

NIETECHNICZNE STRESZCZENIE DOŚWIADCZENIA

1. Tytuł projektu: **Badanie ostrego drażnienia oka dla środka ochrony roślin o nazwie:
CHWASTOX CF 260 EW według metody OECD 405 / UE B.5**

2. Czas trwania projektu: 27.03.2017 – 27.03.2018

3. Słowa kluczowe (maksymalnie 5 słów): ostre drażnienie oka, królik

4. Cel projektu (art. 3 ustawy) (wpisać odpowiednią kategorię z poniższych): F

A. Badania podstawowe

B. Badania translacyjne lub stosowane

C. Badania mające na celu zachowanie gatunku

D. Badania z zakresu medycyny sądowej

E. Badania zapewniające poprawę dobrostanu zwierząt lub warunków chowu lub hodowli zwierząt gospodarskich

F. Badania w celu opracowania i produkcji produktów leczniczych, środków spożywczych, pasz lub innych substancji lub produktów, lub badań ich jakości, skuteczności lub bezpieczeństwa stosowania

G. Badania w celu ochrony środowiska naturalnego

H. Badania w celu kształcenia na poziomie szkolnictwa wyższego lub szkolenia w celu nabycia lub doskonalenia kompetencji zawodowych

5. OPIS PLANOWANEGO DOŚWIADCZENIA

Należy określić cel naukowy lub edukacyjny doświadczenia, w tym przewidywane szkody, jakie może ono spowodować u wykorzystywanych zwierząt, i korzyści, jakie przyniesie ono dla rozwoju nauki i dydaktyki. Maksymalnie 250 słów, tekst musi być zrozumiały dla niespecjalisty.

Celem doświadczenia jest określenie działania drażniącego badanego środka po wprowadzeniu do oka. Uzyskane w tym badaniu wyniki służą do wskazania możliwości zagrożenia, jakie może powstać przy narażeniu oczu na badany środek. Uzyskane wyniki służą do klasyfikacji badanego środka.

Badanie planowane w ramach zgłoszonego wniosku prowadzone będzie w związku z koniecznością uzupełnienia badania przeprowadzonego, za zgodą Lokalnej Komisji Etyczna do spraw doświadczeń na zwierzętach (Wniosek nr 66/2010 z dnia 04.10.2010r. oraz Uchwała nr 64/2010 z dnia 19.10.2010) w 2011 roku na dwóch z trzech zwierząt ujętych w w/w Wniosku. Uzupełnienie przeprowadzonego badania o badanie na trzecim króliku jest niezbędne do dokumentacji rejestracyjnej dla badanego środka.

Badanie ostrego drażnienia oka przeprowadzone będzie zgodnie z Wytyczną OECD nr 405 / Metodą UE B.5. na dorosłym króliku europejskim, rasy BN dowolnej płci (samcu lub samicy).

Zwierzę po okresie obserwacji zostanie humanitarnie uśmiercone zgodnie z obowiązującymi metodami uśmiercania zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych.

Zwierzę nie może być pozostawione przy życiu po wykorzystaniu w procedurze, ponieważ może stanowić zagrożenie zdrowia ludzi lub zwierząt lub środowiska naturalnego.

6. LICZBA ORAZ GATUNKI ZWIERZĄT PLANOWANYCH DO WYKORZYSTANIA W DOŚWIADCZENIU

1 królik europejski, rasa BN.

7. OPIS UWZGLĘDNIENIA ZASAD ZASTĄPIENIA, OGRANICZENIA I UDOSKONALENIA

Mając na uwadze dobrostan zwierząt oraz zapobieganie niepotrzebnym badaniom na zwierzętach laboratoryjnych, nie zostanie przeprowadzone powtórnie pełne badanie z udziałem trzech zwierząt zgodnie z metodą OECD 405, a jedynie kontynuacja badania na trzecim króliku, co będzie zgodne z sekwencyjną strategią badania OECD 405.

W badaniu ostrego drażnienia oka – królik jest gatunkiem zalecanym przez Wytyczną OECD nr 405/ Metodę UE B.5. Liczba zwierząt użytych w badaniu ostrego drażnienia oka jest zgodna z zatwierdzoną zwalidowaną międzynarodową Wytyczną OECD nr 405 / Metodą UE B.5 (zasada zastąpienia i ograniczenia)

Zwierzę będzie utrzymywane w warunkach odpowiednich dla jego gatunku. Zwierzęciu będzie wzbogacane środowisko w celu poprawy jego dobrostanu. W badaniu zastosowane będą u zwierzęcia środki przeciwbólowe i w razie konieczności środek przeciwzapalny. Zwierzę w agonii lub widocznie cierpiące, bądź wykazujące oznaki silnego i trwałego bólu będzie humanitarnie uśmiercone (zasada udoskonalenia).