

Anexa 2a

Titlu proiect: Formulări topice inovative pentru terapia locală a limfomului cutanat cu celule T

Categoria de proiect:Parteneriate în domenii prioritare PCCA-2013

Contractul de finanțare:nr 187 din 1.08/2014

Manager proiect: Prof.univ.dr. VASILE AURELIA

Lista rezultate

Nr. crt.	NUME AUTORI	TITLUL ARTICOLULUI/ CĂRȚII / COMUNICĂRII ȘTIINȚIFICE	REVISTA / VOLUMUL/EDITURA ÎN CARE A APĂRUT / CONFERINȚA LA CARE S-A COMUNICAT	ANUL PUBLICĂRII/ COMUNICĂRII
ARTICOLE ISI				
1	<i>Lăcrămioara Ochiuz, Cristina Ghiciuc, Maria Ignat, Marcel Popa, Cătălina Anișoara Peptu, Aurelia Vasile</i>	Development of a modified – release drug delivery system with bexarotene loaded in clinoptilolite	<i>Revista de Materiale Plastice</i> , 54, No.3 581 -585	2017
2	<i>Cristina Mihaela Ghiciuc, Aurel Lulu Strat, Lăcrămioara Ochiuz, Cătălina Elena Lupușoru, Maria Ignat, Aurelia Vasile, Alexandru Grigorovici, Iulian Stoleriu, Carmen Solcan</i>	Inhibition of Bcl-2 and Cox-2 protein expression after local application of a new Carmustine-loaded clinoptilolite-based delivery system in chemically-induced skin cancer model in mice	<i>Molecules</i> , 22(11),2014 Doi:10.3390/molecules22112014	2017
3	Aurelia Vasile, Maria Ignat, Mirela Fernanda Zaltariu, Liviu Sacarescu, Iulian Stoleriu, Dan Draganescu, Mihai Dumitras and	Development of New Bexarotene-loaded Mesoporous Silica Systems for Topical Pharmaceutical Formulations	Acta Chim. Slov. 65, DOI: 10.17344/acsi.2017.3641	2018

	Lăcrămioara Ochiuz			
ARTICOLE ALTE BAZE DE DATE				
1	<i>Aurelia Vasile, Alina Maria Tomoiagă, Lăcrămioara Elena Popovici, Maria Ignat and Lăcrămioara Ochiuz</i>	Clinoptilolite-rich rock as novel carrier for some therapeutic agents	<i>Advanced Science Letters, Adv. Sci. Lett.</i> 23, 5869 – 5872.	2017
n				
CARTI				
1				
n				
DOCUMENTATIE TEHNICA, BREVETE				
1	<i>Aurelia Vasile, Maria Ignat, Lăcrămioara Ochiuz, Cristina Ghiciuc, Elena Cătălina Lupușoru și Daniel Vasile Timofte</i>	Procedeu de preparare a unor sisteme de transport și eliberare modificată a medicamentelor pentru formulări topice specifice limfomului cutanat cu celule T	<i>DOSAR nr. înregistrare OSIM, A/00710 din 25.09.2017.</i>	2017
2	<i>Lăcrămioara Ochiuz, Cristina Ghiciuc, Elena Cătălina Lupușoru și Daniel Vasile Timofte, Aurelia Vasile și Maria Ignat.</i>	Procedeu de preparare pentru formulări farmaceutice semisolide topice cu proprietăți de eliberare modificată a substanței active	<i>DOSAR nr. înregistrare OSIM, A/00709 din 25.09.2017.</i>	2017
COMUNICARI STIINTIFICE NATIONALE				
1	<i>Aurelia Vasile, Maria Ignat, Cristina Ghiciuc, Iulian Stoleriu, Lăcrămioara Ochiuz, Development of modified-delivery therapeutic systems based on nanoporous inorganic matrices for topical applications, The 9th International Conference on Advanced Materials, ROCAM 2017 & The 2nd International Symposium on Dielectric Materials and Applications, isyDMA 2017, 11-14 July 2017, BUCHAREST, ROMANIA, O139.</i>			2017
n				
COMUNICARI STIINTIFICE INTERNATIONALE				
1	<i>Alina Maria Tomoiagă, Lăcrămioara Ochiuz, B.I.</i>	Inorganic Biocompatible Porous Materials As Drug	<i>4th International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials, 9-13 March 2015, HYMA 2015, Sitges ,</i>	2015

	<i>Cioroiu, Aurelia Vasile</i>	Nanocarriers: Case Study CTCL-Specific Anticancer Drugs	<i>Spain.</i>	
2	<i>Lăcrămioara Ochiuz, Aurelia Vasile, B.I. Cioroiu, Alina Maria Tomoiagă</i>	Comparative study on immobilization of mechlorethamine on inorganic biocompatible nanoporous carriers,	<i>15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org, June 18-24, 2015, Albena, Bulgaria.</i>	2015
3	<i>Lăcrămioara Ochiuz, Aurelia Vasile, Alina Maria Tomoiagă</i>	Application of nanoporous silicon dioxide and silicates in hosting and controlled release of mechlorethamine,	<i>International Congres on Biomaterials and Biosensors, BIOMATSENS 12 2015, april 16-19, 2015, Sentido Lykia Resort & Spa-Liberty Hotels Lykia, Oludeniz MUGLA, TURKEY, P130.</i>	2015
4	<i>Alina Maria Tomoiagă, Aurelia Vasile, B.I.Cioroiu, Maria Ignat, Lăcrămioara Ochiuz</i>	Evaluation of inorganic biocompatible nanoporous silicas as nanohosts for CTCL-specific chemotherapeutic drugs: a comparative study	<i>International Congres on Biomaterials and Biosensors, BIOMATSENS 2015, april 16-19, 2015, Sentido Lykia Resort & Spa-Liberty Hotels Lykia, Oludeniz MUGLA , TURKEY, P123</i>	2015
5	<i>Aurelia Vasile, Alina Maria Tomoiagă, Lăcrămioara Elena Popovici, Maria Ignat and Lăcrămioara Ochiuz</i>	Clinoptilolite rich Natural zeolite as novel carrier for some therapeutic agents	<i>VI International Workshop on Oxide-based Materials Perspectives in Material Science and Technological Applications joined with AIZ DAY 2016 - Annual Meeting of Italian Zeolite Association, 21st - 24th of September 2016, NAPOLI – ITALY, P 35.</i>	2016
ATLASE, DICTIONARE DE SPECIALITATE				
1				
n				
ALTE PUBLICATII				
1				
n				

Lista achizițiilor realizate în cadrul proiectului

Denumire echipament	Categorie de achiziții*: (numai mijloace fixe)	Valoarea (lei)	Locație
Pompa vacuum R-300	Echipamente și aparatură de cercetare	3443,48	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iasi, Facultatea de Chimie, laborator Chimia materialelor
Balanta analitica model ABJ 220-4NM	Echipamente și aparatură de cercetare	5200,00	Universitatea de Medicina si Farmacie „Gr. T. Popa” Iasi, Facultatea de Farmacie, Lab. 416,
Cromatograf de lichide (HPLC)	Echipamente și aparatură de cercetare	170577,00 decontat din proiect: 70328,00	Laborator ESTER FARM SRL
Laptop LENOVO YOGA 710 14SK	Calculatoare	5199,60	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iasi, Facultatea de Chimie, laborator Chimia materialelor
Agitator magnetic cu incalzire C-MAG-HS-4, 2 buc	Echipamente și aparatură de cercetare	5068,80	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iasi Facultatea de Chimie, laborator Chimia materialelor
Multi Skin Test Center MC 1000 G094	Echipamente și aparatură de cercetare	24180,25	Universitatea de Medicina si Farmacie „Gr. T. Popa” Iasi, Facultatea de Farmacie, Lab. 416
Cutie de protectie pentru UP 100H	Echipamente și aparatură de cercetare	6024,00	Universitatea de Medicina si Farmacie „Gr. T. Popa” Iasi,

			Facultatea de Farmacie, Lab. 416
Analytical Flow Cell 8	Echipamente și aparatură de cercetare	6106,07 decontat din proiect: 2289,78	Laborator ESTER FARM SRL
Sistem de recuperare	Echipamente și aparatură de cercetare	6527,87 decontat din proiect: 2382,22	Laborator ESTER FARM SRL
Detector de fluorescența FLD	Echipamente și aparatură de cercetare	18517,05	Laborator ESTER FARM SRL

Categorie de achiziții*:

1. Echipamente și aparatură de cercetare
2. Rețele de comunicații specializate
3. Baze de date și informații de specialitate
4. Echipamente și mijloace moderne de documentare și comunicare
5. Alte categorii

**Director proiect,
Prof.univ.dr. Aurelia VASILE**

Norily

