

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 Duda (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. 3, Vol. 83, 2010; Revistă categoria B+; cod CNCIS 253, nr. crt. 93

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

CUPRINS

ARTICOLE DE ORIENTARE

Patologie digestivă

Implicarea metastazării cancerului hepatocelular în patologia osoasă
MIRCEA MACOVEI, GHEORGHE TOMOAI, MIRCEA CAZACU 385

Modificări ale reglării ciclului celular în esofagul Barrett
și adenocarcinomul esofagian
GEORGE SĂRACI, DIANA IONUȚ 389

Monitorizarea hepatitei cronice virale B (HCB) - rolul transaminazelor
SIMONA COSTIN, DAN L. DUMITRAȘCU, MIRCEA GRIGORESCU 394

Reacțiile adverse ale tratamentului hepatitei cronice virale C
AURA ȘÎNPETREAN, DAN L. DUMITRAȘCU 398

Patologie metabolică

Disfuncția endotelială
LIGIA PUIU 402

Stresul oxidativ și „memoria metabolică” – un cerc vicios
în diabetul zaharat de tip I (articol în engleză)
ANDREEA LIANA RĂCHIȘAN, NICOLAE MIU, MARIANA ANDREICA 411

Patologie renală

Exosomii urinari: un nou mijloc de evaluare noninvazivă
a nefropatiilor glomerulare?
SILVIA SPĂNU, MIRELA GHERMAN-CĂPRIOARĂ 414

Patologie hematologică

Tratamentul cu terapii derivate din plasmă umană (imunoglobuline
polivalente pe cale intravenoasă și imunoglobulina anti-D) în purpura
trombocitopenică idiopatică (PTI) acută la copil
OLIMPIU STAN, GABRIELA MICULSCHI, HORTENSIA IONIȚĂ 421

Medicină dentară

Axiografia între clasic și modern. Înregistrarea
computerizată a mișcărilor mandibulare
LAURENȚIU PASCU, MARIANA CONSTANTINIUC,
LIANA MARIA LASCU, SMARANDA BUDURU, ALINA ZAHARIA,
OANA ALMĂȘAN, MIRCEA NEGRUȚIU, GEORG PETER 426

Axiografia între clasic și modern. Înregistrarea mecanică
a mișcărilor condiliene la nivelul ATM
MARIANA CONSTANTINIUC, LAURENȚIU PASCU,
LIANA MARIA LASCU, ALINA ZAHARIA, SMARANDA BUDURU,
OANA ALMĂȘAN, MIRCEA NEGRUȚIU, TONIO DOS SANTOS 432

- Clujul

Medical -

Revistă de Medicină și Farmacie

Nr. 3, Vol. 83, 2010; Revistă categoria B+; cod CNCIS 253, nr. crt. 93
p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

CERCETĂRI ORIGINALE

Cercetare fundamentală

Anatomie

Variante anatomice ale venelor renale

FRANCISC GRIGORESCU SIDO, ANCA ZIMMERMANN, ANDREEA
SECELEANU, LETIȚIA BANIAS PALAGHIȚĂ, DANA BLIDARU,
BOGDAN KORY MERCEA, ADELA MATEI, EMILIA BUCUR 437

Medicină dentară

Testarea biocompatibilității a două preparate pe bază de hidroxid de calciu
DAN MIHAI POP, ANGELA POP 448

Farmacie

Prepararea unor minicomprimate cu tartrat de metoprolol
acoperite cu filme polimerice și studii de cedare a substanței
medicamentoase in vitro (articol în engleză)
MIRELA BODEA, IOAN TOMUȚĂ, SORIN E. LEUCUȚA 457

Studiul pieței unor medicamente homeopate în România
IOANA GABOR, CONSTANTIN POLINICENCU 464

Cercetări privind legislația dispozitivelor medicale în România
CRISTIAN VASILE PUIA, COSTANTIN POLINICENCU 468

Cercetare clinică

Patologie cardiovasculară

Modificările biochimice hepatice și evaluarea pacienților
cu insuficiență cardiacă congestivă
prin intermediul elastografiei tranzitorii unidimensionale
DIANA SUĂTEAN, MONICA LUPȘOR, ANCA MANIU,
OLIVIU PASCU, ALINA DOBRESU 473

Restenoza în stentul carotidian – o realitate (articol în engleză)
ALEXANDRA LAZAR, ADRIAN IANCU 481

Patologie digestivă

Interrelația litiaza biliară – infecția cronică cu virusul hepatitic C.
Studiu prospectiv
CLAUDIA BUZAȘ, OLIMPIA CHIRA, MONICA ACALOVSCI 486

Rolul monitorizării concomitente pH-metrice esofagiene și ECG holter
în diagnosticul durerii toracice atipice
ADRIAN CĂTINEAN, PETRU A. MIRCEA 492

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

e-mail:

clujulmedical@umfcluj.ro

site:

www.clujulmedical.umfcluj.ro

indexări:

EBSCO

Copernicus

getCited

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 Băciuț (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 Tutuiian (Zurich)

- Clujul

Medical -

Revistă de Medicină și Farmacie

Nr. 3, Vol. 83, 2010; Revistă categoria B+; cod CNCIS 253, nr. crt. 93

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

Patologie metabolică

Statusul nutrițional biochimic la copiii cu boală celiacă

GABRIEL SAMAȘCA, ROMULUS NECHIT, MICHAELA PONTA,

MIHAELA IANCU, ANGELA BUTNARIU, DORIN FARCĂU,

MARIANA ANDREICA, DORU DEJICA 497

Comportamentul magneziului seric și eritrocitar

în diabetul zaharat tip 2 asociat cu sindrom metabolic

MARGARETA RUSU, MIHAI LUCIAN RUSU,

VICTOR CRISTEA, LUCIAN DANIEL RUSU 504

Patologie imunologică

Prevalența alergiei la antibiotice

raportată de pacienții din ambulatorul de alergologie

RAMONA OCTAVIA BOLOGA, VICTOR CRISTEA,

NADIA GHERMAN-IONICĂ, MIHAELA MAXIM, GABRIELA CSIPAK,

ERICA BREZOSKI, NATALIA HAGĂU 508

Patologie endocrinologică

Efectele Ciclosporinei la pacienții cu oftalmopatie Graves,

în administrare de scurtă durată (articol în engleză)

IOANA MARIA VOINA, ILEANA DUNCEA, GEORGE DORIN POP,

CRISTINA GHERVAN, CARMEN GEORGESCU, ANA VALEA,

LIVIU GOZARIU 513

Medicină dentară

Patologia odontală în rahitism

ANCA MIHALCA-MAN, ELVIRA COCÂRLĂ 519

Cazuri clinice

Patologie chirurgicală

Invaginația intestinală la adult - o provocare

diagnostică și tactică pentru chirurg

CORNEL IANCU, RALUCA BODEA, SIMONA MĂRGĂRIT,

IGOR RACU-AMOĂȘII, DANA IANCU, TEREZIA MUREȘAN,

PRABIR BORUAH 523

Patologie oncologică

Electrorezecția bronhoscopică – o realitate în tumorile endobronșice

MĂRIOARA ȘIMON 526

Istoria medicinei și a farmaciei

Artiști care au studiat în sălile de autopsie la Cluj

MURÁDIN JENŐ 530

- Clujul

Medical -

Revistă de Medicină și Farmacie

Nr. 3, Vol. 83, 2010; Revistă categoria B+; cod CNCSIS 253, nr. crt. 93
p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

Repartizarea farmaciilor în județele din România în funcție de raportul dintre populația urbană și rurală în 1936 și 2007 LASZLO TUKA	532
--	-----

Recenzii

Atlasul diagnosticului morfologic și instrumental al bolilor esofagului (Lazebnik LB, Homeriki SG, Scerbakov PL) PETRU DEREVENCO	538
Profesorii promoției 1961 a școlii medicale academice clujene (Ștefania Kory Calomfirescu) SANDA DEME	539
Profesori și studenți în Facultatea de Farmacie din Cluj de-a lungul timpului (Honorius Popescu) CONSTANTIN POLINICENCU	540

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:

EBSCO

Copernicus

getCited

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 Băciut (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. 3, Vol. 83, 2010; B+ category Journal; CNCSIS code 253, no. 93

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

CONTENTS

GENERAL ARTICLES

Digestive Pathology

Involvement of metastatic hepatocellular carcinoma in the pathology of bone
MIRCEA MACOVEI, GHEORGHE TOMOAIA, MIRCEA CAZACU 385Changes in cell cycle regulation in Barrett oesophagus
and oesophageal adenocarcinoma
GEORGE SĂRACI, DIANA IONUȚ 389Chronic viral B hepatitis monitoring – the role of transaminases
SIMONA COSTIN, DAN L. DUMITRAŞCU, MIRCEA GRIGORESCU 394Side effects of the chronic viral C hepatitis
AURA SÎNPETREAN, DAN L. DUMITRAŞCU 398

Metabolic Pathology

The endothelial dysfunction
LIGIA PUIU 402Oxidative stress and „metabolic memory”
- a vicious circle in diabetes mellitus type 1
ANDREEA LIANA RĂCHIŞAN, NICOLAE MIU, MARIANA ANDREICA 411

Nephrologic Pathology

Urinary exosomes: a novel noninvasive approach to glomerular diseases?
SILVIA SPÂNU, MIRELA GHERMAN-CĂPRIOARĂ 414

Haematologic Pathology

The treatment with human plasma derived therapies (intravenous
polyvalent immune globulins and anti-D immune globulin)
in child's acute idiopathic thrombocytopenic purple (ITP)
OLIMPIU STAN, GABRIELA MICULSCHI, HORTENSIA IONIȚĂ 421

Dental Medicine

Axiography between classic and modern.
Computerized recording of mandibular movements
LAURENȚIU PASCU, MARIANA CONSTANTINIUC,
LIANA MARIA LASCU, SMARANDA BUDURU, ALINA ZAHARIA,
OANA ALMĂŞAN, MIRCEA NEGRUȚIU, GEORG PETER 426Axiography between classic and modern. Mechanic recording
of condyle kinematics at TMA level
MARIANA CONSTANTINIUC, LAURENȚIU PASCU,
LIANA MARIA LASCU, ALINA ZAHARIA, SMARANDA BUDURU,
OANA ALMĂŞAN, MIRCEA NEGRUȚIU, TONIO DOS SANTOS 432

- Clujul

Medical - Journal of Medicine and Pharmacy

No. 3, Vol. 83, 2010; B+ category Journal; CNCSIS code 253, no. 93

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

ORIGINAL RESEARCH

Basic research

Anatomy

- Anatomical variants of renal veins
FRANCISC GRIGORESCU SIDO, ANCA ZIMMERMANN, ANDREEA
SECELEANU, LETIȚIA BANIAS PALAGHIȚĂ, DANA BLIDARU,
BOGDAN KORY MERCEA, ADELA MATEI, EMILIA BUCUR 437

Dental Medicine

- Testing the biocompatibility of two calcium hydroxide based products
DAN MIHAI POP, ANGELA POP 448

Pharmacy

- Film coating preparation of metoprolol tartrate mini-tablets
and in vitro drug release studies
MIRELA BODEA, IOAN TOMUȚĂ, SORIN E. LEUCUȚA 457
- An estimate to the market of homeopathic drugs in Romania
IOANA GABOR, CONSTANTIN POLINICENCU 464
- Research on the legislation concerning medical devices in Romania
CRISTIAN VASILE PUIA, COSTANTIN POLINICENCU 468

Clinical Investigations

Cardiovascular Pathology

- Biochemical liver changes and evaluation of patients
with congestive heart failure using transient elastography
DIANA SUĂTEAN, MONICA LUPȘOR, ANCA MANIU,
OLIVIU PASCU, ALINA DOBRESCU 473
- Carotid artery in stent-restenosis - a reality
ALEXANDRA LAZAR, ADRIAN IANCU 481

Digestive Pathology

- Interrelationship between gallstone disease and hepatitis C virus infection.
A prospective study
CLAUDIA BUZAȘ, OLIMPIA CHIRA, MONICA ACALOVSCI 486
- The role of combined 24-h intra-esophageal pH and ECG holter
monitoring in the diagnostic of atypical chest pain
ADRIAN CĂTINEAN, PETRU A. MIRCEA 492

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 adjuncț

(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:

EBSCO

Copernicus

getCited

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. 3, Vol. 83, 2010; B+ category Journal; CNCSIS code 253, no. 93

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

Metabolic Pathology

Biochemical nutritional status in children with celiac disease

GABRIEL SAMAŞCA, ROMULUS NECHIT, MICHAELA PONTA,

MIHAELA IANCU, ANGELA BUTNARIU, DORIN FARCĂU,

MARIANA ANDREICA, DORU DEJICA 497

The seric and red-blood-cells magnesium levels

in type 2 diabetics with metabolic syndrome

MARGARETA RUSU, MIHAI LUCIAN RUSU,

VICTOR CRISTEA, LUCIAN DANIEL RUSU 504

Immune Pathology

Self reported antibiotics allergy in out-unit patients

RAMONA OCTAVIA BOLOGA, VICTOR CRISTEA,

NADIA GHERMAN-IONICĂ, MIHAELA MAXIM, GABRIELA CSIPAK,

ERICA BREZOSKI, NATALIA HAGĂU 508

Endocrine Pathology

Short course Cyclosporine treatment in Graves' ophthalmopathy

IOANA MARIA VOINA, ILEANA DUNCEA, GEORGE DORIN POP,

CRISTINA GHERVAN, CARMEN GEORGESCU, ANA VALEA,

LIVIU GOZARIU 513

Dental Medicine

The odontal pathology in rickets

ANCA MIHALCA-MAN, ELVIRA COCÂRLĂ 519

Clinical case**Surgical Pathology**

Intestinal invagination in adults – a diagnostically

and tactically challenge for the surgeon

CORNEL IANCU, RALUCA BODEA, SIMONA MĂRGĂRIT,

IGOR RACU-AMOĂŞII, DANA IANCU, TEREZIA MUREŞAN,

PRABIR BORUAH 523

Oncologic Pathology

Bronchoscopic electroresection – a reality of endobronchial tumors

MĂRIOARA ŞIMON 526

History of Medicine and Pharmacy

Artists who studies in necropsy rooms in Cluj

MURĂDIN JENŌ 530

The repartition of the pharmacies in the counties of Romania

according to the ratio between urban and rural population in 1937 and 2007

LASZLO TUKA 532

- Clujul

Medical - Journal of Medicine and Pharmacy

No. 3, Vol. 83, 2010; B+ category Journal; CNCSIS code 253, no. 93
p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872

Book Reviews

Morphological and instrumental diagnostic atlas of oesophagus diseases (Lazebnik LB, Homeriki SG, Scerbakov PL) PETRU DEREVENCO	538
The professors of 1961 promotion of the academic medical school of Cluj (Ştefania Kory Calomfirescu) SANDA DEME	539
Professors and students in the Pharmacy Faculty of Cluj (Honorius Popescu) CONSTANTIN POLINICENCU	540

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

indexed:

EBSCO

Copernicus

getCited

Tehnoredactare computerizată

(Desktop publishing)

Anne-Marie Constantin

Editura

(Printing house)

U.M.F. "Iuliu Hațieganu"

Cluj-Napoca