



ASSOCIATION
de thérapie génique
DU QUÉBEC

18 novembre 2011

ATGQ

10^{ième} colloque

de l'Association de thérapie génique du Québec

Université Laval, Pavillon Charles-Eugène Marchand

Salle Hydro-Québec

1030, avenue de la Médecine

Québec, Québec G1V 0A6

Programme final

- 8:00 – 8:40 Inscription / Registration
- 8:40 – 8:45 Mot de bienvenue / Welcoming Address
Dr. André Darveau
Doyen de la Faculté des sciences et génie
Université Laval
- 8:45 – 8:50 Déroulement de la journée / Agenda of the day
Dr. Bruno Gaillet
Département de génie chimique
Université Laval, Co-organisateur du 10^{ème} colloque de l'ATGQ

Session 1: Thérapie génique / Gene Therapy

Président / Chair **Dr. Daniel Jung**

- 8:50 – 9:40 **Dr. Daniel Gaudet**
Université de Montréal
Clinical benefit of Alipogene Tiparvovec (AAV1-LPLS447X Gene Therapy) is not due to its effect on plasma Triglyceride concentration in Patients with Lipoprotein Lipase Deficiency (LPLD) (meaning: what we expect from gene replacement therapy is not always what we get)
- 9:40 – 9:55 Présentation étudiante / Presentation by student : **Priyanka Patel**
Université Laval
Anti-misfolded SOD1 single-chain antibody delivery via adeno-associated virus for treatment of amyotrophic lateral sclerosis
- 9:55 – 10:10 Pause-café / Coffee break
- 10:10 – 10:40 **Dr. Rénaud Gilbert**
Institut de recherche en biotechnologie du CNRC / NRC Biotechnology Research Institute
Développement d'un complexe activateur/promoteur puissant pour la thérapie génique des myopathies
- 10:40 – 11:10 **Dr. Michael Buschmann**
École Polytechnique
Polymer-based nucleic acid delivery systems: molecular, cellular and therapeutic studies

Session 2: Thérapie cellulaire / Cell Therapy**Président / Chair Dr. Alain Garnier**

- 11:10 – 12:00 **Dr. Jean-Thomas Vilquin**
Hôpital de la Pitié-Salpêtrière
Approches de thérapie cellulaire ciblées vers les tissus musculaires
- 12:00 – 13:45 Lunch et session d'affiches / Lunch and Poster Session
- 13:45 – 14:15 **Dr. Christian Beauséjour**
Université de Montréal
Using mesenchymal stem cells to improve bone marrow transplantation : Successes and limitations
- 14:15 – 14:30 Présentation étudiante / Presentation by student : **Betul Celebi**
Université Laval, Héma-Québec
Comparative analysis of hematopoietic progenitor expansions achieved in a two-chamber bioreactor and static cultures
- 14:30 – 15:00 **Dre. Lucie Germain**
Université Laval
Translation vers la clinique d'organes reconstruits par génie tissulaire : la peau et la cornée
- 15:00 – 15:15 Pause-santé / Coffee Break

Session 3: Vaccins / Vaccines**Président / Chair Dr. Réjean Lapointe**

- 15:15 – 16:05 **Dre. Manon Couture**
Medicago
Plants as an Innovative and Accelerated Vaccine - Manufacturing Solution
- 16:05 – 16:35 **Dr. Amine Kamen** (IRB-CNRC), NRC Vaccine Program,
Institut de recherche en biotechnologie du CNRC / NRC Biotechnology Research Institute
NRC Vaccine Program, Better vaccines for high-risk populations
- 16 :35 – 17:05 **Mr. Éric Brassard**
GE Healthcare
Vaccine development: Live influenza virus bioprocessing
- 17:05 – 17:10 Mot de clôture / Closing Remarks
Dr. Bernard Massie
Institut de recherche en biotechnologie du CNRC / NRC Biotechnology Research Institute
Président de l'ATGQ
- 17:10 – 17:35 Assemblée générale de l'ATGQ / General Assembly of the ATGQ
- 17:35 – 19:00 Vins et fromages – séances d'affiches – réseautage – Remise des prix
Wine and cheese – Poster Session – Networking - Awards