

THURSDAY JUNE 9, 2005
JEUDI 9 JUIN 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

IMMUNONUTRITION IN EARLY LIFE
IMMUNONUTRITION DANS LES 1^{ERS} AGES DE LA VIE

Moderators – Modérateurs :
Armelle Phalipon & Geneviève Milon

9:00 - 9:25

Key note speaker / Conférence d'introduction
Mucosal adaptive immunity: impact of exogenous stimuli and feeding

Immunité adaptative des muqueuses : effets des stimuli exogènes et de l'alimentation

Per BRANDTZAEG, Rikshospitalet University Hospital, Oslo, Norway

9:25 - 9:50

Nutritional modulation of early thymic development
Effet de la nutrition sur le développement thymique précoce

Andrew PRENTICE, London School of Hygiene and Tropical Medicine, UK

9:50 - 10:15

Modulation of oral tolerance in rats by perinatal supply of essential fatty acids

Modulation de la tolérance orale chez le rat par l'apport d'acides gras essentiels avant et après la naissance

Birgitta STRANDVIK, Göteborg University, Sweden

10:15 - 10:40

Mother-child breastfeeding
L'allaitement de la mère à l'enfant

Lars A. HANSON, Göteborg University, Sweden

10:40 - 11:10

COFFEE BREAK / PAUSE CAFÉ

Exhibition and posters

Visite des stands et présentation des affiches

11:10 - 11:40

OPEN FOR SELECTED ORAL PRESENTATIONS
PRÉSENTATION ORALE DES RÉSUMÉS SÉLECTIONNÉS

IMMUNONUTRITION IN HEALTHY ADULTS
IMMUNONUTRITION CHEZ LE SUJET SAIN

Moderators – Modérateurs :
Birgitta Strandvik & Gilles Marchal

11:40 - 12:05

Trace elements and immunity
Oligo-éléments et immunité

Carlos MUNOZ, INTA, University of Chile, Santiago, Chile

12:05 - 12:30

Nucleotides and immuno-competence
Nucléotides et compétence immunitaire

Angel GIL, University of Granada, Spain

12:30 - 14:00

GROUP PHOTO - PHOTO DE GROUPE

LUNCH - DÉJEUNER

Exhibition and Posters

Visite des stands et présentation des affiches

14:00 - 14:25

Nutritional regulation of NO synthesis and its implications for health

Régulation nutritionnelle de la synthèse de NO et ses conséquences pour la santé

Guoyao WU, Texas A&M University, College Station, USA

14:25 - 14:50

Bioactive molecules in milk: homeostatic function in the intestinal mucosa

Molécules bioactives dans le lait : fonction homéostatique au niveau de la muqueuse intestinale

Eduardo SCHIFFRIN, Nestec Ltd, Nestlé Research Center, Lausanne, CH

IMMUNONUTRITION AND PATHOLOGICAL CONTEXT
IMMUNONUTRITION ET PATHOLOGIE

Moderators – Modérateurs :
Bernard Guy-Grand & Andrew Prentice

14:50 - 15:15

Nutrition and infection: Current issues of global importance

Nutrition et infection : les thèmes actuels d'importance

Rebecca J. STOLTZFUS, Cornell University, Ithaca, USA

15:15 - 15:40

Immuno-competence assessment: A useful tool to evaluate nutritional status in eating disorders and in athletes

Évaluation de la compétence immunitaire : une aide utile pour évaluer le statut nutritionnel lors de troubles du comportement alimentaire et chez les athlètes

Ascension MARCOS, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid, Spain

15:40 - 16:05

Molecules at the interface between immune and metabolic regulation: a major role for leptin?

Molécules à l'interface entre régulation immunitaire et métabolique : rôle essentiel de la leptine ?

Giuseppe MATARESE, Istituto di Endocrinologia e Oncologia Sperimentale, Napoli, Italy

16:05 - 16:35

TEA BREAK / PAUSE THÉ

Exhibition and posters

Visite des stands et présentation des affiches

16:35 - 17:00

Polyunsaturated fatty acids, inflammation and immunity

Acides gras polyinsaturés, inflammation et immunité

Philip C. CALDER, University of Southampton, UK

17:00 - 17:25

Regulation of immune responses to oral immunization by dietary fat emulsions

Régulation des réponses immunitaires par des émulsions de lipides alimentaires lors de l'immunisation par voie orale

Tetsuo KANEKEO, Food Science Institute, Meiji Dairies Corporation, Kanagawa-ken, Japan

FRIDAY JUNE 10, 2005

VENDREDI 10 JUIN 2005

IMMUNONUTRITION IN CRITICALLY ILL PATIENTS
IMMUNONUTRITION CHEZ LE PATIENT EN SOINS INTENSIFS

Moderators – Modérateurs :
Luc Cynober & Stig Bengmark

9:00 - 9:25

Enteral nutrition as a tool for immunomodulation in critically ill patients

La nutrition entérale comme aide pour l'immunomodulation chez les patients en soins intensifs

Stig BENGMARK, University College, London, UK

9:25 - 9:50

Glutamine in the critically ill

La glutamine chez les patients en soins intensifs

Richard D. GRIFFITHS, University of Liverpool, UK

9:50 - 10:15

N-3 fatty acids in septic patients

Les acides gras n-3 chez les patients septiques

Konstantin MAYER, University of Giessen, Germany

10:15 - 10:45

COFFEE BREAK / PAUSE CAFÉ

Exhibition and posters

Visite des stands et présentation des affiches

IMMUNONUTRITION AND SENESCENCE
IMMUNONUTRITION ET SENESCENCE

Moderators – Modérateurs :
Lars A. Hanson & Carlos Muñoz

10:45 - 11:10

Impact of vitamin E on immune function and infectious diseases in the aged

Impact de la vitamine E sur les fonctions du système immunitaire et sur la survenue d'infections chez les sujets âgés

Sung Nim HAN, Tufts University, Boston, USA

11:10 - 11:35

Nutritional zinc, oxidative stress and immuno-senescence. Biochemical, genetic and life style implications for healthy ageing

Apport nutritionnel de zinc, stress oxydatif, sénescence immunologique et hygiène de vie du sujet âgé

Eugenio MOCCHIGIANI, INRCA, Ancona, Italy

11:35 - 12:00

The immune system as a predictor of longevity. Role of antioxidants preventing immunosenescence and increasing life span

Le système immunitaire comme marqueur de longévité. Le rôle des anti-oxydants pour limiter la sénescence immunologique et accroître l'espérance de vie

Mónica De La FUENTE, Complutense University of Madrid, Spain

12:00 - 12:25

Nutrigenetics and the metabolic syndrome. Nutriginétique et syndrome métabolique

Philippe FROGUEL, Imperial College London & CNRS 8090 – Institut Pasteur de Lille, France

12:25 - 14:00

LUNCH - DÉJEUNER

Exhibition and Posters

Visite des stands et présentation des affiches

14:00 - 14:30

OPEN FOR SELECTED ORAL PRESENTATIONS
PRÉSENTATION ORALE DES RÉSUMÉS SÉLECTIONNÉS

IMMUNO-FUNCTIONAL FOODS : PRO AND PREBIOTICS
ALIMENTS IMMUNOFONCTIONNELS : PRO- ET PREBIOTIQUES

Moderators – Modérateurs :

Eduardo Schiffrin & Marie-Christiane Moreau

14:30 - 14:55

Host-microbial relationships in the intestine: sensing commensal and pathogenic bacteria

L'interaction « bactéries-hôtes » au niveau de l'intestin : différencier les bactéries commensales des bactéries pathogènes

Marc LECUIT, Institut Pasteur & Hôpital Necker, Paris, France

14:55 - 15:20

Effect of commensal microbiota on the developing immune system

Effet de la flore digestive sur le développement du système immunitaire

Ingegerd ADLEBERTH, Göteborg University, Sweden

15:20 - 15:45

Probiotics in atopic disease

Probiotiques et atopie

Marko KALLIOMAKI, University of Turku, Finland

15:45 - 16:15

TEA BREAK - PAUSE THÉ

Exhibition and Posters

Visite des stands et présentation des affiches

16:15 - 16:40

Prebiotic activity of human milk: application for infant formula

L'activité prébiotique du lait humain : applications pour les formules infantiles

Marie-Christiane MOREAU, INRA, Jouy-en-Josas, France

16:40 - 17:05

Probiotics and immune regulation : effects of Lactobacillus casei

Probiotiques et régulation des fonctions immunitaires : effets de Lactobacillus casei

Raphaëlle BOURDET-SICARD, Danone Vitapole, Palaiseau, France