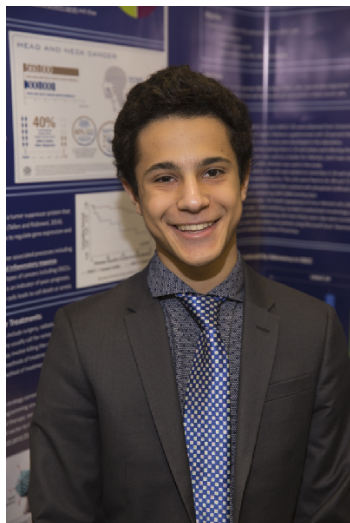


ESPC 2016 - Montreal (Québec)



Shayan Hemmati

Role of ING1 in Squamous Cell Carcinoma

Défi: Santé

Catégorie: Sénior

Région: Calgary Youth

Ville: Calgary, AB

École: Webber Academy

Sommaire: This project involves investigating the role Inhibitor of Growth 1 (ING1), a tumor suppressor protein, plays in dealing with oral squamous cell carcinoma. Using an adenovirus as a vector, the gene that encodes for ING1 is expressed in these OSCC cells and the cell responses are analyzed.

Biographie

Hi! My name is Shayan Hemmati, and I am a grade 11 student attending Webber Academy in Calgary, Alberta. My eyes always light up when I talk about biology or anything that relates to the sciences. I have always wanted to research the properties of cancer in a lab and I was finally able to thanks to my scientific coordinator arranging a mentorship for me. This experience has been invaluable! I encourage all students interested in the sciences to harness their potential by pursuing their passion.

Prix

Valeur

Prix d'excellence - Sénior - Médaille d'or Commanditaire: Sciences jeunesse Canada	250,00 \$
Bourses d'admission de la Faculté des sciences de l'Université Dalhousie Médaille d'or, sénior - Bourse d'admission de 5 000 \$ Commanditaire: Université Dalhousie, Faculté des sciences	5 000,00 \$
Prix d'admission en sciences de UBC (Vancouver) Médaille d'or, sénior - Bourse d'admission de 4 000 \$ Commanditaire: The University of British Columbia (Vancouver)	4 000,00 \$
Bourse d'admission de l'Université du Manitoba Médaille d'or, sénior - Bourse d'admission de 5 000 \$ Commanditaire: Université du Manitoba	5 000,00 \$
Bourse d'admission de l'Université d'Ottawa Médaille d'or, sénior - Bourse d'admission de 4 000 \$ Commanditaire: Université d'Ottawa	4 000,00 \$
Bourse d'études de Western University Médaille d'or - Bourse d'admission de 4 000 \$ Commanditaire: Université Western	4 000,00 \$
Total	22 250,00 \$