UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA

Iaşi (Roumanie)

Ecole des Hautes Etudes d'Ingénieur
Lille (France)

2ÈME COLLOQUE FRANCO-ROUMAIN DE CHIMIE MEDICINALE

03-05 Octobre 2012

Iaşi, Roumanie

Programme du 03/10/2012

09h00: Accueil

10h00: Cérémonie d'ouverture :
Prof. Dr. Vasile IŞAN,
(Recteur de l'Université « Al. I. Cuza », Iaşi, Roumanie)
Prof. Dr. Aurel Pui
(Vice-doyen de la Faculté de Chimie, Université « Al. I. Cuza », Iaşi, Roumanie)
Dr. Alina GHINET
(Organisatrice du colloque, Ecole des Hautes Etudes d'Ingénieur, EA 4481, Lille, France)

Session Chair: *Prof. Dr. Adam Daïch, Université Le Havre, France*

10h20: 1ère conférence
« New c-Src kinase inhibitors with a thieno-pyridine structure; Problems and Solutions »
Dr. Solo GOLDSTEIN *(Conseiller Scientifique Diversité Chimique, Servier, Croissy-sur-Seine, France)*

11h00: 2ème conférence
« Nouvelle approche thérapeutique pour le traitement des maladies neurodégénératives»
Prof. Dr. Patricia MELNYK *(Université Lille Nord de France, EA4481 "Groupe de Recherche Interdisciplinaire Innovation et Optimisation Thérapeutique", Faculté des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques Lille, France)*

11h40: 1ère communication orale
« New synthetic scaffolds through unexpected 1,6-aza-Michael addition to chromone derivatives: Application in the synthesis of aromathecin analogues »
Cătălin PINTIALĂ (*Doctorant, URCOM, Université du Havre, Le Havre, France)*

12h00: 2ème communication orale
« Poly(carboxybetaines) derived from poly(*N*-vinylimidazole) as antibacterial agents. Physico-chemical properties of aqueous and salted solutions »
Dr. Anca Giorgiana GRIGORAŞ (*"Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry, Iasi, Romania)*

12h20-14h00: Pause déjeuner

Session Chair: *Prof. Dr. Benoît Rigo, Ecole des Hautes Etudes d'Ingénieur, France*

14h00: 3ème conférence
« Role of Catalysis in Pharmaceutical Chemistry »
Dr. Jolanta ROUSSEAU *(Maître de Conférence, Unité de Catalyse et chimie de Solide (UCCS - UMR 8181), IUT de Béthune Université d'Artois, Béthune, France)*

SERVIER La découverte et la vie
TAROM ROMANIAN AIR TRANSPORT SKYTEAM
TRAIAN est. 1882 Grand Hotel & Conference Center

14h40: 4ème conférence

« **Influence of azole structures and substitutions on protein farnesyltransferase activity and on protozoan parasite proliferation.** »

Dr. Joëlle DUBOIS *(Directeur Equipe de Recherche, Institut de Chimie des Substances Naturelles, CNRS, Gif-sur-Yvette, France)*

15h20-16h00: Pause café + posters

16h00: 3ème communication orale

« **Synthèse de nouvelles *iso*combrétastatines : un nouveau cas d'homologation de cétones.** »

Vivien STOCKER (*Doctorant, Ecole des Hautes Etudes d'Ingénieur, EA 4481, Lille, France)*

16h20: 5ème conférence

« **Beyond visual range: a molecular modeler's eye view of predictions.** »

Dr. Amaury FARCE *(Université Lille Nord de France, EA4481 "Groupe de Recherche Interdisciplinaire Innovation et Optimisation Thérapeutique", Institut de Chimie Pharmaceutique Albert Lespagnol, Lille, France)*

17h00: 6ème conférence

« **Time-lapse cell monitoring in drug activity assessment** »

Dr. Mircea LEABU (*Institut National de Pathologie "Victor Babes", Bucarest, Roumanie)*

Programme du 04/10/2012

Session Chair: *Dr. Solo Goldstein, Laboratoires Servier, France*

09h15: 7ème conférence

« **Hétérocyclisations de sels *N*-acyliminium via un hétéroatome : acétals mixtes fusionnés**»

Prof. Dr. Adam DAÏCH *(Laboratoire de Chimie, URCOM, Université du Havre, Le Havre, France)*

09h55: 4ème communication orale

« **New methods of synthesis of 1,3,5-triazine-2,4(1*H*,3*H*)-diones, 4-methoxy-1,3,5-triazin-2(1*H*)-ones and 1,3-dimethyl-1,3,5-triazine-2,4-diones.** »

Liliana LUCESCU (*Doctorante, Faculté de Chimie, Université « Al. I. Cuza », Iaşi, Roumanie)*

10h15-11h00: Pause café + posters

11h00: 8ème conférence

« **Conception et synthèse d'inhibiteurs de topoisomérase I dérivés de la luotonine A** »

Prof. Dr. Benoît RIGO *(Responsable Pharmacochimie, Ecole des Hautes Etudes d'Ingénieur, EA 4481, Lille, France)*

11h40: 9ème conférence

« **Development of inhibitors targeting hypoxia cell signaling** »

Prof. Dr. Hiroyuki NAKAMURA *(Faculty of Science, Gakushuin University Mejiro, Tokyo, Japan)*

12h20-14h00: Pause déjeuner

Session Chair: *Prof. Dr. Patricia Melnyk, Faculté des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques, France*

14h00: 10ème conférence

« **How important is the trimethoxy unit in the structure of tubulin polymerization inhibitors** »

Dr. Alina GHINET *(Chercheur, Ecole des Hautes Etudes d'Ingénieur, EA 4481, Lille, France)*

14h40: 11ème conférence

« **Dérivés carbazoliques pour l'élaboration des matériaux photosensibles** »

Prof. Dr. Galina DRAGALINA *(Université d'Etat de Moldavie, Chişinău, Moldavie)*

15h20-16h00: Pause café + posters

SERVIER La découverte et la vie
TAROM ROMANIAN AIR TRANSPORT SKYTEAM
TRAIAN est. 1882 Grand Hotel

16h00: 12ème conférence

« New therapeutic approaches in Inflammatory Bowel Disease. »

Prof. Dr. Régis MILLET *(Institut de Chimie Pharmaceutique Albert Lespagnol, EA 4481, Université de Lille 2, Lille, France)*

16h40: 5ème communication orale

« *In vivo* and *in vitro* sustained release study of theophylline from biodegradable and biocompatible alginate/PNIPAAm hydrogels »

Dr. Raluca Petronela DUMITRIU (*Institut de Chimie Macromoléculaire "Petru Poni", Iasi, Roumanie)*

17h00: 13ème conférence

« Natural endiynes analogs »

Dr. Mihail Lucian BÎRSĂ *(Directeur Département Chimie, Faculté de Chimie, Université « Al. I. Cuza », Iaşi, Roumanie)*

20h00: Repas de gala (restaurant Select)

Programme du 05/10/2012

Session Chair: *Dr. Alina Ghinet, Ecole des Hautes Etudes d'Ingénieur, France*

09h30: 6ème communication orale

« Anhydride-modified collagen »

Daniela PAMFIL (*Doctorante, Institut de Chimie Macromoléculaire "Petru Poni", Iasi, Roumanie)*

09h50: 7ème communication orale

« Implication du récepteur $P2X_7$ dans l'inflammation »

Davy BAUDELET (*Doctorant, Ecole des Hautes Etudes d'Ingénieur, EA 4481, Lille, France)*

10h10: Pause café + posters

10h50: 14ème conférence

« Conception, synthèse et évaluation antitumorale de nouvelles indolizin-3-yl(aryl/hétéroaryl)méthanones »

Prof. Dr. Elena BÎCU *(Faculté de Chimie, Université « Al. I. Cuza », Iaşi, Roumanie)*

11h30: 8ème communication orale

« Chemical composition and antibacterial activity of the essential oil of *Cupressus semperverens* cone from Algeria »

Dr. M'hamed NASRI *(Ecole Normale Supérieure, Laboratoire d'étude et de développement des techniques de traitement et d'épuration des eaux et de gestion environnementale, Alger, Algérie)*

11h50: Conclusions et clôture du colloque

12h00: Pause déjeuner + enlèvement posters

Les posters seront exposés pendant toute la durée du colloque (03-04-05 octobre 2012).

SERVIER
La découverte et la vie
TAROM ROMANIAN AIR TRANSPORT SKYTEAM
TRAIAN est. 1882 ★★★★ Grand Hotel & Conference Center