



DS.0003.1.6.2026

Kraków, dnia 14 maja 2026 r.

Uprzejmie zawiadamiamy, że dnia **15 czerwca 2026 roku o godz. 11:00 (poniedziałek)** w Instytucie Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk w Krakowie przy ul. Smętnej 12, w sali konferencyjnej, odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej, przy użyciu urządzeń technicznych umożliwiających jej przeprowadzenie na odległość z jednoczesnym bezpośrednim przekazem obrazu i dźwięku*

mgr Katarzyny Ciapały

pt.

„Wpływ farmakologicznej modulacji szlaku kynureninowego oraz wybranych wewnątrzkomórkowych szlaków sygnałowych na objawy bólu neuropatycznego i efektywność leków opioidowych w modelach przedklinicznych”,

„Influence of pharmacological modulation of the kynurenine pathway and selected intracellular signaling pathways on neuropathic pain symptoms and effectiveness of opioid drugs in preclinical models”

Promotor: prof. dr hab. Joanna Mika, Zakład Farmakologii Bólu Instytutu Farmakologii im. Jerzego Maja PAN w Krakowie

Recenzenci: prof. dr hab. Barbara Budzyńska, Samodzielna Pracownia Badań Behawioralnych Wydziału Nauk Medycznych Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

prof. dr hab. Jakub Fichna, Zakład Biochemii Katedry Biochemii i Chemii Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

dr hab. Joanna Sypecka, prof. IMDiK, Zakład Neurobiologii Naprawczej Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego PAN w Warszawie

Zastępca Dyrektora ds. Naukowych
Instytutu Farmakologii im. Jerzego Maja
Polskiej Akademii Nauk

Dr hab. Grzegorz Kreiner

*Osoby zainteresowane tematyką pracy doktorskiej proszone są o kontakt na adres e-mail: kawacz@if-pan.krakow.pl celem uzyskania linku do transmisji on-line (z możliwością zadawania pytań na czacie) publicznej obrony rozprawy doktorskiej. Rozprawa doktorska, streszczenie oraz recenzje do wglądu w Centrum Informacji Naukowej, Biblioteka i Archiwum Instytutu Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk oraz na stronie www.if-pan.edu.pl