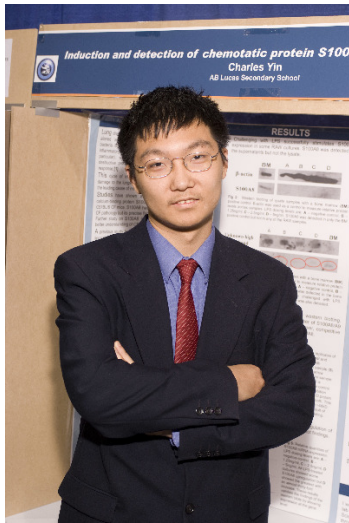


## ESPC 2010 - Peterborough (Ontario)



### Induction and detection of chemotactic protein S100A8 in RAW 264.7 cells

**Division:** Internationale

**Catégorie:** Sénior

**Région:**

**Ville:** ,

**École:**

**Sommaire:** This study was performed to establish an in vitro basis for examining the effects of the chemokine S100A8 in cystic fibrosis lung disease. S100A8 expression was induced in RAW 264.7 macrophage using LPS. Western blotting and qRT-PCR were performed to detect S100A8 expression. Results show a clear upregulation of S100A8 on the genomic and proteomic levels and thus establishes a basis for further study.

Prix	Valeur
Bourse d'études de la Société canadienne de l'Institut Weizmann des sciences Bourse d'études Joseph W. et Joel Anthony Leon Kerbel Commanditaire: La Société canadienne de l'Institut Weizmann des sciences	9 400,00 \$
Bourse d'études de l'Université Western Ontario Médaillé de bronze - Bourse de début d'études de 1 000 \$ Commanditaire: Université Western Ontario	1 000,00 \$
Bourse d'admission de l'Université d'Ottawa Médaillé de bronze, sénior ? Bourse d'admission de 1 000 \$ Commanditaire: Université d'Ottawa	1 000,00 \$
Médaille de bronze - Sciences de la santé - Sénior Commanditaire: Instituts de recherche en santé du Canada	300,00 \$
<b>Total</b>	<b>11 700,00 \$</b>