

Ministarstvo poljoprivrede
Uprava za veterinarstvo i sigurnost hrane

OBRAZAC 3

Naslov projekta	Neuropsihofarmaci		
Trajanje projekta	1 godina		
Ključne riječi (najviše do 5)			
	Svrha projekta (kao u članku 5. Pravilnika):		
	Temeljno istraživanje	da	ne
	Translacijska i primijenjena istraživanja	da	ne
	Korištenje određeno propisima i rutinska proizvodnja	da	ne
	Zaštita prirodnog okoliša u interesu zdravlja ili dobrobiti čovjeka ili životinje	da	ne
	Očuvanje vrste	da	ne
	Visoko obrazovanje ili osposobljavanje	da	ne
	Forenzička ispitivanja	da	ne
	Održavanje kolonije genetski izmijenjenih životinja koje se ne koriste u drugim postupcima	da	ne
Opišite ciljeve projekta (na primjer, znanstvene nepoznanice ili znanstvene ili kliničke potrebe).	<u>Cilj ovog pokusa je pokazati djelovanje diazepama, haloperidola i tiopental na CNS, te koje se nuspojave javljaju pri predoziranju navedenim lijekovima.</u>		
Koje su potencijalne prednosti za koje je vjerojatno da proizlaze iz ovog projekta (kako znanost može biti unaprjeđena ili kako ljudi ili životinje mogu imati koristi od projekta).	<u>Ovim pokusom želimo osvijestiti studente o tome kakve posljedice može imati nepravilno doziranje lijekova.</u>		
Koje vrste i približni broj životinja se očekuje da će se koristiti.	<u>Štakori Sprague Dawley. 18 štakora.</u>		
U kontekstu onoga što se radi na životinjama, što su očekivani negativni učinci na životinjama, vjerojatna / očekivana razina težine postupaka i suzbina životinja?	<u>Stres kod životinje će izazvati ip. aplikacija lijeka.</u> <u>Nakon pokusa životinje će biti eutanazirane.</u>		
Primjena načela 3R			
1. Zamjena Navedite zašto se moraju koristiti životinje te zašto se ne mogu koristiti alternativne metode koje ne uključuju životinje.	<u>Pokusom želimo pokazati učinak lijeka na živi organizam.</u>		
2. Smanjenje Objasnite kako može biti osigurano korištenje minimalnog broja životinja.	<u>Koristimo minimalan broj životinja time što jedan lijek primjenjujemo samo jednoj životinji. Pokus se radi za 6 grupa studenata.</u>		
3. Poboľjšanje Objasniti izbor vrsta i zašto su korišteni životinjski modeli primjereniji od drugih, uzimajući u obzir znanstvene ciljeve. Objasniti opće mjere koje će se poduzeti kako bi se smanjile štete za životinje.	<u>Životinjski model je izabran zbog potrebe da se prikaže učinak lijeka/nuspojave.</u> <u>Pokus će se provoditi u prostoru odvojenom od životinja koje još nisu ušle u pokus. Aplikaciju lijeka i manipulacije sa životinjom provodit će osoba obučena za rad sa životinjama.</u>		