

ESPC 2013 - Lethbridge (Alberta)



Lilia Brahimi

Alternative essentielle II

Défi: Santé

Catégorie: Intermédiaire

Région: Côte-Nord

Ville: Port-Cartier, QC

École: Centre éducatif l'Abri

Sommaire: Ce projet vise l'identification, l'extraction et la vérification du potentiel antibactérien des molécules actives dans trois Huiles Essentielles pour le traitement du Staphylocoque doré, une bactérie pathogène virulente qui a développé des souches résistantes par mutation génétique. Ce projet vise à trouver une méthode d'appoint aux traitements antibiotiques actuels.

Biographie

Je suis une élève de secondaire 4 passionnée de sciences de la santé qui désire se diriger en médecine ou en recherche biomédicale. Mon projet témoigne de mon désir de trouver de nouveaux remèdes aux problèmes de santé rencontrés de plus en plus dans notre société. Je voudrais qu'un jour mes découvertes puissent prendre forme et être d'une utilité concrète dans le monde de la santé.

Prix

Valeur

Prix de la Société canadienne de science de laboratoire médical Intermédiaire Commanditaire: Société canadienne de science de laboratoire médical	750,00 \$
Prix d'excellence - Intermédiaire - Médaille de bronze Commanditaire: Sciences jeunesse Canada	100,00 \$
Bourse d'études de Western University Médaille de bronze - Bourse d'admission de 1 000 \$ Commanditaire: Université Western	1 000,00 \$
Total	1 850,00 \$