

CWSF 2005 - Vancouver, British Columbia



Anne-Marie Turmel-Courchesne, Jérôme Grenier-Desbiens

DIOX-DETOX

Division: Biotechnology

Category: Senior

Region: CDLS - Province du Québec

City: Ste-Foy, QC, St-Nicolas, QC

School: École de Rochebelle, Cégep Ste-Foy

Abstract: L'expérimentation DIOX-DETOX consiste en une sélection de champignons de type carie du bois qui ont la capacité de dégrader les dioxines. Ces champignons produisent des enzymes extracellulaires qui décolorent certains indicateurs de pH. La sélection se fit par colorimétrie selon un procédé efficace et propre

Awards	Value
Suncor Energy Foundation "Shared Achievements" Awards - Senior Sponsor: Suncor Energy Foundation	\$1 000
UBC Science (Vancouver) Entrance Award Senior Gold Medallist - \$4000 Entrance Scholarship Sponsor: The University of British Columbia (Vancouver)	\$4 000
The University of Western Ontario Scholarship Gold Medallist - \$2000 Entrance Scholarship Sponsor: University of Western Ontario	\$2 000
Gold Medal - Biotechnology & Pharmaceutical Sciences - Senior Sponsor: Rx&D Health Research Foundation	\$1 500
Total	\$8 500