

Editor

Dan L. Dumitrașcu

Comitet de redacție

(Editorial board)

Monica Acalovschi

(Cluj-Napoca)

Andrei Achimaș (Cluj-Napoca)

Doina Azoicăi (Iași)

Radu Badea (Cluj-Napoca)

Grigore Băciut (Cluj-Napoca)

Gyorgy Benedek (Szeged)

Marius Bojiță (Cluj-Napoca)

Ion I. Bruckner (București)

Anca Buzoianu (Cluj-Napoca)

Radu Câmpănu (Cluj-Napoca)

Constantin Ciuce (Cluj-Napoca)

Mihai Coculescu (București)

Sorin Dudea (Cluj-Napoca)

Dorin Farcău (Cluj-Napoca)

Ion Fulga (București)

Jean-Paul Galmiche (Nantes)

Alexandru Georgescu

(Cluj-Napoca)

Liana Gheorghe (București)

Mircea Grigorescu

(Cluj-Napoca)

Anca Grosu (Freiburg)

Nicolae Hâncu (Cluj-Napoca)

Mihai Ionac (Timișoara)

Sorin Leucuța (Cluj-Napoca)

Felicia Loghin (Cluj-Napoca)

Mihai Lucan (Cluj-Napoca)

Traian Mihăescu (Iași)

Petru Mircea (Cluj-Napoca)

Adriana Mureșan (Cluj-Napoca)

Dafin Mureșanu (Cluj-Napoca)

Laurențiu Nedelcu (Brașov)

Radu Oprean (Cluj-Napoca)

Virgil Păunescu (Timișoara)

Luminița Pleșca-Manea

(Cluj-Napoca)

Aurel Popa-Wagner

(Greifswald)

Paul J. Porr (Sibiu)

Piero Portincasa (Bari)

Vlaicu Sandor (Cluj-Napoca)

Adrian Săftoiu (Craiova)

Nadia Schmidt (Cluj-Napoca)

Florin Stamatian (Cluj-Napoca)

Luminița Stanciu (Londra)

Alin Șerbănescu (Cluj-Napoca)

Radu Tutuian (Zurich)

- Clujul

Medical -

Revistă de Medicină și Farmacie

Nr. 4, Vol. 84, 2011; Revistă categoria B+; cod CNCIS 253, nr. crt. 94

p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

CUPRINS

ARTICOLE DE ORIENTARE

Farmacologie

Canabisul și sistemul endocannabinoid. Efecte psihotrope și metabolice

ROMANA VULTURAR, MIRCEA CUCUIANU 471

Zincul – microelement important în patologia infecțioasă

NIOLETA NEGRUȚ, FELICIA GALOȘ, CIPRIAN IOVAN,

MIRCEA NANULESCU 477

Gastroenterologie

Metode de evaluare morfologică hepatică

TEODORA ALEXESCU, VASILE NEGREAN, NICOLAE REDNIC,

OLGA ORĂȘAN, MONICA LENCU, SIMINA ȚĂRMURE 481

Sarcina și medicația gastrointestinală în practica

medicului din ambulator (articol în engleză)

CODRUȚA MĂRGINEAN, EMIL ONACĂ, SORINA POP 486

Pneumologie

Tehnici de imunitate celulară în diagnosticul tuberculozei la om și bovine

IOANA GHIGOLEA, POP MONICA 490

Impactul somnolenței diurne excesive asupra siguranței populației

în trafic și la locul de muncă

DOINA TODEA, ANDREEA HERESCU, LOREDANA ROȘCA 494

Boli metabolice

Diabetul zaharat tip 1: dincolo de terapia cu insulină (articol în engleză)

ADRIANA FODOR, ANGELA COZMA 499

Hematologie

Tratamentul limfoamelor non-Hodgkin

asociate cu infecții virale (articol în engleză)

TÜNDE TÖRÖK-VISTAI 504

CERCETĂRI ORIGINALE

Cercetare fundamentală

Anatomic

Sternul. Ontogeneză, variante anatomice, anomalii și importanță practică

FRANCIS GRIGORESCU SIDO, ANCA ZIMMERMANN, ADELA MATEI 509

- Clujul

Medical -

Revistă de Medicină și Farmacie

Nr. 4, Vol. 84, 2011; Revistă categoria B+; cod CNCIS 253, nr. crt. 94
p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

Genetică

Polimorfismele genetice ale glutathion S transferazei și riscul de a dezvolta neoplasm bronhopulmonar în populația din nordul României (articol în engleză)
ANDREEA CĂTANĂ, RADU ANGHEL POPP, MONICA POP,
ADRIAN PAVEL TRIFA, MIHAI POROJAN, FELICIA PETRISOR,
MARIUS FARCAS, POP IOAN VICTOR 520

Medicină Dentară

Utilizarea fotografiei digitale pentru redarea culorii naturale a dinților - studiu clinic pe un lot de 30 de pacienți (articol în engleză)
BOGDAN CULIC, DIANA DUDEA, VASILE PREJMEREAN, CARINA CULIC,
HORAȚIU COLOSI, CAMELIA ALB 524

Evaluarea cu ajutorul microscopiei electronice a închiderii marginale a lucrărilor conjuncte în funcție de tipul de șlefuire cervicală
MARIUS MANOLE, SORANA BACIU, ADRIAN FLOREA, CAMELIA ALB,
FLORIN ALB, DIANA DUDEA, MARIANA CONSTANTINIUC 528

Farmacie

Evaluarea oligoelementelor din fructul de *Aesculus Hippocastanum L.* prin SAAF (articol în engleză)
TÜNDE HORVATH, GEORGETA ȘERBAN 534

Dezvoltarea de sisteme farmaceutice pulsatile cu metoprolol, pentru terapia cronofarmaceutică, cu ajutorul minicomprimatelor acoperite prin comprimare, utilizând un plan experimental (articol în engleză)
ANDREEA LOREDANA VONICA, IOAN TOMUȚĂ, ADRIANA FECHETE,
SORIN E. LEUCUȚA 538

5-arilamino-1,3,4-tiadiazol-2-il-acetamida. Sinteza și studiul spectral (articol în engleză)
GEORGETA ȘERBAN, TÜNDE HORVATH 547

Preformularea comprimatelor de indapamid cu cedare întârziată: analiza interacțiunii cu excipienții (articol în engleză)
LUCIA MARIA RUS, IOAN TOMUȚĂ, CRISTINA IUGA,
CODRUȚA MAIER, IRINA KACSO, GHEORGHE BORODI,
IOAN BRATU, MARIUS BOJIȚĂ 550

Cercetare clinică

Boli metabolice

Obezitatea și factorii de risc cardiovascular la persoanele cu diabet zaharat tip 2 nou depistat
MIRELA FLOREA, CRISTINA NIȚĂ, NICOLAE HÂNCU 556

Cardiologie

Evoluția parametrilor de ecografie arterială humerală în cursul compensării insuficienței cardiace congestive, la pacienți cu cardiopatie de fond hipertensivă sau ischemică
MARIA OLINIC, CĂLIN HOMORODEAN, DAN OLINIC 561

Editorial office

Mihaela Băciuț
Cristian Bârsu
Simona Clichici
Horațiu Colosi
Ofelia Crișan
Daniela Fodor
Ioana Robu

Secretar de redacție (Editorial secretary)

Livia Lupea

Secretar de redacție adjunct (Deputy editorial secretary)

Dorina Sorcoi

Redacția revistei Clujul Medical

Str. Moșilor, nr. 33
400609 Cluj-Napoca, România
Tel/fax: 00-40-264-596086

e-mail:
clujulmedical@umfcluj.ro

site:
www.clujulmedical.umfcluj.ro

indexări:

SCIPIO
EBSCO
Index Copernicus
getCited
JournalSeek
Open Access Journals

Tehnoredactare computerizată
(Desktop publishing)
Anne-Marie Constantin

Editura

(Printing house)
U.M.F. "Iuliu Hațieganu"
Cluj-Napoca

Editor

Dan L. Dumitrașcu

Comitet de redacție

(Editorial board)

Monica Acalovschi

(Cluj-Napoca)

Andrei Achimaș (Cluj-Napoca)

Doina Azoicăi (Iași)

Radu Badea (Cluj-Napoca)

Grigore Băciut (Cluj-Napoca)

Gyorgy Benedek (Szeged)

Marius Bojiță (Cluj-Napoca)

Ion I. Bruckner (București)

Anca Buzoianu (Cluj-Napoca)

Radu Câmpeanu (Cluj-Napoca)

Constantin Ciuce (Cluj-Napoca)

Mihai Coculescu (București)

Sorin Dudea (Cluj-Napoca)

Dorin Farcău (Cluj-Napoca)

Ion Fulga (București)

Jean-Paul Galmiche (Nantes)

Alexandru Georgescu

(Cluj-Napoca)

Liana Gheorghe (București)

Mircea Grigorescu

(Cluj-Napoca)

Anca Grosu (Freiburg)

Nicolae Hâncu (Cluj-Napoca)

Mihai Ionac (Timișoara)

Sorin Leucuța (Cluj-Napoca)

Felicia Loghin (Cluj-Napoca)

Mihai Lucan (Cluj-Napoca)

Traian Mihăescu (Iași)

Petru Mircea (Cluj-Napoca)

Adriana Mureșan (Cluj-Napoca)

Dafin Mureșanu (Cluj-Napoca)

Laurențiu Nedelcu (Brașov)

Radu Oprean (Cluj-Napoca)

Virgil Păunescu (Timișoara)

Luminița Pleșca-Manea

(Cluj-Napoca)

Aurel Popa-Wagner

(Greifswald)

Paul J. Porr (Sibiu)

Piero Portincasa (Bari)

Vlaicu Sandor (Cluj-Napoca)

Adrian Săftoiu (Craiova)

Nadia Schmidt (Cluj-Napoca)

Florin Stamatian (Cluj-Napoca)

Luminița Stanciu (Londra)

Alin Șerbănescu (Cluj-Napoca)

Radu Tutuian (Zurich)

- Clujul

Medical -

Revistă de Medicină și Farmacie

Nr. 4, Vol. 84, 2011; Revistă categoria B+; cod CNCSIS 253, nr. crt. 94

p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

Gastroenterologie

Anxietatea la colonoscopie

CRISTINA POJOGA, OLIVIU PASCU 567

ImunologieReacțiile de hipersensibilitate secundare terapiei cu antagoniști TNF α

– Experiența Clinicii de Reumatologie Cluj-Napoca

IRENA MANEA, OANA ANAMARIA POP, ILEANA FILIPESCU,

VICTOR CRISTEA, SIMONA REDNIC 572

Psihiatrie

Relația dintre evenimentele de viață și depresie la adolescenți

BOGDAN NEMEȘ, HORIA COMAN, DOINA COZMAN 578

Chirurgie

Factori prognostici implicați în evoluția post-terapeutică a Bolii Dupuytren

VALERIU NICULA, LUCIAN MOCAN, MIHAI ASCHILIAN,

CONSTANTIN CIUCE 584

Siguranța terapiei cu extract de *Viscum Album*

la pacienți cu multiple comorbidități

TRAIAN ONIU, MIRCEA CAZACU, MELANIA ONIU, OVIDIU FABIAN 590

Revista sistematică a 51 transplante de mână

DINU I. DUMITRAȘCU, ALEXANDRU V. GEORGESCU 595

Medicină Dentară

Factori implicați în eșecurile protezelor parțiale fixe

IOANA MOGA, RADU CHIFOR, MINDRA EUGENIA BADEA, SEVER POPA 603

Cazuri clinice

Diastematomielia (Bifurcare a Măduvei Spinării) (articol în engleză)

CARMEN CRIVII, IULIAN OPINCARIU 608

Boala Menkes, forma incompletă. Prezentare de caz

GABRIEL DOMNARIU, NICOLAE MIU 612

Istoria medicinei și a farmaciei

Un secol de imunoterapie specifică

DIANA DELEANU 615

Înființarea Casei de Cură Păltiniș (Kurhaus auf der Hohen Rinne),

prima stațiune balneoclimaterică din Carpați (1894)

MIRCEA DRAGOTEANU, OANA MIHAELA TĂMAȘ 619

Prietenia dintre un psihiatru și un literat: mărturii

epistolare ale unor experiențe psihedelice

OANA MUREȘAN 625

- Clujul

Medical -

Revistă de Medicină și Farmacie

Nr. 4, Vol. 84, 2011; Revistă categoria B+; cod CNCIS 253, nr. crt. 94
p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

In Memoriam

IPS Bartolomeu Valeriu Anania (1921 - 2011). Doctor Honoris Causa
al UMF "Iuliu Hațieganu"

CRISTIAN BÂRSU 630

Aniversare

Profesorul IOAN ALEMAN - 120 ani de la naștere

ALEXANDRU ROTARU 632

Recenzii

Cancere digestive. Epidemiologie și factori de risc, strategii
de screening și supraveghere (Simona Vălean) 637

Tehnici moderne de investigație și perspective terapeutice
în bolile digestive (Sub redacția: Teodor Bădescu, Constantin Chira,
Dana-Mirela Lengyel, Constantin Marian Radu) 638

Rapoarte sanitare în România Modernă (1864-1906) (Cristina Gudin,
Oana Mihaela Tămaș, Mihaela Mehedint, Alin Ciupală,
Constantin Bărbulescu, Vlad Popovici) 639

Editorial office

Mihaela Băciuț
Cristian Bârsu
Simona Clichici
Horațiu Colosi
Ofelia Crișan
Daniela Fodor
Ioana Robu

Secretar de redacție (Editorial secretary)

Livia Lupea

Secretar de redacție adjunct (Deputy editorial secretary)

Dorina Sorcoi

Redacția revistei Clujul Medical

Str. Moșilor, nr. 33
400609 Cluj-Napoca, România
Tel/fax: 00-40-264-596086

e-mail:

clujulmedical@umfcluj.ro

site:

www.clujulmedical.umfcluj.ro

indexări:

SCIPPIO

EBSCO

Index Copernicus

getCited

JournalSeek

Open Access Journals

Tehnoredactare computerizată

(Desktop publishing)

Anne-Marie Constantin

Editura

(Printing house)

U.M.F. "Iuliu Hațieganu"
Cluj-Napoca

Editor

Dan L. Dumitraşcu

Comitet de redacție

(Editorial board)

Monica Acalovschi

(Cluj-Napoca)

Andrei Achimaş (Cluj-Napoca)

Doina Azoicăi (Iaşi)

Radu Badea (Cluj-Napoca)

Grigore Băciuş (Cluj-Napoca)

Gyorgy Benedek (Szeged)

Marius Bojiţă (Cluj-Napoca)

Ion I. Bruckner (Bucureşti)

Anca Buzoianu (Cluj-Napoca)

Radu Câmpănu (Cluj-Napoca)

Constantin Ciuce (Cluj-Napoca)

Mihai Coculescu (Bucureşti)

Sorin Dudea (Cluj-Napoca)

Dorin Farcău (Cluj-Napoca)

Ion Fulga (Bucureşti)

Jean-Paul Galmiche (Nantes)

Alexandru Georgescu

(Cluj-Napoca)

Liana Gheorghe (Bucureşti)

Mircea Grigorescu

(Cluj-Napoca)

Anca Grosu (Freiburg)

Nicolae Hâncu (Cluj-Napoca)

Mihai Ionac (Timişoara)

Sorin Leucuţa (Cluj-Napoca)

Felicia Loghin (Cluj-Napoca)

Mihai Lucan (Cluj-Napoca)

Traian Mihăescu (Iaşi)

Petru Mircea (Cluj-Napoca)

Adriana Mureşan (Cluj-Napoca)

Dafin Mureşanu (Cluj-Napoca)

Laurenţiu Nedelcu (Braşov)

Radu Oprean (Cluj-Napoca)

Virgil Păunescu (Timişoara)

Luminiţa Pleşca-Manea

(Cluj-Napoca)

Aurel Popa-Wagner

(Greifswald)

Paul J. Porr (Sibiu)

Piero Portincasa (Bari)

Vlaicu Sandor (Cluj-Napoca)

Adrian Săftoiu (Craiova)

Nadia Schmidt (Cluj-Napoca)

Florin Stamatian (Cluj-Napoca)

Luminiţa Stanciu (Londra)

Alin Şerbănescu (Cluj-Napoca)

Radu Tutuian (Zurich)

- Clujul

Medical - Journal of Medicine and Pharmacy

No. 4, Vol. 84, 2011; B+ category Journal; CNCSIS code 253, no. 94

p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

CONTENTS

GENERAL ARTICLES

Pharmacology

The cannabis and the endocannabinoid system.

Psychotropic and metabolic effects

ROMANA VULTURAR, MIRCEA CUCUIANU 471

Zinc – an important trace element in infectious pathology

NICOLETA NEGRUŢ, FELICIA GALOŞ, CIPRIAN IOVAN,
MIRCEA NANULESCU 477

Gastroenterology

Methods of assessing liver morphology

TEODORA ALEXESCU, VASILE NEGREAN, NICOLAE REDNIC,
OLGA ORĂŞAN, MONICA LENCU, SIMINA ȚĂRMURE 481

Pregnancy and gastrointestinal medication in ambulatory practice

CODRUȚA MĂRGINEAN, EMIL ONACĂ, SORINA POP 486

Pneumology

Cellular immunity techniques in human and bovine tuberculosis diagnosis

IOANA GHIGOLEA, POP MONICA 490

The impact of the excessive daytime sleepiness

on population safety on traffic roads and at work places

DOINA TODEA, ANDREEA HERESCU, LOREDANA ROŞCA 494

Metabolic diseases

Type 1 diabetes mellitus: beyond the insulin therapy

ADRIANA FODOR, ANGELA COZMA 499

Haematology

Management of non-Hodgkin lymphomas

associated with chronic viral infections

TÜNDE TÖRÖK-VISTAI 504

ORIGINAL RESEARCH

Basic research

Anatomy

Sternum. Ontogenesis, anatomic variants, anomalies and practical importance

FRANCISC GRIGORESCU SIDO, ANCA ZIMMERMANN, ADELA MATEI 509

- Clujul

Medical - Journal of Medicine and Pharmacy

No. 4, Vol. 84, 2011; B+ category Journal; CNCIS code 253, no. 94
p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

Genetics

Genetic Polymorphism of Glutathione S Transferase
and Lung Cancer Risk in Northern Romania
ANDREEA CĂTANĂ, RADU ANGHEL POPP, MONICA POP,
ADRIAN PAVEL TRIFA, MIHAI POROJAN, FELICIA PETRISOR,
MARIUS FARCAS, POP IOAN VICTOR 520

Dental Medicine

Obtaining natural tooth color with digital
photography - clinical study on 30 patients
BOGDAN CULIC, DIANA DUDEA, VASILE PREJMEREAN, CARINA CULIC,
HORAȚIU COLOSI, CAMELIA ALB 524

Evaluation of marginal fit of crowns by scanning electron microscopy
MARIUS MANOLE, SORANA BACIU, ADRIAN FLOREA, CAMELIA ALB,
FLORIN ALB, DIANA DUDEA, MARIANA CONSTANTINIUC 528

Pharmacy

Evaluation of oligoelements in the fruits
of *Aesculus Hippocastanum L.* by AASF
TÜNDE HORVATH, GEORGETA ȘERBAN 534

Development of compression coated tablets with pulsatile
release of metoprolol for chronotherapeutical applications
employing experimental design
ANDREEA LOREDANA VONICA, IOAN TOMUȚĂ, ADRIANA FECHETE,
SORIN E. LEUCUȚA 538

5-arylamino-1,3,4-thiadiazol-2-yl-acetamide. Synthesis and spectral studies
GEORGETA ȘERBAN, TÜNDE HORVATH 547

Indapamide slow release tablet preformulation:
interactions with excipients analysis
LUCIA MARIA RUS, IOAN TOMUȚĂ, CRISTINA IUGA,
CODRUȚA MAIER, IRINA KACSO, GHEORGHE BORODI,
IOAN BRATU, MARIUS BOJIȚĂ 550

Clinical Investigations

Metabolic diseases

Obesity and cardiovascular risk factors in newly diagnosed type 2 diabetes
MIRELA FLOREA, CRISTINA NIȚĂ, NICOLAE HÂNCU 556

Cardiology

The evolution of humeral arterial ultrasound parameters
during the compensation of congestive heart failure
in patients with hypertensive or ischemic heart disease
MARIA OLINIC, CĂLIN HOMORODEAN, DAN OLINIC 561

Editorial office

Mihaela Băciuț
Cristian Bârsu
Simona Clichici
Horațiu Colosi
Ofelia Crișan
Daniela Fodor
Ioana Robu

Secretar de redacție (Editorial secretary)

Livia Lupea

Secretar de redacție adjunct (Deputy editorial secretary)

Dorina Sorcoi

Redacția revistei Clujul Medical

Str. Moșilor, nr. 33
400609 Cluj-Napoca, Romania
Tel/fax: 00-40-264-596086

e-mail:

clujulmedical@umfcluj.ro

site:

www.clujulmedical.umfcluj.ro

indexed:

SCIPPO

EBSCO

Index Copernicus

getCited

JournalSeek

Open Access Journals

Tehnoredactare computerizată

(Desktop publishing)

Anne-Marie Constantin

Editura

(Printing house)

U.M.F. "Iuliu Hațieganu"
Cluj-Napoca

Editor

Dan L. Dumitraşcu

Comitet de redacție

(Editorial board)

Monica Acalovschi

(Cluj-Napoca)

Andrei Achimaş (Cluj-Napoca)

Doina Azoicăi (Iaşi)

Radu Badea (Cluj-Napoca)

Grigore Băciuş (Cluj-Napoca)

Gyorgy Benedek (Szeged)

Marius Bojiţă (Cluj-Napoca)

Ion I. Bruckner (Bucureşti)

Anca Buzoianu (Cluj-Napoca)

Radu Câmpănu (Cluj-Napoca)

Constantin Ciuce (Cluj-Napoca)

Mihai Coculescu (Bucureşti)

Sorin Dudea (Cluj-Napoca)

Dorin Farcău (Cluj-Napoca)

Ion Fulga (Bucureşti)

Jean-Paul Galmiche (Nantes)

Alexandru Georgescu

(Cluj-Napoca)

Liana Gheorghe (Bucureşti)

Mircea Grigorescu

(Cluj-Napoca)

Anca Grosu (Freiburg)

Nicolae Hâncu (Cluj-Napoca)

Mihai Ionac (Timişoara)

Sorin Leucuţa (Cluj-Napoca)

Felicia Loghin (Cluj-Napoca)

Mihai Lucan (Cluj-Napoca)

Traian Mihăescu (Iaşi)

Petru Mircea (Cluj-Napoca)

Adriana Mureşan (Cluj-Napoca)

Dafin Mureşanu (Cluj-Napoca)

Laurenţiu Nedelcu (Braşov)

Radu Oprean (Cluj-Napoca)

Virgil Păunescu (Timişoara)

Luminiţa Pleşca-Manea

(Cluj-Napoca)

Aurel Popa-Wagner

(Greifswald)

Paul J. Porr (Sibiu)

Piero Portincasa (Bari)

Vlaicu Sandor (Cluj-Napoca)

Adrian Săftoiu (Craiova)

Nadia Schmidt (Cluj-Napoca)

Florin Stamatian (Cluj-Napoca)

Luminiţa Stanciu (Londra)

Alin Şerbănescu (Cluj-Napoca)

Radu Tutuian (Zurich)

- Clujul

Medical - Journal of Medicine and Pharmacy

No. 4, Vol. 84, 2011; B+ category Journal; CNCSIS code 253, no. 94

p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

Gastroenterology

Anxiety at colonoscopy

CRISTINA POJOGA, OLIVIU PASCU 567

Immunology

Hypersensitivity reactions secondary to TNF α antagonists therapy

– the experience of the Cluj Napoca Rheumatology Clinic

IRENA MANEA, OANA ANAMARIA POP, ILEANA FILIPESCU,

VICTOR CRISTEA, SIMONA REDNIC 572

Psychiatry

The relationship between life events and depression in adolescents

BOGDAN NEMEŞ, HORIA COMAN, DOINA COZMAN 578

Surgery

Prognostic factors involved in the post-therapeutic evolution

of Dupuytren's disease

VALERIU NICULA, LUCIAN MOCAN, MIHAI ASCHILIAN,

CONSTANTIN CIUCE 584

The effect of *Viscum Album* total extract on the haematological

and immunological parameters of the non – cancerous patients

TRAIAN ONIU, MIRCEA CAZACU, MELANIA ONIU, OVIDIU FABIAN 590

A systematic review of 51 hand transplantations

DINU I. DUMITRAŞCU, ALEXANDRU V. GEORGESCU 595

Dental Medicine

Factors involved in the failure of fixed partial dentures

IOANA MOGA, RADU CHIFOR, MINDRA EUGENIA BADEA, SEVER POPA 603

Clinical cases

Diastematomyelia (Split Cord Malformation)

CARMEN CRIVII, IULIAN OPINCARIU 608

Menkes disease, incomplete form. A case report

GABRIEL DOMNARIU, NICOLAE MIU 612

History of Medicine and Pharmacy

A century of specific immunotherapy

DIANA DELEANU 615

Establishment of the Wellness House Păltiniş (Kurhaus auf der

Hohen Rinne), the First Health Resort in the Carpathian Mountains (1894)

MIRCEA DRAGOTEANU, OANA MIHAELA TĂMAŞ 619

The friendship between a psychiatrist and a man of letters:

epistolary testimonies of psychedelic experiences

OANA MUREŞAN 625

- Clujul

Medical - Journal of Medicine and Pharmacy

No. 4, Vol. 84, 2011; B+ category Journal; CNCSIS code 253, no. 94
p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

In Memoriam

His Holiness Bartolomeu Valeriu Anania (1921 - 2011). Doctor Honoris Causa
of the Iuliu Hațieganu University of Medicine and Pharmacy
CRISTIAN BÂRSU 630

Anniversary

Profesorul IOAN ALEMAN - 120 ani de la naștere
ALEXANDRU ROTARU 632

Book Reviews

Digestive cancers. Epidemiology and risk factors, screening
and follow-up strategies (Simona Vălean) 637

Modern techniques of investigation and therapeutic prospects
in digestive diseases (Editors: Teodor Bădescu, Constantin Chira,
Dana-Mirela Lengyel, Constantin Marian Radu) 638

Health reports in Modern Romania (1864-1906) (Cristina Gudin,
Oana Mihaela Tămaș, Mihaela Mehedinți, Alin Ciupală,
Constantin Bărbulescu, Vlad Popovici) 639

Editorial office

Mihaela Băciuț
Cristian Bârsu
Simona Clichici
Horațiu Colosi
Ofelia Crișan
Daniela Fodor
Ioana Robu

Secretar de redacție (Editorial secretary)

Livia Lupea

Secretar de redacție adjunct (Deputy editorial secretary)

Dorina Sorcoi

Redacția revistei Clujul Medical

Str. Moșilor, nr. 33
400609 Cluj-Napoca, Romania
Tel/fax: 00-40-264-596086

e-mail:

clujulmedical@umfcluj.ro

site:

www.clujulmedical.umfcluj.ro

indexed:

SCIPPIO

EBSCO

Index Copernicus

getCited

JournalSeek

Open Access Journals

Tehnoredactare computerizată

(Desktop publishing)
Anne-Marie Constantin

Editura

(Printing house)
U.M.F. "Iuliu Hațieganu"
Cluj-Napoca