

THURSDAY OCTOBER 12, 2006
JEUDI 12 OCTOBRE 2006

8:00 - 8:55

REGISTRATION OF THE PARTICIPANTS
ACCUEIL DES PARTICIPANTS

8:55 - 9:00

Presentation of the EURΩCONFERENCES
Présentation des EURΩCONFERENCES

Jean-Marc Cavaillon

Scientific Director / Directeur Scientifique
Institut Pasteur EURΩCONFERENCES, Paris, France

SESSION 1 : KINASE INHIBITORS AND CANCER
INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASES ET CANCER

Moderators – Modérateurs :
Doriano Fabbro & James D. Griffin

9:00 - 9:45

Keynote lecture – Conférence plénière :

Using structures to inform the optimization of protein kinase inhibitors
Optimiser les inhibiteurs de protéine kinases en utilisant les données structurales

Martin E. M. Noble, University of Oxford, United Kingdom

9:45 - 10:10

Multitargeted kinase inhibitors: an old paradigm?
Inhibiteurs ciblant plusieurs kinases : un paradigme ancien ?

Doriano Fabbro, Novartis Institutes of Biomedical Research, Basel, Switzerland

10:10 - 10:35

Inhibitors of NEMO, a crucial protein regulating the IKK complex of the NF-κB pathway
Les inhibiteurs de NEMO, une protéine clé dans la régulation du complexe IKK de la voie de signalisation NF-κB

Michel Véron, Institut Pasteur, Paris, France

10:35 - 11:05 COFFEE BREAK / PAUSE CAFÉ

Exhibition and posters
Visite des stands et présentation des affiches

11:05 - 11:30

Tyrosine kinase inhibitors in leukemia
Les inhibiteurs de tyrosine kinases dans les leucémies

James D. Griffin, Dana Farber Cancer Institute, Boston, USA

11:30 - 11:55

Structural and mechanistic properties of oncogenic protein kinases that manifest resistance: Chemical biology and drug design strategies
Propriétés mécanistiques et structurales des protéine kinases oncogènes qui affichent une résistance : stratégies pour les approches chimiques et la conception de médicaments

Tom K. Sawyer, Ariad Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, USA

11:55 - 12:20

Targeting Src family kinases for anticancer therapy
Cibler les kinases de la famille Src pour des thérapies anti-cancéreuses

Francisco Cruzalegui, Institut de Recherches Servier, Croissy-sur-Seine, France

12:20 - 14:00

GROUP PHOTO / PHOTO DE GROUPE
LUNCH / DÉJEUNER

Exhibition and posters
Visite des stands et présentation des affiches

14:00 - 14:25

Targeting the subunits of Protein kinase CK2 in cancer therapy
Cibler les sous-unités de la protéine kinase CK2 dans la thérapie anti-cancéreuse

Claude Cochet, CEA, Grenoble, France

14:25 - 14:50

Pharmacological inhibitors of disease-relevant cyclin-dependent kinases
Inhibiteurs pharmacologiques des kinases dépendantes de la cycline associées à des maladies

Laurent Meijer, Station Biologique de Roscoff, France

SESSION 2 : KINASE INHIBITORS AND NON-ONCOGENIC DISEASES
INHIBITEURS DE KINASES DANS LES MALADIES NON-CANCÉREUSES

Moderators – Modérateurs :
Laurent Meijer & Nick J. Dibb

14:50 - 15:35

Keynote lecture – Conférence plénière :

Modular interaction domains in protein kinase signaling
Domaines modulaires d'interaction dans la signalisation des protéine kinases

Tony Pawson, Samuel Lunenfeld Research Institute, Toronto, Canada

15:35 - 16:00

The effects of Cdk inhibitors in a mouse model for Alzheimer's disease
Les effets des inhibiteurs de Cdk dans un modèle murin de la maladie d'Alzheimer

Li-Huei Tsai, Harvard Medical School, Boston, USA

16:00 - 16:30 TEA BREAK / PAUSE THÉ

Exhibition and posters
Visite des stands et présentation des affiches

16:30 - 16:55

Tyrosine kinases of the focal adhesion kinase family
Les tyrosine kinases de la famille des kinases d'adhésion focale

Jean-Antoine Girault, Université Pierre et Marie Curie, Institut du Fer à Moulin, Paris, France

16:55 - 17:20

Activation and inhibition of the PDGF receptor family
Activation et inhibition de la famille du récepteur du PDGF

Nick J. Dibb, Imperial College London, United Kingdom

17:20 - 17:45

MLK crystallography and the design of family selective MLK inhibitors for the treatment of neurodegenerative diseases

Cristallographie de la MLK et conception d'inhibiteurs spécifiques de la famille MLK pour le traitement des maladies neurodégénératives

Robert L. Hudkins, Cephalon, Inc., West Chester, USA

FRIDAY OCTOBER 13, 2006
VENDREDI 13 OCTOBRE 2006

SESSION 3 : KINASE INHIBITORS AND INFECTIOUS DISEASES
INHIBITEURS DE KINASES ET MALADIES INFECTIEUSES

Moderators – Modérateurs :
Pedro Alzari & Christian Doerig

8:45 - 9:30

Keynote lecture – Conférence plénière :

Protein kinases and diseases in the postgenomic era
Protéine kinases et maladies à l'ère post-génomique

Tony Hunter, The Salk Institute, La Jolla, USA

9:30 - 9:55

Essential Ser/Thr protein kinases as potential targets for the development of novel antibiotics against mycobacterial diseases
Les sérine/thréonine protéine kinases essentielles comme cibles pour le développement de nouveaux antibiotiques contre les maladies mycobactériennes

Pedro Alzari, Institut Pasteur, Paris, France

9:55 - 10:20

Eukaryotic-like protein kinases as targets for the development of compounds to combat Mycobacterium tuberculosis

Protéine kinases semblables à celles des eukaryotes comme cibles pour le développement de composés pour lutter contre Mycobacterium tuberculosis

Jean Pieters, University of Basel, Switzerland

10:20 - 10:50 COFFEE BREAK / PAUSE CAFÉ

Exhibition and posters
Visite des stands et présentation des affiches

10:50 - 11:15

Divergent protein kinases: an Achilles' heel of malaria parasites and other protozoa?

Protéine kinases divergentes : le talon d'Achille des parasites palustres et d'autres protozoaires ?

Christian Doerig, University of Glasgow, United Kingdom

11:15 - 11:40

Protein tyrosine kinases in bacteria
Les tyrosine protéine kinases chez les bactéries

Christophe Grangeasse, Institut de Biologie et Chimie des Protéines, Lyon, France

11:40 - 12:10

Short communications selected from posters
Communications libres sélectionnées à partir des résumés

12:10 - 13:30 LUNCH / DÉJEUNER

Exhibition and posters
Visite des stands et présentation des affiches

13:30 - 14:00

Short communications selected from posters
Communications libres sélectionnées à partir des résumés

SESSION 4 : PROTEIN KINASE AND DRUG DISCOVERY
PROTÉINE KINASES ET DÉCOUVERTE DE NOUVEAUX MÉDICAMENTS

Moderators – Modérateurs :
Michel Véron & Bert Klebl

14:00 - 14:45

Keynote lecture – Conférence plénière :

PKA dynamics: novel strategies for inhibitors
La dynamique des PKA : nouvelles stratégies pour l'identification d'inhibiteurs

Susan S. Taylor, University of California, San Diego, USA

14:45 - 15:10

A chemogenomic approach to kinase drug discovery

Une approche chémogénomique pour la découverte de nouveaux médicaments ciblant les kinases

Kevin P. Williams, Amphora Discovery Corp., Durham, USA

15:10 - 15:35

Kinase selectivity profiling as a tool for drug discovery

Définir la sélectivité des kinases comme outil pour découvrir de nouveaux médicaments

Patrick Zarrinkar, Ambit Biosciences, San Diego, USA

15:35 - 16:00

Chemical biology in targeted drug discovery - The next generation of kinase inhibitors

La biologie chimique dans la découverte de médicaments ciblés : la prochaine génération d'inhibiteurs de kinase

Bert Klebl, GPC Biotech, Martinsried, Germany

16:00 - 16:30 TEA BREAK / PAUSE THÉ

Exhibition and posters
Visite des stands et présentation des affiches

16:30 - 16:55

High throughput cellular screen and profiling technologies and their implication in target and drug discovery

Criblage cellulaire à haut débit et identification de cibles : implication dans la découverte de cibles et de médicaments

Markus Warmuth, Genomics Institute of the Novartis Research Foundation, San Diego, USA

16:55 - 17:20

Protein kinase inhibitors by design
Conception rationnelle d'inhibiteurs de protéine kinases

Pascal Furet, Novartis, Basel, Switzerland

17:20 - 17:45

Fragment based drug discovery for the rational design of kinase inhibitors

Conception rationnelle d'inhibiteurs de kinases pour l'approche « par fragment »

Harren Jhoti, Astex Therapeutics, Cambridge, United Kingdom