

Titlu proiect: Derivați heteroaromatici cu cicluri condensate de 5 și 6 atomi cu acțiune selectivă potențială anticancer: concepere, sinteză și bioactivitate
Categoria de proiect: Resurse Umane- Proiecte de cercetare postdoctorala - tip PD
Contractul de finanțare: Nr. 49 din 30/04/2013, Cod proiect: PN-II-RU-PD-2012-3-0426
Manager proiect: Dr. Alina GHINET

Lista rezultate

Nr. crt.	NUME AUTORI	TITLUL ARTICOLULUI/ CĂRȚII / COMUNICĂRII ȘTIINȚIFICE	REVISTA / VOLUMUL/EDITURA IN CARE A APARUT / CONFERINȚA LA CARE S-A COMUNICAT	ANUL PUBLICĂRII/ COMUNICĂRII
ARTICOLE ISI				
1	Ghinet, Alina; Moise, Iuliana-Monica; Rigo, Benoît; Homerin, G.; Farce, Amaury; Dubois, Joelle; Bîcu, Elena	Studies on phenothiazines: New microtubule-interacting compounds with phenothiazine A-ring as potent antineoplastic agents	Bioorganic & Medicinal Chemistry	2016 Vol. 24, pagini 2307-2317
2	Ghinet, Alina; Abuhaie, Cristina-Maria; Gautret, Philippe; Rigo, Benoît; Dubois, Joelle; Farce, Amaury; Belei, Dalila; Bîcu, Elena	Studies on indolizines. Evaluation of their biological properties as microtubule-interacting agents and as melanoma targeting compounds	European Journal of Medicinal Chemistry	2015 Vol. 89, pagini 115-127
3	Ghinet, Alina; Gautret, Philippe; Van Hijfte, Nathalie; Ledé, Bertrand; Hénichart, Jean-Pierre; Bîcu, Elena; Darbost, Ulrich; Rigo, Benoît; Daich, Adam	Eaton's Reagent-Mediated Domino π -Cationic Arylations of Aromatic Carboxylic Acids into Iasi-Red Polymethoxylated-PAHs. Products with Unprecedented Biological Activities as Potent Tubulin Polymerization Inhibitors.	Chemistry-A European Journal	2014, Vol. 20, pagini 10117-10130
4	Dumea, Carmen; Belei, Dalila; Ghinet, Alina; Dubois, Joelle; Farce, Amaury; Bîcu, Elena	Novel indolizine derivatives with unprecedented inhibitory activity on human farnesyltransferase.	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters	2014, Vol. 24, pagini 5777-5781
5	Abuhaie, Cristina-Maria; Ghinet, Alina; Farce, Amaury; Dubois, Joelle; Rigo, Benoît; Bîcu, Elena	Synthesis and biological evaluation of a new series of N-ylides as protein farnesyltransferase inhibitors.	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters	2013, Vol. 23, pagini 5887-5892
ARTICOLE ALTE BAZE DE DATE				
1				

n				
CARTI				
1				
n				
COMUNICARI STIINTIFICE NATIONALE				
1				
n				
COMUNICARI STIINTIFICE INTERNATIONALE				
1	Ghinet, Alina	From microtubule-interacting agents to dual molecules acting on proteins farnesyltransferase and tubulin / Comunicare Orala	3rd French-Romanian Colloquium on Medicinal Chemistry	2014, 30-31 Octombrie
2	Moise, Iuliana-Monica; Bîcu, Elena; Gautret, Philippe; Rigo, Benoit; Dubois, Joelle; Ghinet, Alina	Synthesis and antitubulin activity of analogues of phenstatin with a phenothiazine A-ring / Poster	27èmes Journées Franco-Belges de Pharmacochimie/21èmes Conférences Européennes du GP2A	2013, 05-07 Iunie
ATLASE, DICTIONARE DE SPECIALITATE				
1				
n				
CERERI BREVET DE INVENTII/BREVET OBTINUT				
ALTE rezultate				
1				
n				

Lista achizițiilor realizate în cadrul proiectului

Denumire echipament	Categorie de achiziții*: (numai mijloace fixe)	Valoarea (lei)	Locație
Combina frigorifica cu racire ventilata LCV 4010, -40°C		7.514,40	Facultatea de Chimie, Universitatea „Al. I. Cuza” Iasi

Director proiect,

Dr. Alina Ghineț

