



Keynote Vortrag am International Symposium on Toxicity Assessment

9. September 2022 |

Kristin Schirmer auf ihrer jüngsten Reise nach Kanada, einmal mehr als Botschafterin von Fischzelllinien als Alternative zu Tests mit Fischen für das chemische Screening und die Umweltrisikobewertung.

Ihr wurde die Ehre zuteil, auf dem International Symposium on Toxicity Assessment, das an der Universität von Saskatoon in Kanada stattfand, einen Vortrag halten zu dürfen.

In ihrem öffentlichen Vortrag (Tox on Tap) erzählte sie die Geschichte ihres Teams, das mit der großartigen Unterstützung von Kollegen aus der ganzen Welt die Anerkennung des RTgill-W1-Zellinientests für die Vorhersage der akuten Toxizität von Fischen als ISO-Norm (21115) und OECD-Testrichtlinie (TG249) erreicht hat.

In ihrem wissenschaftlichen Vortrag entwickelte Kristin die Vision des Aufbaus eines virtuellen Fisches, in dem zellbasierte Assays und Computermodele auf modulare Weise kombiniert werden, um verschiedene Toxizitätsergebnisse bei Fischen vorherzusagen.

Kontakt



Kristin Schirmer

Abteilungsleiterin

Tel. +41 58 765 5266

kristin.schirmer@eawag.ch

<https://www.eawag.ch/de/info/portal/aktuelles/newsarchiv/archiv-detail/keynote-vortrag-auf-dem-internationalen-symposium-zur-toxizitaetsbewertung>