

THURSDAY MARCH 17, 2005
JEUDI 17 MARS 2005

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

CELLULAR AND MOLECULAR BASIS OF TISSUE INJURY AND ULCER/WOUND DEVELOPMENT
BASES CELLULAIRES ET MOLÉCULAIRES DU DÉVELOPPEMENT DES LÉSIONS TISSULAIRES ET DE L'ULCÈRE/PLAIE

Moderators – Modérateurs :
Laurent Baud – Joseph V. Bonventre

9:00 - 9:30

Intravital multi-photon microscopy to visualize renal endothelial cell injury and dysfunction
Microscopie multiphotonique intra-vitale pour visualiser le dommage et le dysfonctionnement des cellules endothéliales rénales

Bruce A. Molitoris

Indiana University School of Medicine, Indianapolis, USA

9:30 - 10:00

Role of inflammation/infection in chronic idiopathic inflammatory bowel diseases (IBD)
Rôle de l'inflammation/infection dans les maladies inflammatoires intestinales idiopathiques chroniques

Karel Geboes

University Hospital, Leuven, Belgium

10:00 - 10:30

Kidney ischemic preconditioning
Préconditionnement ischémique du rein

Joseph V. Bonventre

Harvard Institutes of Medicine, Boston, USA

10:30 - 11:00

COFFEE BREAK / PAUSE CAFÉ

Exhibition and posters
Visite des stands et présentation des affiches

CELLULAR AND MOLECULAR BASIS AND GENERAL PRINCIPLES OF TISSUE REPAIR AND ULCER/WOUND HEALING
BASES CELLULAIRES ET MOLÉCULAIRES ET PRINCIPES GÉNÉRAUX DE LA RÉPARATION TISSULAIRE ET DE LA CICATRISATION DE L'ULCÈRE/PLAIE

Moderators – Modérateurs :
Martin Braddock – Thomas Mustoe

11:00 - 11:30

Cellular and molecular mechanisms of ulcer healing 2005: lessons from gastrointestinal ulcers
Mécanismes cellulaires et moléculaires de la cicatrisation de l'ulcère en 2005 : leçons tirées des ulcères gastro-intestinaux

Andrzej S. Tarnawski

VAMCLB & University of California, Irvine, USA

11:30 - 12:00

Mechanisms of renal cell repair and regeneration
Mécanismes de la réparation et de la régénération des cellules rénales

Rick G. Schnellmann

Medical University of South Carolina, Charleston, USA

12:00 - 12:30

Tissue remodeling during healing, role of apoptosis
Remodelage tissulaire au cours de la cicatrisation, rôle de l'apoptose

Alexis Desmoulière

INSERM E362, Université Victor Segalen, Bordeaux, France

12:30 - 14:15

GROUP PHOTO - PHOTO DE GROUPE

LUNCH - DÉJEUNER

Exhibition and Posters
Visite des stands et présentation des affiches

THE CELLULAR AND MOLECULAR MECHANISMS OF MYOCARDIUM, NERVOUS SYSTEM AND LIVER REGENERATION
MÉCANISMES CELLULAIRES ET MOLÉCULAIRES DE LA RÉGÉNÉRATION DU MYOCARDE, DU SYSTÈME NERVEUX ET DU FOIE

Moderators – Modérateurs :
Piero Anversa – Mark H. Tuszynski

14:15 - 14:45

Stem cells and myocardial regeneration
Cellules souches et régénération du myocarde

Piero Anversa

Cardiovascular Research Institute, New York Medical College, Valhalla, USA

14:45 - 15:15

Novel therapies for cell protection and regeneration in the nervous system

Nouveaux traitements pour la protection cellulaire et la régénération du système nerveux

Mark H. Tuszynski

University of California, San Diego, La Jolla, USA

15:15 - 15:45

Liver repopulation strategies

Stratégies pour la régénération du foie

Hélène Gilgenkrantz

INSERM U 567, Institut Cochin, Paris, France

15:45 - 16:15

TEA BREAK / PAUSE THÉ

Exhibition and posters
Visite des stands et présentation des affiches

CURRENT THERAPIES OF ESOPHAGEAL AND GASTROINTESTINAL ULCERS - CLINICAL ASPECTS
TRAITEMENTS ACTUELS DES ULCÈRES ŒSOPHAGIENS ET INTESTINAUX - ASPECTS CLINIQUES

Moderators – Modérateurs :
Andrzej S. Tarnawski – Hélène Gilgenkrantz

16:15 - 16:45

Treatment of gastroduodenal ulcers. State-of-the-art 2005

Traitements des ulcères gastroduodénaux. Etat de l'art en 2005

Tetsuo Arakawa

Osaka City University Graduate Medical School, Japan

16:45 - 17:15

New therapeutic advances in inflammatory bowel diseases

Nouvelles avancées thérapeutiques dans les maladies inflammatoires intestinales

Daniel Rachmilewitz

Shaare Zedek Medical Center, Jerusalem, Israel

FRIDAY MARCH 18, 2005
VENDREDI 18 MARS 2005

CURRENT THERAPIES PROMOTING TISSUE INJURY HEALING
TRAITEMENTS ACTUELS FAVORISANT LA GUÉRISON DES DOMMAGES TISSULAIRES

Moderators – Modérateurs :
Michel Chignard – Geoffrey J. Laurent

9:00 - 9:30

Healing and repair of the injured lung
Guérison et réparation du poumon endommagé

Geoffrey J. Laurent

Centre for Respiratory Research, London, United Kingdom

9:30 - 10:00

Bone and cartilage repair
Réparation de l'os et du cartilage

Martin Braddock

AstraZeneca R&D Charnwood, Loughborough, United Kingdom

10:00 - 10:30

Dermal ulcer healing: Advances in understanding their pathogenesis

Cicatrisation des ulcères du derme : progrès dans la compréhension de leur pathogénèse

Thomas Mustoe

Northwestern University, Chicago, USA

10:30 - 11:00

COFFEE BREAK / PAUSE CAFÉ

Exhibition and posters
Visite des stands et présentation des affiches

EXPERIMENTAL AND FUTURE THERAPIES FOR TISSUE INJURY AND ULCER/WOUND HEALING
TRAITEMENTS EXPÉRIMENTAUX ET FUTURS POUR LA RÉPARATION DES DOMMAGES TISSULAIRES ET DES ULCÈRES/PLAIES

Moderators – Modérateurs :
Martin Braddock – Toshikazu Nakamura

11:00 - 11:30

Surgical management of wounds
Traitement chirurgical des plaies

Luc Téot

Hôpital Lapeyronie, Montpellier, France

11:30 - 12:00

Tissue perfusion and oxygenation in wound healing and infection

Perfusion et oxygénation tissulaires dans la cicatrisation et l'infection des plaies

Finn Gottrup

University Center of Wound Healing, Odense, Denmark

12:00 - 12:30

HGF in tissue regeneration and antifibrosis: mechanisms and concept

L'HGF dans la régénération tissulaire et l'antifibrose : mécanismes et concepts

Toshikazu Nakamura

Osaka University Graduate School of Medicine, Japan

12:30 - 14:00

LUNCH - DÉJEUNER

Exhibition and Posters
Visite des stands et présentation des affiches

Moderators – Modérateurs :
Andrzej S. Tarnawski – Laurent Baud

14:00 - 15:30

OPEN FOR SELECTED ORAL PRESENTATIONS
PRÉSENTATION ORALE DES RÉSUMÉS SÉLECTIONNÉS

15:30 - 16:00

TEA BREAK - PAUSE THÉ

Exhibition and Posters
Visite des stands et présentation des affiches

NON-INVASIVE DIAGNOSIS AND MONITORING OF HEALING, EXPERIMENTAL AND FUTURE THERAPIES OF TISSUE INJURY AND ULCER/WOUND HEALING
DIAGNOSTIC ET SURVEILLANCE NON-INVASIFS DE LA CICATRISATION, THÉRAPIES EXPÉRIMENTALES ET FUTURES POUR LA CICATRISATION DES DOMMAGES TISSULAIRES ET DES ULCÈRES/PLAIES

Moderators – Modérateurs :
Bruce J. Tromberg – David Monney

16:00 - 16:30

Multi-dimensional optical imaging in thick tissues: contrast across spatial scales

Imagerie optique multi-dimensionnelle des tissus épais

Bruce J. Tromberg

Beckman Laser Institute, Irvine, USA

16:30 - 17:00

Delivery of inductive molecules, genes and stem cells
Utilisation de molécules activatrices, de gènes et de cellules souches

David Mooney

Harvard University, Cambridge, USA