

POLSKIE TOWARZYSTWO NAUK ŻYWIENIOWYCH

ODDZIAŁ KRAKOWSKI

Zakład Bromatologii UJ CM

30-688 Kraków tel. 12-6205-670, fax: 12-6205-693
ul. Medyczna 9 e-mail: mfbarton@cyf-kr.edu.pl

Zarząd Oddziału Krakowskiego PTNZ

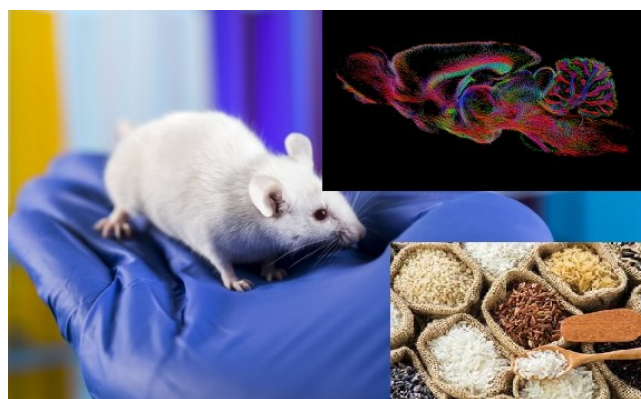
zaprasza na Zebranie Naukowe

które odbędzie się w dniu **20 kwietnia 2022 r.** (środa) o godzinie **10:15**

w formie hybrydowej. Stacjonarnie: biblioteka Zakładu Bromatologii;

Link do udziału zdalnego zostanie umieszczony na stronie PTNZ:

<https://ptnz.sggw.pl/> lub może być wysłany pocztą e-mail.



Na zebraniu odbędzie się wykład p.t.:

Przedkliniczna ocena roli zmodyfikowanej diety matki w zaburzeniach prawidłowego funkcjonowania mózgu u mysiego i szurczego potomstwa

który wygłosi

dr Dawid Gawliński

Instytut Farmakologii Polskiej Akademii Nauk

Serdecznie zapraszamy

Przewodniczący Oddziału Krakowskiego PTNZ
dr hab. Henryk Bartoń

Przedkliniczna ocena roli zmodyfikowanej diety matki w zaburzeniach prawidłowego funkcjonowania mózgu u potomstwa

Dawid Gawliński

Instytut Farmakologii Polskiej Akademii Nauk, Kraków

Rosnąca częstotliwość występowania nadwagi i otyłości u kobiet w wieku rozrodczym w populacji globalnej, spowodowana nadmiernym spożyciem wysokokalorycznych pokarmów skłania do potrzeby zrozumienia konsekwencji tego zjawiska dla zdrowia potomstwa. Jest to szczególnie zasadne w kontekście poszukiwania przyczyn gwałtownego wzrostu liczby pacjentów ze zdiagnozowanymi chorobami psychicznymi i neurorozwojowymi w ostatnich dekadach na świecie. Coraz częściej wśród potencjalnych przyczyn rozwoju chorób mózgu na kolejnych etapach życia, od dzieciństwa do starości, rozpatruje się niekorzystne warunki wzrostu w okresie ciąży i laktacji, w tym brak zbilansowanej diety matki.

W trakcie wykładu zaprezentowane zostaną wyniki najnowszych badań przedklinicznych, w tym realizowanych w Instytucie Farmakologii im. Jerzego Maja P.A.N., których głównym celem jest ocena wpływu zmodyfikowanych rodzajów diet matki (wysokotłuszczowej, wysokocukrowej) spożywanych w okresie ciąży i laktacji na predyspozycję rozwoju zaburzeń behawioralnych (ocena zachowań podobnych do depresji, lęku, pamięci, uzależnienia od kokainy oraz zaburzeń interakcji socjalnych i zachowań repetytywnych), jak również zmian molekularnych w wybranych regionach mózgu u szurzego potomstwa obu płci na przestrzeni ich życia.