



Saturday, October 22

09:00 – 10:30

**GENERAL
CanMEDS**



Plenary
**CANADIAN CARDIOVASCULAR CONGRESS:
KICK OFF SESSION**
**LE CONGRÈS CANADIEN SUR LA SANTÉ
CARDIOVASCULAIRE : SÉANCE DE
LANCEMENT**

PCM 511

Co-Chairs:

*Andrew Krahn
Rod McKay*

Realizing the Potential of Precision Medicine – the
Role of the Physician in Supporting Patient-centered
Care?

*John Spertus
Kansas City, Missouri
Saint Luke's Mid America Heart Institute*

10:00

Community Forum Opens
Ouverture du Forum communautaire
Community Forum (PCM 220 C-E)

10:30 – 11:00

**Health Break, ePoster Presentations,
Community Forum Theatre and Exhibition**
**Pause santé, présentations d'affiches
électroniques, théâtre du Forum
communautaire et exposition**
Community Forum (PCM 220 C-E)

For detailed ePoster listings, please refer to the
CCC App.
Veuillez consulter l'application CCSC pour la liste
détaillée des affiches électroniques.

12:30 – 14:00

**Lunch, ePoster Viewing, Community Forum
Theatre and Exhibition**
**Dîner, visualisation d'affiches électroniques,
théâtre du Forum communautaire et
exposition**

Community Forum (PCM 220 C-E)

For detailed ePoster listings, please refer to the
CCC App

Veuillez consulter l'application CCSC pour la liste
détaillée des affiches électroniques.

15:30 – 16:00

**Health Break, ePoster Presentations,
Community Forum Theatre and Exhibition**
**Pause santé, présentations d'affiches
électroniques, théâtre du Forum
communautaire et exposition**
Community Forum (PCM 220 C-E)

For detailed ePoster listings, please refer to the
CCC App.

Veuillez consulter l'application CCSC pour la liste
détaillée des affiches électroniques.

17:00 – 18:00

**Welcome Reception, ePoster Presentations
and Community Forum Theatre**
**Réception d'accueil, présentations
d'affiches électroniques et théâtre du Forum
communautaire**

For detailed ePoster listings, please refer to the
CCC App.

Veuillez consulter l'application CCSC pour la liste
détaillée des affiches électroniques.

18:00

Community Forum Closes
Clôture du Forum communautaire
Community Forum (PCM 220 C-E)



| | | | |
|---------------------------|--|----------------------|---|
| Sunday, October 23 | | | |
| 09:00 – 10:30 | JEAN DAVIGNON SYMPOSIUM SYMPOSIUM JEAN DAVIGNON <i>PCM 514 A</i> PCSK9, Cholesterol Metabolism, and Cardiovascular Disease Chair: <i>Geoff Werstuck</i> | 12:30 – 14:00 | Lunch, ePoster Viewing, Community Forum Theatre and Exhibition Dîner, visualisation d'affiches électroniques, théâtre du Forum communautaire et exposition <i>Community Forum (PCM 220 C-E)</i> For detailed ePoster listings, please refer to the CCC App Veuillez consulter l'application CCSC pour la liste détaillée des affiches électroniques. |
| 09:00 | Biochemistry of PCSK9 and Cholesterol Metabolism Nabil G. Seidah Montréal, Québec | 15:30 – 16:30 | Reception, ePoster Presentations, Community Forum Theatre and Exhibition Réception, présentations d'affiches électroniques, théâtre du Forum communautaire et exposition <i>Community Forum (PCM 220 C-E)</i> For detailed ePoster listings, please refer to the CCC App. Veuillez consulter l'application CCSC pour la liste détaillée des affiches électroniques. |
| 09:30 | Endoplasmic Reticulum Chaperone GRP94 Inhibits Induction of LDL Receptor Degradation by PCSK9 and Regulates Circulating Cholesterol Levels in Mice Gaétan Mayer Montréal, Québec | 16:30 | Community Forum Closes Clôture du Forum communautaire <i>Community Forum (PCM 220 C-E)</i> |
| 10:00 | PCSK9 Inhibition and the Prevention of Atherosclerotic Cardiovascular Disease Jacques Genest Montréal, Québec | 16:30 – 20:00 | CSATVB EXECUTIVE MEETING (Invitation only) RÉUNION DE CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SCATBV (Invitation only) <i>Westin (Beaver Hall)</i> |
| 10:00 | Community Forum Opens Ouverture du Forum communautaire <i>Community Forum (PCM 220 C-E)</i> | 20:00 | CSATVB EXECUTIVE DINNER (Invitation only) DÎNER DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SCATBV (Invitation only) <i>Westin (Beaver Hall)</i> |
| 10:30 – 11:00 | Health Break, ePoster Presentations, Community Forum Theatre and Exhibition Pause santé, présentations d'affiches électroniques, théâtre du Forum communautaire et exposition <i>Community Forum (PCM 220 C-E)</i> For detailed ePoster listings, please refer to the CCC App. Veuillez consulter l'application CCSC pour la liste détaillée des affiches électroniques. | | |



Monday, October 24

09:00 – 10:30

Oral

ASO

301 - 304

MECHANISMS OF ATHEROSCLEROSIS

LES MÉCANISMES DE L'ATHÉROSCLÉROSE

PCM 514 B

Co-Chairs:

Avrum Gottlieb

~~TBD~~ *Spencer Proctor*

09:00

301 THE ROLE OF ENDOPLASMIC RETICULUM STRESS AND GLYCOGEN SYNTHASE KINASE-3 α /3 β IN ATHEROSCLEROTIC PROGRESSION AND REGRESSION

A Huang, CS McAlpine, P Shi, VT Dang, GH Werstuck
Hamilton, Ontario

09:15

302 LYMPH IS A VEHICLE FOR EXTRACELLULAR VESICLES IN MICE

A Milasan, N Tessandier, S Tan, A Brisson, E Boilard, C Martel
Montréal, Québec

09:30

303 SELECTIVE DELETION OF ENDOTHELIAL AUTOPHAGY RELATED 7 (ATG7) INHIBITS THROMBUS FORMATION IN MICE

JW Yau, KK Singh, Y Hou, X Lei, A Ramadan, A Quan, H Teoh, WM Kuebler, M Al-Omran, B Yanagawa, H Ni, S Verma
Toronto, Ontario

09:45

304 COMPREHENSIVE METABOLOMIC ANALYSES REVEAL ALTERATIONS IN GLYCEROPHOSPHOLIPID AND SPHINGOLIPID METABOLISM DURING THE PATHOGENESIS AND PROGRESSION OF ATHEROSCLEROSIS

VT Dand, LH Zhong, A Huang, Y Shi, GH Werstuck
Hamilton, Ontario

10:00

CSATVB SCIENTIFIC EXCELLENCE AWARD LECTURE

Gary Lewis
Toronto, Ontario

10:00

Community Forum Opens

Ouverture de Forum communautaire

Community Forum (PCM 220 C-E)

10:30 – 11:00

Health Break, ePoster Presentations, Community Forum Theatre and Exhibition

Pause santé, présentations d'affiches électroniques, théâtre du Forum communautaire et exposition

Community Forum (PCM 220 C-E)

For detailed ePoster listings, please refer to the CCC App.

Veillez consulter l'application CCSC pour la liste détaillée des affiches électroniques.

11:00 – 12:30

CSATVB SYMPOSIUM: DEVELOPMENTAL DETERMINANTS OF CARDIOVASCULAR DISEASE

SYMPOSIUM SCATBV : DÉTERMINANTS DÉVELOPPEMENTAUX DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES

PCM 515

Chair:

Angela Devlin

11:00

Gestational Diabetes Impairs Cardiac Function in the Offspring

Vern Dolinsky
Winnipeg, Manitoba

11:30

From Neonatology to Internal Medicine: Understanding the Link Between Preterm Birth and Adult Cardiovascular Disease

Anne-Monique Nuyt
Montréal, Québec

12:00

Preventive Cardiology – Not Just For Adults

Kevin Harris
Vancouver, British Columbia



| | | | |
|--------------------------------|--|----------------------|---|
| 12:30 – 14:00 | Lunch, ePoster Viewing, Community Forum Theatre and Exhibition Dîner, visualisation d'affiches électroniques, théâtre du Forum communautaire et exposition <i>Community Forum (PCM 220 C-E)</i> For detailed ePoster listings, please refer to the CCC App Veuillez consulter l'application CCSC pour la liste détaillée des affiches électroniques. | 13:18 | 337 SEX-RELATED HISTOLOGICAL DISCREPANCIES IN AORTIC STENOSIS: CONTRIBUTION OF VALVULAR FIBROSIS TO THE PATHOPHYSIOLOGY OF THE DISEASE L Simard, N Côté, P Pibarot, F Dagenais, P Mathieu, C Couture, S Trahan, Y Bossé, S Mohammadi, S Pagé, P Joubert, M Clavel Québec, Québec |
| 12:30 – 13:30 | HIGHLIGHTED RESEARCH IN ATHEROSCLEROSIS RECHERCHE MISE EN VALEUR SUR L'ATHÉROSCLÉROSE <i>Community Forum (PCM 220 C-E) Theatre C</i> Co-Chairs: <i>Stephanie Lehoux</i> <i>TBD</i> | 14:00 – 15:30 | CSATVB ANNUAL GENERAL MEETING RÉUNION ANNUELLE DE LA SCATBV <i>PCM 515</i> |
| ASO 333 - 337 | 12:30 | 15:30 – 16:30 | Reception, ePoster Presentations, Community Forum Theatre and Exhibition Réception, présentations d'affiches électroniques, théâtre du Forum communautaire et exposition <i>Community Forum (PCM 220 C-E)</i> For detailed ePoster listings, please refer to the CCC App. Veuillez consulter l'application CCSC pour la liste détaillée des affiches électroniques. |
| 12:30 | 333 ENDOTHELIAL PRIMARY CILIA INHIBITS THROMBOSIS JW Yau, KK Singh, X Lei, A Quan, H Teoh, M Al-Omran, H Ni, S Verma Toronto, Ontario | 16:30 | Community Forum Closes for 2016 Clôture du Forum communautaire pour 2016 |
| 12:42 | 334 OXIDIZED LOW-DENSITY LIPOPROTEINS REDUCE MICRO-RNA 146B EXPRESSION AND LEAD TO ENDOTHELIAL DYSFUNCTION: ROLE OF TRAF6 SIGNALING PATHWAY M Desjarlais, S Dussault, V Sanchez, S Harel, S Hussain, A Rivard Montréal, Québec | | |
| 12:54 | 335 GEOMETRIC AND MORPHOLOGICAL DETERMINANTS OF ATHEROSCLEROSIS IN THE CAROTID ARTERY S Gregg, T Li, M Hetu, S Pang, A Johri Kingston, Ontario | | |
| 13:06 | 336 PHARMACOLOGICAL CHARACTERIZATION OF THE FUNCTIONAL ROLE OF CALCIUM-ACTIVATED POTASSIUM CHANNELS IN PLATELETS V Back, F Plane, P Jurasz Edmonton, Alberta | | |