

Club NO[•] - 11 Mai 2007

NO synthases et métabolisme de la L-arginine : de l'enzymologie à la pathologie

Amphithéâtre Paul Lecene, 11 Pavillon Leriche, Broussais-HEGP, 96 rue Didot, 75014, Paris

10h00- Jean-Luc Boucher (Université Paris 5, UMR8601, Paris)

Arginase : site actif, catalyse enzymatique, substrat, inhibiteurs...

10h30- Marie-Pierre Bourguignon (Institut de recherches Servier, Suresnes)

Métabolisme de l'arginine dans l'endothélium vasculaire

11h00- Monique David-Dufilho (Université Paris 6, UMR7131, Paris)

Arginase mitochondriale et synthèse endothéliale de NO

11h30- Céline Demougeot (Faculté de Médecine-Pharmacie, Besançon)

Rôle de l'arginase dans l'hypertension artérielle

12h00-13h30- Pause déjeuner

13h30- Bernard Muller (Université Victor Segalen, INSERM U885, Bordeaux)

Effets vasorelaxants de la Nw-hydroxy-L-arginine et de ses homologues:
rôle du NO et des différentes tuniques vasculaires

14h00- Françoise Bussière (Institut Pasteur, Paris)

Helicobacter, arginase, et régulation de l'induction de la iNOS par les polyamines

14h30- Philippe Vincendeau (Université Victor Segalen, Bordeaux)

Arginase et trypanosomose

15h00-15h15- Pause

15h15-16h30- C.A. du club NO