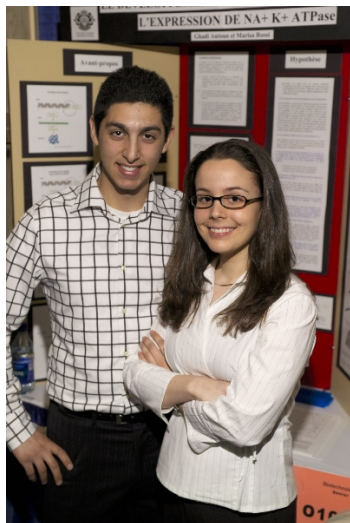


CWSF 2005 - Vancouver, British Columbia



Ghadi Antoun, Marisa Rossi

Le développement de siARN pour réguler l'expression de Na⁺, K⁺ - ATPase

Division: Biotechnology

Category: Senior

Region: Ottawa

City: Ottawa, ON

School: Turnbull School, Collège Samuel-Genest

Abstract: Des siARN ou petits ARN interférents ont été développés afin de régulariser l'expression de l'isomère alpha 2 de l'enzyme Na⁺ K⁺ ATPase. Cette expérimentation décèlera le rôle spécifique de ce gène. Ces connaissances permettront d'envisager et de mettre

Awards	Value
University of Ottawa Undergraduate Research Scholarship Award Sponsor: University of Ottawa, Faculty of Science	\$10 000
Petro-Canada Peer Innovation Award - Senior - Ontario North & East Sponsor: Petro-Canada	\$200
The University of Western Ontario Scholarship Bronze Medallist - \$1000 Entrance Scholarship Sponsor: University of Western Ontario	\$1 000
Bronze Medal - Biotechnology & Pharmaceutical Sciences - Senior Sponsor: Rx&D Health Research Foundation	\$300
Total	\$11 500