

Uniwersytet Medyczny w Białymstoku – Centrum Medycyny Doświadczalnej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku (CMD)

Nazwa zgłoszenia: Centrum Medycyny Doświadczalnej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku (CMD) Producent/Wykonawca: Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

Opis zgłoszenia: CMD jest jednym z najnowocześniejszych obiektów hodowli i badań eksperymentalnych na zwierzętach laboratoryjnych w Europie. Centrum posiada 10 pomieszczeń hodowlanych i 7 dla zwierząt utrzymywanych w doświadczeniu. Jest wyposażone w specjalistyczny sprzęt najwyższej jakości.

Prowadzi hodowlę zwierząt laboratoryjnych na skalę międzynarodową, badania doświadczalne nowej generacji leków przeciw nowotworom sutka, płuca i nerek oraz badania nad mechanizmami powstawania i zapobiegania rozwoju choroby Alzheimera, chorób sercowo-naczyniowych.



Innowacyjne rozwiązania technologiczne budynku CMD stworzyło możliwość prowadzenia badań przed-klinicznych in vitro na liniach komórkowych. Centrum Medycyny Doświadczalnej funkcjonuje w oparciu o najbardziej rygorystyczne procedury międzynarodowe. Dzięki swoim rozwiązaniom technologicznym jest jedynym tego rodzaju obiektem w Polsce i w regionie, zapewniającym badania innowacyjne na najwyższym poziomie.



