

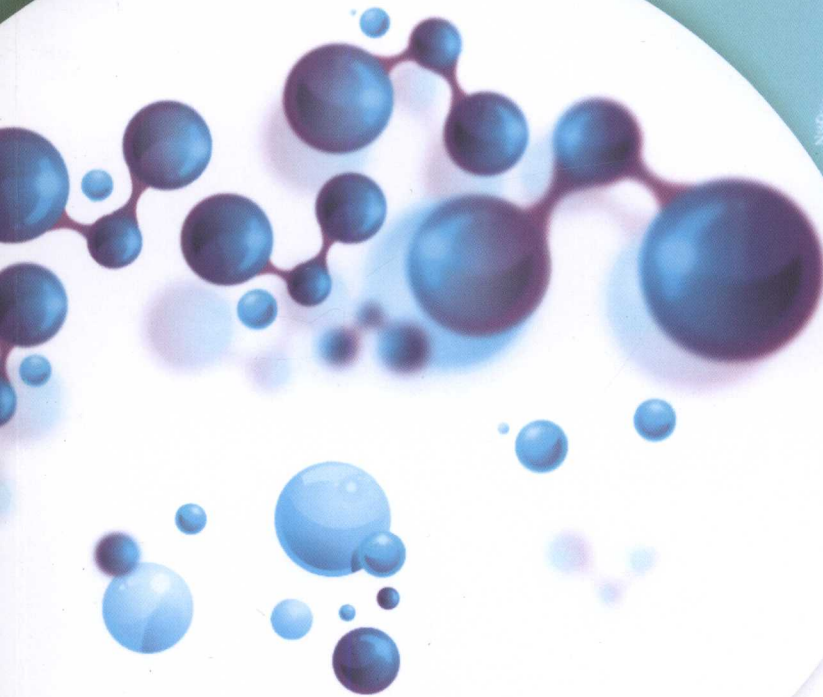
615.2  
M 54  
FILIALA CLUJ



UMF  
UNIVERSITATEA DE  
MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
"IULIU HAȚIEGANU"  
CLUJ-NAPOCA



SSFR  
SOCIETATEA DE  
ȘTIINȚE FARMACEUTICE  
din România | Filiale Cluj



# Medicamentele secolului XXI și terapii moderne

Ovidiu Oniga

COORDONATOR

EDITURA MEDICALĂ UNIVERSITARĂ  
"IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA

2019

-61592  
M 54

**OVIDIU ONIGA**  
*Coordonator*

**MEDICAMENTELE SECOLULUI XXI  
ȘI TERAPII MODERNE**

756235



SL2

**EDITURA MEDICALĂ UNIVERSITARĂ  
"IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA**

2019

## Cuprins

**Ofelia Crișan, Alexandra Toma**

Reglementări europene privind medicamentele de terapie avansată ..... 15

**Daniela Primejdie, Corina Briciu, Svetlana Polianciuc,**

**Andreea Pricopie, Adina Popa**

Servicii farmaceutice inovatoare ..... 31

**Andreea Cernat, Oana Hosu, Bianca Ciui, Mihaela Tertîș, Bogdan Feier,**

**Robert Săndulescu, Cecilia Cristea**

Noi strategii pentru diagnostic și monitorizarea terapiei. De la senzori  
imprimați portabili și implantabili la nanoroboți ..... 59

**Iliora Oniga, Daniela Benedec, Daniela Hanganu, Anca Toiu,**

**Alexandra Zăhan**

Lumea marină ca sursă de noi medicamente ..... 90

**Diana Lupu, Anca Cherfan, Ionel Fizeșan, Béla Kiss,**

**Daniela-Saveta Popa, Felicia Loghin**

Noi direcții în evaluarea siguranței medicamentelor ..... 110

**Corina Ionescu, Roxana Stan**

Modulatori ai activității caspazelor ..... 134

**Adriana Hangan, Andreea Bodoki, Tamara Topală,**

**Sînziana Gheorghe-Cetean, Luminița Oprean**

Metalo-medicamente în terapia cancerului: cât de departe este următoarea  
cisplatină? ..... 149

**Ovidiu Oniga, Gabriel Lazăr, Raluca Pele, Anca Arseniu,**

**Cristina Nastasă, Ioana Ionuț, Anca Stana, Gabriel Marc,**

**Brîndușa Tiperciuc**

Progrese în imunoterapia cancerului. Inhibitori ai punctelor de  
control imun ..... 185

<b>Simona Codruța Hegheș, Lucia Maria Rus, Maria Ilieș, Alina Uifălean, Ioana Ecaterina Pralea, Raul Nicoară, Cristina Adela Iuga</b> Progrese în vaccinarea antitumorală.....	206
<b>Brîndușa Tiperciuc, Cristina Nastasă, Ioana Ionuț, Anca Stana, Andreea Pricopie, Gabriel Marc, Ovidiu Oniga</b> Progrese în terapia infecției cu virusul hepatic C .....	221
<b>Anca Stana, Ioana Ionuț, Brîndușa Tiperciuc, Cristina Nastasă, Gabriel Marc, Ovidiu Oniga</b> Antibacteriene autorizate în secolul XXI .....	243
<b>Cristina Ștefănescu, Georgeta Balica, Irina Ielciu, Andrei Mocan, Ana-Maria Gheldiu, Gianina Crișan</b> Potențialul terapeutic al bacteriofagilor în infecțiile cu bacterii rezistente la antibiotice.....	271
<b>Doina Miere, Lorena Filip, Roxana Banc, Anamaria Cozma-Petruț, Oana Stanciu, Laura Gavrițaș, Daniela Ciobârcă, Liviu Deacu</b> Impactul nutriției asupra microbiotei intestinale și modularea terapeutică a acesteia .....	299
<b>Cătălina Bogdan, Mirela Moldovan</b> Noutăți în tratamentul topic și îngrijirea pielii pacienților cu psoriazis.....	317
<b>Mariana Palage, Cătălin Araniciu, Cristina Stoica, Smaranda Oniga</b> Tendențe în terapia diabetului zaharat de tip 2 .....	336
<b>Liora Colobățiu, Simona Mirel</b> Tehnologii moderne în monitorizarea pacientului diabetic.....	359
<b>Cristina Mogoșan, Irina Cazacu, Anamaria Cristina</b> Abordarea farmacologică modernă a afecțiunilor neuro-psihiatrice.....	382
<b>Steliana Ghibu-Morgovan, Oliviu Voștinaru, Cristina Pop</b> Noi terapii în tratamentul afecțiunilor cardiovasculare.....	406