



Kraków, dnia 15 października 2019r.

Na podstawie §24 Regulaminu rekrutacji do Krakowskiej Interdyscyplinarnej Szkoły Doktorskiej, Dyrektor Szkoły Doktorskiej podaje do publicznej wiadomości listy tematów badawczych, do których można aplikować w ramach uzupełniającego postępowania rekrutacyjnego do Krakowskiej Interdyscyplinarnej Szkoły Doktorskiej:

Lista tematów badawczych- Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk

Lp.	Temat badawczy	Dyscyplina, dziedzina
1.	Zbadanie neuroprotektoryjnych efektów działania nowych ligandów receptora węglowodorów aromatycznych (AhR) w eksperymentalnych modelach udaru mózgu (szczegóły)	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne
2.	Neuronalne mechanizmy od-dolnej regulacji głodu substancji uzależniającej i uwarunkowanego strachu (szczegóły)	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne
3.	Klasyfikacja leków psychotropowych w oparciu o efekty na ekspresję genów (szczegóły)	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne
4.	Markery procesu kompensacji w modelu choroby Parkinsona – poszukiwane wczesnej diagnozy (szczegóły)	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne
5.	Rola tendencyjności poznawczej w indywidualnej podatności na przejście od kontrolowanego używania do niekontrolowanego nadużywania alkoholu w modelu zwierzęcym (szczegóły)	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne
6.	Ocena roli deficytów endogennych procesów wyciszania procesów zapalnych jako podłoża chorób ośrodkowego układu nerwowego (szczegóły)	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne
7.	Porównanie potencjalnie terapeutycznych i psychodelicznych efektów psylocybiny (szczegóły)	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne
8.	Stworzenie nowego mysiego modelu transgenicznego opartego o mózgowo-specyficzną neurodegenerację w miejscu sinawym i jego potencjalne wykorzystanie do badań presymptomatycznej fazy choroby Parkinsona (szczegóły)	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne
9.	Porównanie wpływu 1-metylo-1,2,3,4-tetrahydroizochinoliny (1MeTIQ) i olanzapiny na dysfunkcje kognitywne badany w zwierzęcych modelach schizofrenii (szczegóły)	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne
10.	Rola synowocytów błony maziowej w progresji osteoartyzy oraz rozwoju bólu związanego z tą chorobą (szczegóły)	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne