



Stichting Herpetofauna

Afgeronde onderzoeken

Cellijnonderzoek

2019 - 2019



€1519

gedoneerd door Herpetofauna

Slangengif wordt gebruikt voor de productie van antiserum tegen slangenbeten of voor wetenschappelijk onderzoek naar hun potentie als medicijn. Door deze vraag naar slangengif zijn er grote slangenfarms waar slangen gehouden en gemolken worden voor hun gif. Het dierenwelzijn op deze farms is twijfelachtig. Daarom wordt er een onderzoek gestart naar een alternatieve manier van het produceren van slangengif.

Door van reptielen zogenaamde 'cellijnen' te maken zou er zonder het gebruik van echt dierengif geproduceerd kunnen worden. Daarnaast zouden deze cellijnen gebruikt kunnen worden om ziektes bij reptielen te onderzoeken en medicijnen te testen.

Lees verder op de volgende pagina



Stichting Herpetofauna

Afgeronde onderzoeken

Hopelijk zorgt de productie van slangengif met behulp van cellijnen dat er minder slangenfarms nodig zijn, waarmee dierenwelzijn verbetert en onderzoek naar toepassingen van slangengif wordt gestimuleerd.

Het grote voordeel van dergelijk onderzoek is dat het technieken gebruikt die voor dieren zeer weinig tot geen hinder oplevert.

Stichting Herpetofauna draagt bij aan het leveren van grondstof en logistiek voor onderzoek.