



Lista tematów badawczych – Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja PAN:

Lp.	Temat badawczy	Dyscyplina, dziedzina
1	Znaczenie nowych ligandów receptora PPAR γ w ochronie komórek nerwowych mózgu ssaków przed niedotlenieniem i niedokrwieniem	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne
2	Zbadanie neuroprotektoryjnych efektów działania nowych ligandów receptora węglowodorów aromatycznych (AhR) w eksperymentalnych modelach udaru mózgu	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne
3	Rola synowocytów błony maziowej w progresji osteoartrozy oraz rozwoju bólu związanego z tą chorobą	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne
4	Rola receptorów adrenergicznych w polu brzusznej nakrywki w modulacji fazowo uwalnianej dopaminy w przodomózgowiu	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne
5	Neuronalne mechanizmy od-dolnej regulacji głodu substancji uzależniającej i uwarunkowanego strachu	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne
6	Klasyfikacja leków psychotropowych w oparciu o efekty na ekspresję genów	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne
7	Markery procesu kompensacji w modelu choroby Parkinsona – poszukiwane wczesnej diagnozy	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne
8	Porównanie wpływu 1-metylo-1,2,3,4-tetrahydroizochinoliny (1MeTIQ) i olanzapiny na dysfunkcje kognitywne badany w zwierzęcych modelach schizofrenii	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne
9	Wrażliwość na negatywne informacje zwrotne jako poznawczy biomarker choroby depresyjnej w modelu zwierzęcym	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne
10	Rola tendencyjności poznawczej w indywidualnej podatności na przejście od kontrolowanego używania do niekontrolowanego nadużywania alkoholu w modelu zwierzęcym	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne
11	Ocena ryzyka wystąpienia objawów psychotycznych i zaburzeń w neuroprzekaznictwie mózgowym przez prenatalną ekspozycję szczurów na naturalne i syntetyczne kannabinoide	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne
12	Badania zaangażowania transmisji noradrenergicznej w zaburzeniach	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplina nauki



	funkcjonowania kory czołowej w zwierzęcych modelach stresu przewlekłego	medyczne
13	Stworzenie nowego mysiego modelu transgenicznego opartego o mózgowo-specyficzną neurodegenerację w miejscu sinawym i jego potencjalne wykorzystanie do badań presymptomatycznej fazy choroby Parkinsona	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne
14	Ocena roli deficytów endogennych procesów wyciszania procesów zapalnych jako podłoża chorób ośrodkowego układu nerwowego	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne
15	Opracowanie metody doboru farmakoterapii w oparciu o analizę genomu	DOKTORAT WDROŻENIOWY