

Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN

Granty Narodowego Centrum Nauki dla Instytutu Nenckiego

2020-05-21



Narodowe Centrum Nauki przedstawiło listy rankingowe projektów zakwalifikowanych do finansowania w ramach konkursów OPUS 18, SONATA 15, PRELUDIUM 18 i PRELUDIUM BIS 1. Naukowcy z Instytutu Nenckiego uzyskali finansowanie na realizację 13 projektów badawczych.

OPUS

dr Bogusz Kulawiak (Grant realizowany w konsorcjum ze Szkołą Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, kierownikiem projektu jest dr hab. Piotr

Bednarczyk z SGGW) - Rola mitochondrialnych kanałów potasowych w uszkodzeniach wywołanych pyłami miejskimi (PM) - poszukiwanie nowej strategii cytoprotekcji.

dr hab. Katarzyna Maria Jednoróg - Weryfikacja hipotezy szumu neuronalnego w dysleksji

dr Witold Adam Konopka - Regulacja neuronów stymulujących glód AgRP przez mikroRNA

prof. dr hab. Ewa Zofia Sikora - Poprawa funkcji poznawczych poprzez wpływ na stare komórki mózgu w zwierzęcych modelach starzenia się i depresji.

dr Marzena Stefaniuk - Zrozumieć nawrót alkoholowy przez obrazowanie całego mózgu

SONATA

dr Monika Bijata (Grant realizowany w konsorcjum z Instytutem Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk)

- Lokalizacja ma znaczenie - Zależna od receptora 5-HT7 plastyczność strukturalna w podregionach hipokampa

dr Agnieszka Dębska - Mózgowe i poznawcze podłoże deficytu ortograficznego

dr Piotr Majka - Połączenia korowe ssaków naczelnych po uszkodzeniach pierwszorzędowej kory wzrokowej

PRELUDIUM

mgr Gabriela Katarzyna Dziegiel-Fivet - Lateralizacja czytania w systemie Braille'a oraz przetwarzania mowy u osób niewidomych - wpływ połączeń anatomicznych

mgr Katarzyna Anna Gralec - Rola plastyczności zależnej od MMP-9 w zaburzeniach społecznych myszy z nadekspresją GSK-3beta[S9A]

mgr Tomasz Włodzimierz Nikolajew - Rola interneuronów SOM+ w korze przedczołowej w regulacji zarażania emocjonalnego

mgr inż. Kamil Filip Tomaszewski - Czy pobudzeniowe projekcje z jądra łączącego do jądra przyśrodkowego przegrody kontrolują wygaszanie długoterminowej, długotrwałej pamięci strachu?

PRELUDIUM BIS

dr hab. Katarzyna Piwocka - Rola molekuł adhezyjnych w powstawaniu bezpośrednich połączeń międzykomórkowych (TNTs) i transferze białek w mikrośrodkowisku białaczki; znaczenie w oporności na terapię