

NXT22-001 - Tissue clearing and labelling with Megasound

Zusammenfassung

Bei dem NEXT Projekt handelt es sich um ein Verfahren, bei dem biologisches Gewebe durchsichtig gemacht werden soll. Durch hochfrequente Vibrationen soll hierbei die bisher lange Reaktionszeit wesentlich abgekürzt werden.

Keywords:

chemical clearing, ultrasound, brain, tumor, penetration depth, dye labelling, antibodies

Principal Investigator: Saiedeh Saghafi

Institution: TU Wien

Status: Laufend (01.07.2023 - 30.06.2025)

Weiterführende Links zu den beteiligten Personen und zum Projekt finden Sie unter <https://wwtf.at/funding/programmes/ei/NXT22-001/>