**Adresa redactiei: SC BIBLIOTECA CHIMIEI SA -
REVISTA DE CHIMIE**

**Calea Plevnei, Nr. 139B, Sector 6
Bucuresti 060011**

Tel.: (+40) 021 314 24 47

www.revistadechimie.ro

Factorul de impact pe anul 2017: 1.412

Revista este recenzată de:

**CHEMICAL ABSTRACTS, CURRENT CONTENTS
ANALYTICAL ABSTRACTS**

si indexata de

**Institute for Scientific Information (ISI) si
Chemistry Citation Index**

CONTENTS

| | |
|---|------|
| Elena Pahontu, Laura Ileana Socea, Stefania Felicia Barbuceanu, Diana Carolina Ilies, Mihaela Badea, O.T.Olaru, A.Gulea, B.Socea, O.Bratu Synthesis, Characterization and Toxicity Evaluation of Cu(II), Mn(II), Co(II), Ni(II), Pd(II) Complexes with Ligand Derived from Hydrazinecarbothioamide..... | 2959 |
| Ioana Alina Ciobotaru, Oana Claudia Ciobotea Barbu, E.M.Benga, D.I.Vaireanu Characterisation of Reinforced BTSE Films Deposited on Anodized Aluminium Substrate..... | 2964 |
| A.H.Mohammed, A.K.Mohammed, F.H.Kamar, A.A.Abbas, G.Nechifor Determination of Ethanol in Fermented Broth by Headspace Gas Chromatography using Capillary Column..... | 2969 |
| Candice Popescu (Popiniuc), Carmen Popescu, S.Manca, V.Vladut, I.Caba, Ileana Cristina Covaliu, H.Abbas, Alina Dune, D.Lupuleasa Study on <i>Portulaca Oleracea</i> Native Species as Vegetal Source of Omega-3 and Omega-6 Fatty Acids..... | 2973 |
| Lucia Pintilie, Amalia Stefaniu, Alina Ioana Nicu, Catalina Negut, C.Tanase, M.T.Caproiu Design, Synthesis and Molecular Docking of Some Oxazolidinone Compounds..... | 2981 |
| Elena Dumitrescu, Ecaterina Andronescu, Alina Monica Mares Optimization of Waste Inertization Systems Based on Chemically Bonded Phosphate Ceramics..... | 2987 |
| Maria Mitu, Elisabeth Brandes Analysis of Reaction Products After Ignition Process of 1-octanol/air Mixtures on a Hot Surface..... | 2991 |
| E.Vamanu, Oana Livadariu, Ionela Sarbu, Mihaela Ene, I.Dopcea Antioxidative Potential, Antibiofilm Activity and Partial Chemical Characterization of Cultured Broth after <i>Pleurotus ferulae</i> Mycelium Cultivation..... | 2996 |
| Monica Marilena Tantu, G.M.Man, Alina Paunescu, Cristina Florentina Plesa, Roxana Maria Nemes, Camelia Nicolae, Liliana Marcela Rogozea, C.Moldovan, Elena Rusu, Alina Bisoc Correlation Between the Use of Medical Substances and the Incidence Infections Produced by <i>Clostridium Difficile</i> Species..... | 3001 |
| M.Rusanescu, Carmen Otilia Rusanescu Environmental Impact Matrix for Bucharest, Romania..... | 3006 |
| Liliana Norocel, G.Gutt Method and Electrochemical Biosensor for Detection of Copper in Wine..... | 3010 |
| Roxana Oancea, Anca Mesaros, O.I.Balean, Angela Codruta Podariu <i>In vitro</i> Evaluation of Topical Fluoride Varnishes Effect on Enamel Demineralization Around Orthodontic Bracket..... | 3013 |
| Dana Emilia Velimirovici, Maria Rada, Delia Mira Berceanu Vaduva, M.D.Velimirovici, Simona Dragan, D.M.Duda Seiman, Daniela Cipu, Corina Duda Seiman, A.Stancu, M.M.Berceanu Vaduva Study Regarding the serum Level of Uric Acid and the Metabolic Syndrome..... | 3018 |
| Mioara Negoita, Adriana Laura Mihai, Alina Adascalului, Enuta Iorga, Nastasia Belc Comparison of the Fatty Acid Composition of Peanut Butter by Applying Different Fat Extraction Procedures..... | 3023 |
| A.Nitu, Marioara Abrudeanu, V.Radu The Study of the Mechanical Properties of Small Tubes Made from Oxide Dispersion Strengthened Steel by Using the Ring Tension Tests..... | 3033 |
| T.Cordova Fraga, Dulce Maria Magdaleno, J.F.Gomez Aguilar, Blanca Olivia Murillo, M.Sosa, D.Baleanu, R.Guzman Cabrera Magnetic Stimulation on Human Blood. Electromotive force analysis..... | 3037 |
| Song Il Kong, Anca Borcea, Diana Cursaru, D.Ciuparu Kinetics of Gas Phase Synthesis of Ethyl-tert-butyl Ether (ETBE) on $H_3PW_{12}O_{40}$ /MCM-41 Catalyst..... | 3042 |
| Laura Mihaela Trandafir, G.Baciu, Maria Magdalena Leon Constantin, A.Mastaleru, Oana Raluca Temneanu, B.Mihai, Otilia Novac, Otilia Elena Frasinariu, A.Ivan, Nicoleta Bianca Tudorachi, Rami Al Hiary, Mihaela Moscalu Predictive Biological Markers in Post-therapeutic Evolution in Obese Patient..... | 3048 |
| Luisa Roxana Popescu, Cristina Dinu Biodegradability and Adaptability Studies of Geothermal Wastewater in a Biological Treatment Plant..... | 3052 |
| A.S.Crisan, S.Florescu, Monica Susan, A.Dobrescu, Imola Miklos, A.Grelus, R.Susan, Delia Berceanu Vaduva Specific Approaches in Hormone-refractory Prostate Cancer. Chemical treatment, surgery and patient evolution..... | 3057 |
| D.Badoiu, Georgeta Toma Research Concerning the Correlations Between Some Experimental Results in the Case of a Sucker Road Pumping Installation..... | 3060 |
| Mihaela Mitrea, Allia Dmour, D.V.Crauciuc, Simona Niculescu, Roxana Gabriela Cobzaru, Loredana Liliana Hurjui A five Years Prospective Study of Dentigerous Cyst..... | 3064 |
| Cristina Grosu, Alexandra Mastaleru, V.V.Costan, Otilia Nita, Maria Magdalena Leon Constantin The Variation in Cholesterol and Tryglicerides Levels and the Risk for Stroke in First Degree Relatives of Stroke Patients..... | 3068 |
| L.Nastase, Monica Luminos, G.Jugulete, Madalina Maria Merisescu, Silvia Maria Stoicescu Fetal Cerebral Monitoring During the Second Stage of Labor..... | 3072 |

| | |
|--|------|
| Bianca Ivanescu, Cristina Lungu, L.Vlase, Ana Maria Gheldiu, Cristina Grigorescu, Andreia Corciova Bioactive Compounds from <i>Artemisa campestris</i> L. Subsp. <i>Campestris</i> | 3076 |
| T.Lupascu, M.Ciobanu, V.Botan, I.G.Sandu, I.Dragalin, Tatiana Mitina, I.Sandu Removal of Ammonium Ions and Ammonia from Groundwater by Oxidation Processes..... | 3082 |
| Adina Sirbu, Roxana Bordea, Ondine Lucaciu, Claudia Braitoru, Camelia Szuhaneck, R.S.Campian 3D Printed Splints an Innovative Method to Treat Temporomandibular Joint Pathology..... | 3087 |
| I.Pencea, Ramona Nicoleta Turcu, E.Miculescu, C.Predescu, B.Comanescu Studies Concerning the Usage of the Intrinsic Morphological and Chemical Features of Some Common and Document Paper Types as Security Items..... | 3090 |
| Gladiola Tantaru, Nela Bibire, Alina Diana Panainte, Madalina Vieriu, MApostu Aniline Derived Bis-Schiff Base-Analytical Reagent for the Assay of Fe(III)..... | 3097 |
| I.Balint, S.Pal, L.Ferencz, Z.Abram Differences Between Dietary, Drinking Habits and Physical Activity of the Adult Population Living in Two Distinct Geographic Areas of Romania..... | 3100 |
| Oana Maria Muscalu (Plescan), V.Nedeff, Alexandra Dana Chitimus, I.G.Sandu, Elena Partal, E.Mosnegutu, I.Sandu, D.I.Rusu Influence of Fertilization Systems on Physical and Chemical Properties of the Soil..... | 3106 |
| B.Socea, L.Radu, Diana Clenciu, T.S.Tenea Cojan, V.Baleanu, Cristina Gabriela Ene, Sigina Rodica Girgavu, Ionela Mihaela Vladu The Utility of Visceral Adiposity Index in Prediction of Metabolic Syndrome and Hypercholesterolemia..... | 3112 |
| Madalina Bicheru, Cristina Teodora Preoteasa, Andreea Zamfirescu, Ana Capisizu, Marina Melescanu Imre, Elena Preoteasa Relation of Polypharmacy to nSystemic and Oral Health Related Factors..... | 3115 |
| Andra Elena Balcangiu Stroescu, Maria Daniela Tanasescu, A.Diaconescu, Laura Raducu, Daniela Gabriela Balan, Andrada Mihai, Mihaela Tanase, Iulia Ioana Stanescu, Dorin Ionescu Diabetic Nephropathy: a Concise Assessment of the Causes, Risk Factors and Implications in Diabetic Patients..... | 3118 |
| D.Erdelean, Simona Sorina Farcas, V.Poroch, Nicoleta Ioana Andreescu, Izabella Erdelean, Andreea Iulia Dobrescu, Laura Alexandra Nussbaum, Lavinia Maria Hoge, D.Navolan, P.Tutac, Maria Puiu Association Between Thrombophilia Gene Polymorphisms and Recurrent Pregnancy Loss..... | 3122 |
| Mihaela Magdalena Mitache, Otilia Banu, Elvira Borcan, Irina Gheorghe, Luminita Marutescu, Marcela Popa, Miruna Predescu, Elena Rusu, Roxana Nemes, Mariana Carmen Chifiriuc Resistance and Virulence Patterns in Gram Negative and Gram Positives Rods Isolated from the Hospital Environment in Bucharest, Romania..... | 3126 |
| Claudia Mehedintu, Elvira Bratila, C.Berceanu, Monica Mihaela Cirstoiu, Ramona Ileana Barac, Cristina Veronica Andreescu, D.C.Badiu, Laurentia Gales, Anca Zgura, A.G.Bumbu Comparison of Tumor-Infiltrating Lymphocytes Between Primary and Metastatic Tumors in HER2+ and HER2-Breast Cancer Patients..... | 3133 |
| Cristina Hodobet, Anna Maria Pangica, Anamaria Florescu, Violeta Hancu, Florentina Cornelia Biclesanu In vitro Comparative Study on the Marginal Adaptation of Direct, Semi-direct and Indirect Composite Resins Restorations to Dentine and Dental Cementum..... | 3138 |
| Gabriela Dumitru, Lenuta Dirvari, C.A.Barbacariu, I.Miron, I.Sandu, Elena Todirascu Ciornea The Effect of Wheatgrass Juice Administration on Physioloigical State and Oxidative Stress in Carp..... | 3146 |
| C.Romanec, C.I.Stan, M.V.Hinganu, Monica Mihaela Scutariu, Sorana Rosu, Delia Hinganu The Use of Diacrylic Resins in Dental restorations..... | 3152 |
| Victoria Birlutiu, Laura Stef, S.I.Cernusca Mitariu, Corina Roman Filip, Lavinia Duica, Elisabeta Antonescu, M.Pirlog, T.Purnichi, Sinziana Calina Silisteanu, Marinela Minodora Manea The Biochemical Biomarkers Determination in Alzheimer Dementia..... | 3155 |
| R.Susan, I.V.Corlan, Delia Berceanu Vaduva, Ramona Popovici, Matilda Radulescu, Monica Susan, A.faur, Adelina Cheveresan The Influence of Some Synthesis Compounds on Healthy and Tumoral Oral Cell Lines: PGK, HGF and SCC4..... | 3160 |
| C.Pantilimon, G.Coman, C.Gradinaru, Claudia Tarcea, S.Ciuca, Mirela Sohaciu, A.Berbecaru, Ecaterina Matei, Andra Predescu, C.Predescu Elaboration of Ti-based Biocompatible Alloys Using Nb, Fe and Zr as Alloying Elements..... | 3164 |
| K.Sakthikumar, M.Sankarganesh, J.D.Raja, L.Mitu Water Soluble Mix Ligand Complexes. Spectral, antioxidant, antimicrobial and DNA interaction studies..... | 3169 |
| Daniela Gabriela Balan, Andra Elena Balcangiu Stroescu, Maria Daniela Tanasescu, A.Diaconescu, Laura Raducu, Andrada Mihai, Mihaela Tanase, Iulia Ioana Stanescu, D.Ionescu Nutritional Intervention in Patients with Diabetic renal Diseases. A brief presentation..... | 3178 |
| A.Turek Rahoveanu Effects of Agricultural Activities on the Environment..... | 3183 |
| D.V.Crauciuc, E.G.Crauciuc, C.J.Iov, Cristina Furnica, Tatiana Iov Non-invasive, Evaluation of Neonatal Cerebral Status in the Newborns of Mother Addicted to Alcohol and Drugs..... | 3188 |
| Camelia Szuhaneck, Denisa Maria Golban, R.Negru, Meda Lavinia Negrutiu, L.Marsavina, V.E.Duma, C.Sinescu, Liliana Porojan Flash-Free Orthodontic Adhesive System Compared with the Conventional Direct Bonding Method..... | 3193 |
| Veli Volkan Gurses, Bayram Ceylan, Mustafa Sakir, Bilgehan Baydil, Hamida Al Hussein, Dana Badau Dehydration and Acute Weight Gain of Athletes Before Sport Competitions..... | 3196 |
| Ruxandra Oana Iana, D.C.Stefanescu, V.Zainea, R.Hainarosie The Role of Pseudoephedrine Tablets vs. Xylometazoline Spray in Otic Barotrauma Prevention During Flights..... | 3199 |
| A.D.Meius, Teodora Ioana Ghindea, S.Pituru, Catalina Pietrosanu, Irina Ionita, Andreea Rusescu, V.Zainea, D.C.Stefanescu, R.Hainarosie Chemical Ablation of The Septoturbinar Synechia..... | 3203 |
| Rodica Traistaru, D.O.Alexandru, Diana Kamal, K.C.Kamal, Otilia Constantina Rogoveanu, Paraschiva Postolache Boswellia Derivates and Rehabilitation Program in Knee Osteoarthritis Patients..... | 3205 |
| A.Muica, G.Oltean, Simona Mocan, Eموke Horvath, Veronica Grozescu, Lucia Maria Muica, E.S.Bechir, M.Elsaafin, Mariana Pacurar Role of Immunohistochemical Tests in Early Diagnosis of T-cell Lymphoma with Primary Oral Manifestations..... | 3209 |

| | |
|---|------|
| Eugenia Eftimie Totu, Ibrahim Isildak, Ozlem Tavukcuoglu, Ismail Agir, Ridvan Yildirim, Mustafa Nigde, Aurelia Cristina Nechifor, Corina Marilena Cristache | |
| Coated Copper Wire Calcium Selective Microelectrode for Applications in Dental Medicine..... | 3213 |
| Silvia Izabella Pop, R.Chioresan, Dana Cristina Bratu, Mariana Pacurar, Violeta Merie, Daniela Manuc, E.S.Bechir, Elina Teodorescu, Viorica Tarmure, MDudescu | |
| Surface Properties and Maximum Insertion Energy of Sterilized Orthodontic Mini-Implants with Different Chemical Materials..... | 3218 |
| Cristina Buciuman, Eleonora Marian, B.Tita, Tunde Jurca, Adriana Chis, Laura Vicas | |
| Coenzyme Q10. Comparative Study Active Substance vs Pharmaceutical Products..... | 3221 |
| Elena Bucur, A.Vasile, Luoana Florinela Pascu, C.Blaziu Lehr, Gabriela Geanina Vasile | |
| Environmental Impact Assessment Regarding Indoor Air Quality Using Statistical Methods..... | 3225 |
| Florentina Laura Chiriac, Iuliana Paun, Florentina Pirvu, Liliana Cruceru, Luoana Florentina Pascu, T.Galaon | |
| Parallel between Offline-SPE-LC-MS and Direct Injection LC-MS Methods for Arylamide Detection in Drinking Water at Parts per Trillion Level..... | 3229 |
| L.A.Constantin, Mirela Alina Constantin, Ines Nitoi, Florentina Laura Chiriac, T.Galaon, N.I.Cristea | |
| Possible Pathway, for Ifosfamide Degradation <i>via</i> Fe-TiO ₂ , Assisted Photo Catalysis..... | 3234 |
| Andreea Cozea, Elena Bucur, C.Blaziu Lehr, Luoana Florentina Pascu, G.Tanase | |
| Aspects Regarding the Use of Some Species of Plants as Bioindicators in Air Quality Assessment..... | 3238 |
| Cristina Dinu, Eleonora Mihaela Ungureanu, Gabriela Geanina Vasile, Lidia Kim, Luoana Florentina Pascu, MSimion | |
| Evaluation of the Bioavailability and Pollution Indexes of Some Toxic Metals in Polluted Soils from an Abandoned Mining Area..... | 3241 |
| V.I.Iancu, Jana Petre, T.Galaon, Gabriela Geanina Vasile, G.L.Radu | |
| Investigation on Parabens Occurrence in Romanian WWTP Sludge by LC-MS/MS Method..... | 3248 |
| D.G.Neidoni, Valeria Nicorescu, L.Andres, Monica Ilios, C.Blaziu Lehr | |
| The Capacity of <i>Lemna Minor</i> L. to Accumulate Heavy Metals (Zinc, Copper, Nickel)..... | 3253 |
| Ecaterina Anca Serban, Ioana Diaconu, Elena Ruse, G.Batrinescu, G.Nechifor, MNita Lazar | |
| Bulk Liquid Membranes for Separation and Recovery of Pharmaceutical Products..... | 3257 |
| B.Stanescu, Lidia Kim, Gina Traistaru, Adriana Cuciureanu, G.Tanase | |
| Evaluation of the Relevant Environmental Aspects of Some Locations Intended for New Investments..... | 3261 |
| Catalina Stoica, PN.Ancuta, Irina Eugenia Lucaciu, Alina Roxana Banciu, S.Sorea, Anca Atanasescu, MNita Lazar | |
| Computerized High-tech Detection Technology of Immunofluorescence Labelled Waterborne Pathogenic Bacteria..... | 3266 |
| Ioana Asofiei, I.Calinescu, P.Chipurici, Adina Ionuta Gavrilă | |
| Enzymatic Pretreatment of Vegetable Materials to Increase the Extraction Yield of Bioactive Compounds..... | 3271 |
| G.Raftu, A.Nechita, C.C.Budacu, Anca Porumb, Luoana Andreea Macovei | |
| The Field Limit Between Neurophysiology and Psychopathology Oro-Facial Apraxia..... | 3275 |
| Maria Manea, D.Marcu, Anca Pantea Stoian, M.A.Gaman, Amelia Maria Gaman, B.Socea, TPNeagu, Ana Maria Alexandra Stanescu, O.G.Bratu, Camelia Cristina Diaconu | |
| Heart Failure Preserved Ejection Fraction and Atrial Fibrillation. A review..... | 3280 |
| Oana Viola Badulescu, Magda Badescu, Manuela Ciocoiu, Madalina Mocanu | |
| Correlation Between Cytomegalovirus Infection and Cutaneous-Mucosal Manifestations of Immune Thrombocytopenic Purpura..... | 3285 |
| C.A.Bardas, G.J.Zsolt, D.Apostu, D.D.Oltean, G.Tomoaia, H.R.C.Benea | |
| Functional Results of Different Repair Techniques for Knee Articular Cartilage Lesions..... | 3288 |
| D.Oltean Dan, G.J.Zsolt, D.Apostu, M.G.Paiusan, C.PDan, C.A.Bardas, G.Tomoaia, H.R.C.Benea | |
| Arthroscopic Treatment of Patients with Arthrofibrosis Following Total Knee Replacement..... | 3292 |
| I.Marcu, Ana Maria Oproiu, N.Mihailide | |
| High Posterior Tibial Slope Influence Medial Meniscus Injuries in ACL Deficient Knees..... | 3295 |
| MMoga, A.Semenescu, R.D.Chivu, MC.Costoiu, Ileana Mariana Mates, C.I.Calin, C.G.Amza, ME.Pogarasteanu, Ana Maria Oproiu, Florentina Ionita Radu | |
| An Alternative Femoral Stem-bone Implantation Technique Using an Innovative Short Femoral Stem Endoprosthesis..... | 3299 |
| Codruta Victoria Tigmeanu, Anca Porumb, Alexandra Sabina Podariu, Mihaela Florica Adomnicai, C.D.Krems, V.Ciobanu, Simina Camelia Dejica, Angela Codruta Podariu | |
| Ethical Aspects in Pediatric Radiology..... | 3304 |
| Daniela Anistoroaei, Madalina Nicoleta Matei, Mariana Pacurar, Roxana Buzatu, Anca Porumb, C.Romanec | |
| Interrelations Between Odonto-Parodontal Affects of the First Permanent Molar and their Odontogenic and Morfostructural Peculiarities..... | 3310 |
| C.Cirlan, C.I.Calin, R.Costea, A.G.Barbilian | |
| The Role of Monoclonal Antibody Targeted Therapy in Uterine Sarcomas..... | 3315 |
| T.S.Gheorghevi, B.Veliceasa, B.Puha, S.Toader, Ioana Dana Alexa, O.Alexa | |
| Preoperative Hemoglobin Dynamics in Patients with Trochanteric Fractures. A multivariate analysis..... | 3320 |
| D.Puia, TPNeagu, Flavia Liliana Turcu, R.IE.Dragomirescu, Mirela Tiglis, C.Pricop | |
| Hypokaliuria - a Neglected Variable in the Equation of Lithogenesis in Young Patients?..... | 3325 |
| Ionela Mihaela Vladu, L.Radu, Sigina Rodica Girgavu, V.Baleanu, Diana Clenciu, Cristina Gabriela Ene, B.Socea, Elfarra Mazen, Oana Mariana Cristea, Maria Mota, T.S.Tenea Cojan | |
| An Easy Way to Detect Cardiovascular Risk..... | 3329 |
| Ileana Puiu, Alexandra Oltea Dan, Elena Anca Tarte, Otilia Constantina Rogoveanu, Elena Catalina Bica, S.N.Dinescu, Ramona Constantina Vasile, Venera Cristina Dinescu, EM.Romanescu, Diana Rodica Tudorascu | |
| Assessing Factors that Influence the Level of Glycated Hemoglobin in Children and Adolescents with Type 1 Diabetes..... | 3333 |
| Veronica Calborean, V.Gheorman, S.N.Dinescu, Diana Stanca, Oana Galceava, Maria Fortofoiu, A.Mita, A.R.Mihailovici, Silvia Alina Miscoci, V.D.Baleanu, Venera Cristina Dinescu | |
| Arrhythmia Risk in Patients with Chronic Hepatic Disease..... | 3337 |

CUPRINS

| | |
|--|------|
| Elena Pahontu, Laura Ileana Socea, Stefania Felicia Barbuceanu, Diana Carolina Iliș, Mihaela Badea, O.T.Olaru, A.Gulea, B.Socea, O.Bratu Sinteza, caracterizarea și evaluarea toxicității unor combinații complexe ale Cu(II), Mn(II), Co(II), Ni(II), Pd(II) cu un ligand derivat de la hidrazincarbonotioamida | 2959 |
| Ioana Alina Ciobotaru, Oana Claudia Ciobotea Barbu, E.M.Benga, D.I.Vaireanu Caracterizarea filmelor de BTSE ranforsate și depuse pe substrat de aluminiu anodizat..... | 2964 |
| A.H.Mohammed, A.K.Mohammed, E.H.Kamar, A.A.Abbas, G.Nechifor Determinarea etanolului din masa de fermentație prin gaz cromatografie pe coloana capilară..... | 2969 |
| Candice Popescu (Popiniuc), Carmen Popescu, S.Maneal, V.Vladut, I.Caba, Ileana Cristina Covaliu, H.Abbas, Alina Dune, D.Lupuleasa Studiul speciilor de <i>Portulaca Oleracea</i> ca sursă vegetală de acizi grași omega-3 și omega-6..... | 2973 |
| Lucia Pintilie, Amalia Stefaniu, Alina Ioana Nicu, Catalina Negut, C.Tanase, M.T.Caprio Studiul unor compuși oxazolidinici cu activitate antibacteriană..... | 2981 |
| Elena Dumitrescu, Ecaterina Andronescu, Alina Monica Mares Optimizarea sistemelor de inertizare a deșeurilor pe baza de lianți magneziano-fosfatici..... | 2987 |
| Maria Mitu, Elisabeth Brandes Analiza produsilor de reacție rezultati în procesul de aprindere a amestecurilor de 1-octanol/aer pe o suprafață încălzită..... | 2991 |
| E.Vamanu, Oana Livadariu, Ionela Sarbu, Mihaela Ene, I.Dopcea Potentialul antioxidant, activitatea antibiofilm și caracterizarea chimică parțială a mediului de cultură rezultat după cultivarea miceliului <i>Pleurotus ferulae</i> | 2996 |
| Monica Marilena Tantu, G.M.Man, Alina Paunescu, Cristina Florentina Plesa, Roxana Maria Nemes, Camelia Nicolae, Liliana Marcela Rogozea, C.Moldovan, Elena Rusu, Alina Bisoc Corelații între utilizarea unor substanțe medicamentoase și incidența infecțiilor produse de specia <i>Clostridium Difficile</i> | 3001 |
| M.Rusanescu, Carmen Otilia Rusanescu Utilizarea matricei impactului de mediu pentru București, România..... | 3006 |
| Liliana Norocel, G.Gutt Metoda și biosenzor electrochimic pentru identificarea cuprului din vin..... | 3010 |
| Roxana Oancea, Anca Mesaros, O.I.Balean, Angela Codruta Podariu Evaluarea <i>in vitro</i> a efectului varnish-urilor cu fluor asupra suprafețelor dentare cu brackets cimentate..... | 3013 |
| Dana Emilia Velimirovici, Maria Rada, Delia Mira Berceanu Vaduva, M.D.Velimirovici, Simona Dragan, D.M.Duda Seiman, Daniela Cipu, Corina Duda Seiman, A.Stancu, M.M.Berceanu Vaduva Strudiul privind nivelul seric al acidului uric și sindromul metabolic..... | 3018 |
| Mioara Negoita, Adriana Laura Mihai, Alina Adascalului, Enuta Iorga, Nastasia Belc Compararea compoziției acizilor ngrasi din untul de arahide prin aplicarea unor proceduri diferite de extracție a grăsimii..... | 3023 |
| A.Nitu, Marioara Abrudeanu, V.Radu Studiul proprietăților mecanice ale tuburilor elementelor combustibile obținute din oteluri tip ODS utilizând testele tip <i>Ring Tension Test</i> | 3033 |
| T.Cordova Fraga, Dulce Maria Magdaleno, J.F.Gomez Aguilar, Blanca Olivia Murillo, M.Sosa, D.Baleanu, R.Guzman Cabrera Stimularea magnetică a sângelui uman. Analiza forței electromotoare..... | 3037 |
| Song Il Kong, Anca Borcea, Diana Cursaru, D.Ciuparu Cinetica sintezei fazei gazoase a ETBE pe catalizator $H_3PW_{12}O_{40}/MCM-41$ | 3042 |
| Laura Mihaela Trandafir, G.Baciu, Maria Magdalena Leon Constantin, A.Mastaleru, Oana Raluca Temneanu, B.Mihai, Otilia Novac, Otilia Elena Frasinariu, A.Ivan, Nicoleta Bianca Tudorachi, Rami Al Hiary, Mihaela Moscalu Markeri biologici predictivi în evoluția post-terapeutică a pacienților obezi..... | 3048 |
| Luisa Roxana Popescu, Cristina Dinu Studii de biodegradabilitate și adaptabilitate ale apelor uzate geotermale dintr-o instalație de tratare biologică..... | 3052 |
| A.S.Crisan, S.Florescu, Monica Susan, A.Dobrescu, Imola Miklos, A.Grelus, R.Susan, Delia Berceanu Vaduva O abordare specifică a cancerului de prostată. Tratament chimic, chirurgical și evaluarea pacientului..... | 3057 |
| D.Badoiu, Georgeta Toma Cercetări privind corelațiile dintre unele rezultate experimentale în cazul unei instalații de pompare cu prajini..... | 3060 |
| Mihaela Mitrea, Allia Dmour, D.V.Crauciuc, Simona Niculescu, Roxana Gabriela Cobzaru, Loredana Liliana Hurjui Un studiu prospectiv pe cinci ani al chisturilor dentigere..... | 3064 |
| Cristina Grosu, Alexandra Mastaleru, V.V.Costan, Otilia Nita, Maria Magdalena Leon Constantin Variația nivelurilor de colesterol și trigliceride și riscul de accident vascular cerebral la rudele de gradul I ale pacienților cu AVC..... | 3068 |
| L.Nastase, Monica Luminos, G.Jugulete, Madalina Maria Merisescu, Silvia Maria Stoicescu Monitorizarea cerebrală fetală în timpul doi al travaliului..... | 3072 |
| Bianca Ivanescu, Cristina Lungu, L.Vlase, Ana Maria Gheldiu, Cristina Grigorescu, Andreia Corciova Compuși bioactivi din <i>Artemisia campestris</i> L..... | 3076 |
| T.Lupascu, M.Ciobanu, V.Botan, I.G.Sandu, I.Dragalin, Tatiana Mitina, I.Sandu Îndepărtarea din apele subterane a ionilor amoniu și a amoniacului prin procedee de oxidare..... | 3082 |
| Adina Sirbu, Roxana Bordea, Ondine Lucaciu, Claudia Bratoru, Camelia Suzhanek, R.S.Campian | |

| | |
|--|------|
| Gutierele Printate 3D o metoda inovativa in tratamentul patologiei articulatiei temporomandibulare..... | 3087 |
| I.Pencea, Ramona Nicoleta Turcu, E.Miculescu, C.Predescu, B.Comanescu | |
| Studii privind utilizarea caracteristicilor morfologice si chimice intrinseci unor tipuri de hartii ca elemente de securitate..... | 3090 |
| Gladiola Tantar, Nela Bibire, Alina Diana Panainte, Madalina Vieriu, M.Apostu | |
| Bis-baza Schiff derivat de anilina, reactiv analitic pentru determinarea Fe (III)..... | 3097 |
| I.Balint, S.Pal, I.Ferencz, Z.Abram | |
| Diferentele dintre obiceiurile alimentare, de baut si activitatea fizica a populatiei adulte care traieste in 2 regiuni geografice distincte din Romania..... | 3100 |
| Oana Maria Muscalu (Plescan), V.Nedeff, Alexandra Dana Chitimus, I.G.Sandu, Elena Partal, E.Mosnegutu, I.Sandu, D.I.Rusu | |
| Influenta sistemelor de fertilizare asupra proprietatilor fizice si chimice ale solului..... | 3106 |
| B.Soce, L.Radu, Diana Clenciu, T.S.Tenea Cojan, V.Baleanu, Cristina Gabriela Ene, Sigina Rodica Girgavu, Ionela Mihaela Vladu | |
| Utilitatea indicelui adipozitatii viscerale in predictia sindromului metabolic si a hipercolesterolemiei..... | 3112 |
| Madalina Bicheru, Cristina Teodora Preoteasa, Andreea Zamfirescu, Ana Capisizu, Marina Melescanu Imre, Elena Preoteasa | |
| Legatura polimedicației cu factori generali si orali privind starea de sanatate..... | 3115 |
| Andra Elena Balcangiu Stroescu, Maria Daniela Tanasescu, A.Diaconescu, Laura Raducu, Daniela Gabriela Balan, Andrada Mihai, Mihaela Tanase, Iulia Ioana Stanescu, Dorin Ionescu | |
| Nefropatia diabetica: o prezentare succinta a cauzelor, a factorilor de risc si impactul asupra pacientilor diabetici..... | 3118 |
| D.Erdelean, Simona Sorina Farcas, V.Poroch, Nicoleta Ioana Andreescu, Izabella Erdelean, Andreea Iulia Dobrescu, Laura Alexandra Nussbaum, Lavinia Maria Hoge, D.Navolan, P.Tutac, Maria Puiu | |
| Asocierea dintre polimorfismul genelor responsabile de trombofilie si pierderea recurenta a sarcinii..... | 3122 |
| Mihaela Magdalena Mitache, Otilia Banu, Elvira Borcan, Irina Gheorghe, Luminita Marutescu, Marcela Popa, Miruna Predescu, Elena Rusu, Roxana Nemes, Mariana Carmen Chifiriuc | |
| Patternurile de rezistenta si virulenta la bacterii gram negative si gram pozitive isolate din mediul spitalicesc din Bucuresti, Romania..... | 3126 |
| Claudia Mehedintu, Elvira Bratila, C.Berceanu, Monica Mihaela Cirstoiu, Ramona Ileana Barac, Cristina Veronica Andreescu, D.C.Badiu, Laurentia Gales, Anca Zgura, A.G.Bumbu | |
| Compararea infiltratului tumoral limfocitar in tumorile primare si metastatice la pacientii HER2+ si HER2-..... | 3133 |
| Cristina Hodobet, Anna Maria Pangica, Anamaria Florescu, Violeta Hancu, Florentina Cornelia Biclesanu | |
| Studiu comparativ <i>in vitro</i> privind adaptarea marginala a restaurarilor compozite directe, semidirecte si indirecte la dentina si cement..... | 3138 |
| Gabriela Dumitru, Lenuta Dirvariu, C.A.Barbacariu, I.Miron, I.Sandu, Elena Todirascu Ciornea | |
| Efectul administrării sucului din iarba de grau asupra stării fiziologice si stresului oxidativ la crap..... | 3146 |
| C.Romanec, C.I.Stan, M.V.Hinganu, Monica Mihaela Scutariu, Sorana Rosu, Delia Hinganu | |
| Utilizarea rasilor diacrilice in restaurarile dentare..... | 3152 |
| Victoria Birlutiu, Laura Stef, S.I.Cernusca Mitariu, Corina Roman Filip, Lavinia Duica, Elisabeta Antonescu, M.Pirlog, T.Purnichi, Sinziana Calina Silisteanu, Marinela Minodora Manea | |
| Determinarea biochimica a biomarkerilor in dementa Alzheimer..... | 3155 |
| R.Susan, I.V.Corlan, Delia Berceanu Vaduva, Ramona Popovici, Matilda Radulescu, Monica Susan, A.Faur, Adelina Cheveresan | |
| Influenta unor compusi de sinteza asupra sanatatii si a liniilor celulare orale tmorale :PGK,HGF si SCC4..... | 3160 |
| C.Pantilimon, G.Coman, C.Gradinaru, Claudia Tarcea, S.Ciuca, Mirela Sohaci, A.Berbearu, Ecaterina Matei, Andra Predescu, C.Predescu | |
| Elaborarea unor aliaje biocompatibile pe baza de Ti cu Nb, Fe si Zn ca elemente de aliere | 3164 |
| K.Sakthikumar, M.Sankarganesh, J.D.Raja, L.Mitu | |
| Complecsi cu liganzi solubili in apa. Studii spectrale, antioxidante si antimicrobiene..... | 3169 |
| Daniela Gabriela Balan, Andra Elena Balcangiu Stroescu, Maria Daniela Tanasescu, A.Diaconescu, Laura Raducu, Andrada Mihai, Mihaela Tanase, Iulia Ioana Stanescu, D.Ionescu | |
| Interferenta nutritionala la pacientii cu boala renala diabetica..... | 3178 |
| A.Turek Rahoveanu | |
| Efectele activitatilor agricole asupra mediului..... | 3183 |
| D.V.Crauciuc, E.G.Crauciuc, C.J.Iov, Cristina Furnica, Tatiana Iov | |
| Evaluarea neinvaziva a statusului cerebral neonatal la nou-nascutul provenit din mame dependente de alcool si stupefiante..... | 3188 |
| Camelia Szuhane, Denisa Maria Golban, R.Negru, Meda Lavinia Negrutiu, L.Marsavina, V.E.Duma, C.Sinescu, Liliana Porojan | |
| Comparatie intre sistemele ortodontice adezive flash-free si sistemele conventionale..... | 3193 |
| Veli Volkan Gurses, Bayram Ceylan, Mustafa Sakir, Bilgehan Baydil, Hamida Al Hussein, Dana Badau | |
| Deshidratarea si cresterea acuta in greutate a sportivilor inaintea competitiei sportive..... | 3196 |
| Ruxandra Oana Iana, D.C.Stefanescu, V.Zainea, R.Hainarosie | |
| Preventia barotraumatismului otic din timpul zborului: Pseudoefedrina comprimate vs. Xilometazolina spray..... | 3199 |
| A.D.Meius, Teodora Ioana Ghindea, S.Pituru, Catalina Pietrosanu, Irina Ionita, Andreea Rusescu, V.Zainea, D.C.Stefanescu, R.Hainarosie | |
| Ablatia chimica a sinechiei septoturbinare..... | 3203 |
| Rodica Traistaru, D.O.Alexandru, Diana Kamal, K.C.Kamal, Otilia Constantina Rogoveanu, Paraschiva Postolache | |
| Derivati de Boswellia si programul de reabilitare a pacientilor. cu gonartroza..... | 3205 |
| A.Muca, G.Oltean, Simona Mocan, Eموke Horvath, Veronica Grozescu, Lucia Maria Muica, E.S.Bechir, M.Elsaafin, Mariana Pacurar | |
| Rolul testelor imunohistochimice in diagnosticul precoce al limfomului cu celule T avand manifestare orala primara..... | 3209 |
| Eugenia Eftimie Totu, Ibrahim Isildak, Ozlem Tavukcuoglu, Ismail Agir, Ridvan Yildirim, Mustafa Nigde, Aurelia Cristina Nechifor, Corina Marilena Cristache | |
| Microelectrod selectiv din calciu pentru aplicatii in medicina dentara..... | 3213 |

| | |
|---|------|
| Silvia Izabella Pop, R.Chiorean, Dana Cristina Bratu, Mariana Pacurar, Violeta Merie, Daniela Manuc, E.S.Bechir, Elina Teodorescu, Viorica Tarmure, M.Dudescu | |
| Proprietatile suprafetei si energia maxima de insertie a mini-implanturilor ortodontice sterilizate cu diferite substante chimice..... | 3218 |
| Cristina Bucuman, Eleonora Marian, B.Tita, Tunde Jurca, Adriana Chis, Laura Vicas | |
| Coenzima Q10. Studiu comparativ substanta activa versus produse farmaceutice..... | 3221 |
| Elena Bucur, A.Vasile, Luoana Florentina Pascu, C.Blaziu Lehr, Gabriela Geanina Vasile | |
| Utilizarea metodelor statistice pentru evaluarea impactului produs asupra mediului de calitate aerului interior..... | 3225 |
| Florentina Laura Chiriac, Iuliana Paun, Florinela Pirvu, Liliana Cruceru, Luoana Florentina Pascu, T.Galaon | |
| Comparatie intre metoda offline-SPE-LC-MS si metoda LC-MS cu injectie directa pentru detectia acrilamidei in apa potabila la nivel de parti per trilion..... | 3229 |
| L.A.Constantin, Mirela Alina Constantin, Ines Nitoi, Florentina Laura Chiriac, T.Galaon, N.I.Cristea | |
| Posibila cale de degradare a ifosfamidei prin fotocataliza asistata de Fe-TiO ₂ | 3234 |
| Andreea Cozea, Elena Bucur, C.Blaziu Lehr, Luoana Florentina Pascu, G.Tanase | |
| Aspecte privind utilizarea unor specii de plante ca bioindicatori in evaluarea calitatii aerului..... | 3238 |
| Cristina Dinu, Eleonora Mihaela Ungureanu, Gabriela Geanina Vasile, Lidia Kim, Luoana Florentina Pascu, M.Simion | |
| Evaluarea indicilor de poluare si biodisponibilitate ale unor metale toxice din soluri poluate dintr-o zona miniera abandonata..... | 3241 |
| V.I.Iancu, Jana Petre, T.Galaon, Gabriela Geanina Vasile, G.L.Radu | |
| Investigarea prezentei parabenilor in namolul statiei de epurare ape uzate din Romania prin metoda LC-MS/MS..... | 3248 |
| D.G.Neidoni, Valeria Nicorescu, L.Andres, Monica Ilios, C.Blaziu Lehr | |
| Capacitatea speciei <i>Lemna minor</i> L. de a acumula metale grele (zinc, cupru, nichel)..... | 3253 |
| Ecaterina Anca Serban, Ioana Diaconu, Elena Ruse, G.Batrinescu, G.Nechifor, M.Nita Lazar | |
| Membrane lichide de volum pentru recuperarea si separarea produsilor farmaceutici..... | 3257 |
| B.Stanescu, Lidia Kim, Gina Traistaru, Adriana Cuciureanu, G.Tanase | |
| Evaluarea aspectelor relevante de mediu a unor locatii destinate noilor investitii..... | 3261 |
| Catalina Stoica, PN.Ancuta, Irina Eugenia Lucaciu, Alina Roxana Banciu, S.Sorea, Anca Atanasescu, M.Nita Lazar | |
| Tehnologie computerizata de determinare a bacteriilor patogene identificate prin tehnica de imunofluorescenta..... | 3266 |
| Ioana Asofiei, I.Calinescu, P.Chipurici, Adina Ionuta Gavrilă | |
| Pretratamentul enzimatic al materialelor vegetale pentru cresterea randamentului de extractie a compusilor bioactivi..... | 3271 |
| G.Raftu, A.Nechita, C.C.Budacu, Anca Porumb, Luoana Andreea Macovei | |
| Domeniul limita intre neurofiziologie si psihopatologie apraxia oro-faciala..... | 3275 |
| Maria Manea, D.Marcu, Anca Pantea Stoian, M.A.Gaman, Amelia Maria Gaman, B.Socea, T.PNeagu, Ana Maria Alexandra Stanescu, O.G.Bratu, Camelia Cristina Diaconu | |
| Insuficienta cardiaca cu fractia de ejectie pastrata si fibrilatie atriala..... | 3280 |
| Oana Viola Badulescu, Magda Badescu, Manuela Ciocoiu, Madalina Mocanu | |
| Corelatii intre infectia cu citomegalovirus si manifestarile cutaneo-mucoase din purpura trombocitopenica imuna..... | 3285 |
| C.A.Bardas, G.J.Zsolt, D.Apostu, D.D.Oltean, G.Tomoaia, H.R.C.Benea | |
| Rezultatele functionale ale tehnicilor de reconstructie condrala pentru articulatia genunchiului..... | 3288 |
| D.Oltean Dan, G.J.Zsolt, D.Apostu, M.G.Paiusan, C.PDan, C.A.Bardas, G.Tomoaia, H.R.C.Benea | |
| Tratamentul artroscopic al pacientilor cu artrofibroza dupa artroplastia totala de genunchi..... | 3292 |
| I.Marcu, Ana Maria Oproiu, N.Mihailide | |
| Panta tibiala posterioara crescuta influeneaza incidența leziunilor meniscului intern la pacientii cu leziune de ligament incrucisat anterior..... | 3295 |
| M.Moga, A.Semenescu, R.D.Chivu, M.C.Costoiu, Ileana Mariana Mates, C.I.Calin, C.G.Amza, M.E.Pogarasteanu, Ana Maria Oproiu, Florentina Ionita Radu | |
| O tehnica alternativa de implantare a stemului la nivel osos utilizand o endoproteza inovativa cu stem scurt..... | 3299 |
| Codruta Victoria Tigheanu, Anca Porumb, Alexandra Sabina Podariu, Mihaela Florica Adomnicai, C.D.Krems, V.Ciobanu, Simina Camelia Dejica, Angela Codruta Podariu | |
| Aspecte etice in radiologia pediatrica..... | 3302 |
| Daniela Anistoroaei, Madalina Nicoleta Matei, Mariana Pacurar, Roxana Buzatu, Anca Porumb, C.Romanec | |
| Interrelatiile dintre afectiunile odonto-parodontale ale molarului prim permanent si particularitatile sale odontogenetice si morfostructurale..... | 3310 |
| C.Cirlan, C.I.Calin, R.Costea, A.G.Barbilian | |
| Rolul terapiei tintite cu anticorpi monoclonali in sarcoamele uterine..... | 3315 |
| T.S.Gheorghevi, B.Veliceasa, B.Puha, S.Toader, Ioana Dana Alexa, O.Alexa | |
| Dinamica hemoglobinei preoperatorii a pacientilor cu fracturi trohanteriene. O analiza multivariata..... | 3320 |
| D.Puia, T.PNeagu, Flavia Liliana Turcu, R.I.F.Dragomirescu, Mirela Tiglis, C.Pricop | |
| Hypokaliuria -un factor neglijat in managementul litogenezei la pacientii tineri?..... | 3325 |
| Ionela Mihaela Vladu, L.Radu, Sigina Rodica Girgavu, V.Baleanu, Diana Clenciu, Cristina Gabriela Ene, B.Socea, Elfarra Mazen, Oana Mariana Cristea, Maria Mota, T.S.Tenea Cojan | |
| O metoda usoara de detectie a riscului cardiovascular..... | 3329 |
| Ileana Puiu, Alexandra Oltea Dan, Elena Anca Tarte, Otilia Constantina Rogoveanu, Elena Catalina Bica, S.N.Dinescu, Ramona Constantina Vasile, Venera Cristina Dinescu, EM.Romanescu, Diana Rodica Tudorascu | |
| Evaluarea Factorilor care influenteaza nivelul hemoglobinei glicate la copii si adolescenti cu diabet zaharat de tip 1..... | 3333 |
| Veronica Calborean, V.Gheorman, S.N.Dinescu, Diana Stanca, Oana Galceava, Maria Fortofoiu, A.Mita, A.R.Mihailovici, Silvia Alina Miscoci, V.D.Baleanu, Venera Cristina Dinescu | |
| Riscul aritmic la pacientii cu boli hepatice cronice..... | 3337 |