COMPETE 2030

Programa Inovação e Transição Digital

Custo Total
174.528,00 €

Custo Elegível
174.528,00 €

Apoio Financeiro da UE
69.811,20 €

Cofinanciamento da UE
40 %

Sialidase 1 fúngica: Um novo alvo terapêutico para infeções por Sporothrix brasiliensis

Instituição Proponente: Universidade do Minho

Instituição Participante:CESPU-Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, CRL.

Fast Sia explora SbSia1 como alvo terapêutico no combate à esporotricose por S. brasiliensis. Identificámos o papel de SbSia1 na patogenicidade e na interação deste fungo com o hospedeiro. Fast Sia combina HTS, a previsão da estrutura 3D, a síntese de potenciais inibidores e a avaliação in vivo para identificar inibidores seletivos e potentes. A experiência e os recursos da equipa garantem uma abordagem metódica, prometendo avanços significativos.

Código da operação

NORTE2030-FEDER-00717300

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia

A Transformar o Futuro

compete2030.gov.pt