

Journées Internationales Jérôme Lejeune *International Conference Jérôme Lejeune*



Déficiences intellectuelles d'origine génétique : progrès vers des traitements ciblés ?

*Genetic intellectual disabilities:
progress toward targeted treatments?*

Traduction simultanée ! *Simultaneous translation!*

www.jijl.net

24
25
26

MARS
2011
MARCH

APPEL A COMMUNICATIONS *CALL FOR POSTERS*

Soumission des résumés de
communications affichées sur le site
Posters abstract submission on website
www.jijl.net

Date limite de soumission :
Submission deadline:
4 FEVRIER 2011
FEBRUARY 4TH, 2011

Lieu :
Institut Pasteur
28 rue du Docteur Roux
75015 Paris

 **Fondation Jérôme
LEJEUNE**

Secrétariat d'organisation :

lepublicsysteme | 
PCO
ORGANISATEUR PROFESSIONNEL DE CONGRÈS
38, rue Anatole France - 92594 Levallois-Perret Cedex - France
www.lepublicsystemepco.com - Fax : +33(0)1 70 94 65 01



JEUDI 24 MARS

14h00 Accueil

14h10 Introduction générale

Jean-Marie Le Mene - Paris FR
Randi Hagerman - Sacramento US

AU NIVEAU GÉNÉTIQUE, PERTURBATIONS GÉNOMIQUES DANS LES AFFECTIONS AVEC DÉFICIENCE INTELLECTUELLE ET POSSIBILITÉS THÉRAPEUTIQUES Modérateurs : Marie-Claude Potier - Roger Reeves

14h40 Un nouvel aspect dans le retard mental: le génome non-codant

Stylianos Antonarakis - Genève CH

15h10 A la recherche de gènes-cibles pour la thérapeutique de la déficience intellectuelle

Jamel Chelly - Paris FR

15h40 *Pause café (exposition et posters)*

COMMUNICATIONS

16h10 Les changements dans la structure du génome dans la clinique de la déficience intellectuelle

Alexandre Reymond - Lausanne CH

16h40 Modélisation des problèmes génomiques : l'apport des souris

Yann Herault - Strasbourg FR

17h10 Bases moléculaires des thérapeutiques pharmacologiques pour les fonctions cognitives

Katheleen Gardiner - Aurora US

17h40 MicroRNAs comme base moléculaire pour le déficit intellectuel

Alexandra Henrion-Caude - Paris FR

18h10 Nouvelles stratégies thérapeutiques avec vecteurs viraux dans les leucodystrophies

Nathalie Cartier - Paris FR

VENDREDI 25 MARS

AU NIVEAU CELLULAIRE, PLASTICITÉ SYNAPTIQUE ET CÉRÉBRALE ET INTERVENTION PHARMACOLOGIQUE

Modérateurs : Katheleen Gardiner - Stylianos Antonarakis

PANORAMA

09h00 Avancées neurobiologiques sur la voie d'un traitement

William Mobley - San Diego US

09h30 Identification des cibles concernant la mémoire : Rho et autres

Ger J.A. Ramakers - Amsterdam NL

COMMUNICATIONS

10h00 Exome Sequencing

10h30 *Pause café (exposition et posters)*

11h00 Les inhibiteurs de DYRK1A chez la Souris et l'Homme

Jean Delabar - Paris FR

11h15 Modulateurs sélectifs des sous-unités des récepteurs GABA_A

John Atack - Beerse BE

11h35 Un agoniste inverse GABA pour traiter les déficits cognitifs de la trisomie 21

Marie-Claude Potier - Paris FR

11h50 Les agonistes Shh pour traiter les déficits cognitifs de la trisomie 21

Roger Reeves - Baltimore US

12h10 Cibles dans la trisomie 21 et la maladie d'Alzheimer

Gilbert Di Paolo - New-York US

12h30 *Déjeuner*

AU NIVEAU COGNITIF, APPRÉCIATIONS PHÉNOTYPIQUES ET ÉVALUATIONS DES SUCCÈS THÉRAPEUTIQUES

Modérateurs : Alexandra Henrion-Caude - William Mobley

PANORAMA

14h00 Mesures quantitative de la dysfonction du système nerveux central

Randi Hagerman - Sacramento US

14h15 Outils d'évaluation neuropsychologique pour le diagnostic et l'évaluation de traitements

Lynn Nadel - Tucson US

COMMUNICATIONS

14h45 Phénotype cognitif et neuroimagerie: revue critique des découvertes récentes

Ira Lott - Santa Ana US

15h15 IRM fonctionnelle

Aurore Curie - Lyon FR

15h30 *Pause café et visite des posters*

Randi Hagerman - André Megarbane

ESSAIS CLINIQUES POUR LES SYNDROMES AVEC DÉFICIENCE INTELLECTUELLE (1)

Modérateurs : Randi Hagerman - Jamel Chelly

PANORAMA

16h15 Cibles communes dans le déficit intellectuel

Mara Dierssen - Barcelone SP

COMMUNICATIONS

16h45 Les avancées moléculaires sur FMR1 : objectifs thérapeutiques

Paul Hagerman - Sacramento US

17h15 Cibles thérapeutiques, évaluations et méthodologie des essais cliniques dans le syndrome de l'X fragile

Vincent des Portes - Lyon FR

17h35 Essais cliniques dans le syndrome de l'X fragile

Sébastien Jacquemont - Lausanne CH

18h00 *Cocktail*

SAMEDI 26 MARS

ESSAIS CLINIQUES POUR LES SYNDROMES AVEC DÉFICIENCE INTELLECTUELLE (2)

Modérateurs : Lynn Nadel - Sébastien Jacquemont

09h00 Les stratégies thérapeutiques dans le syndrome de Rett

Mriganka Sur - Cambridge US

09h30 Essais de la Rapamycine

Petrus de Vries - Cambridge UK

10h00 Mélatonine pour le traitement des troubles du sommeil

Hélène de Leersnyder - Paris FR

10h15 *Pause café (exposition et posters)*

10h45 Les outils de la neuropsychologie et de l'IRM pour apprécier les capacités cognitives

Stefano Vicari - Rome IT

11h15 Le programme Transcriptome pour explorer de nouvelles voies thérapeutiques

André Megarbane - Beyruth LI

11h30 Essai clinique d'un antagoniste des récepteurs NMDA, la memantine, dans la trisomie 21

Alberto Costa - Denver US

11h45 Prix posters Jérôme Lejeune

Randi Hagerman - Sacramento US

12h00 *Conclusion*

William Mobley - San Diego US