



1. Dane osobowe

Imię i Nazwisko: Anna Hejmej
Wykształcenie: doktor nauk biologicznych
Miejsce zatrudnienia: Zakład Endokrynologii, Instytut Zoologii,
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie
ul. Gronostajowa 9, 30-387 Kraków
Stanowisko: adiunkt
Data i miejsce urodzenia: 06.06.1979, Kraków
e-mail: anna.hejmej@uj.edu.pl
tel. +48 12 664 50 33

2. Kierunek badań i najważniejsze osiągnięcia

Molekularne mechanizmy działania związków o aktywności hormonalnej na komórki męskiego układu rozrodczego, ze szczególnym uwzględnieniem wpływu na połączenia międzykomórkowe. Wpływ substancji estrogennych i anty-androgennych na narządy układu rozrodczego w zależności od okresu rozwoju oraz fazy aktywności rozrodczej samca.

Stypendium im. S. Estreichera dla wyróżniających się w pracy naukowej doktorantów (2008)
Nagroda indywidualna za rozprawę doktorską JM Rektora UJ (2008)
Nagrody zespołowe III stopnia JM Rektora UJ za cykl publikacji naukowych (2009, 2013)
Nagroda indywidualna III stopnia JM Rektora UJ za cykl publikacji naukowych (2012)
Nagroda Młodych im. prof. Michała Bokińca Polskiego Towarzystwa Andrologicznego (2012)

3. Najważniejsze publikacje

Hejmej A, Kotula-Balak M, Bilińska B. Antiandrogenic and Estrogenic Compounds: Effect on Development and Function of Male Reproductive System, [in:] Steroids - Clinical Aspect, Abduljabbar H. (ed.), pp. 51-82, ISBN: 978-953-307-705-5, InTech 2011

Hejmej A, Kopera I, Kotula-Balak M, Łydka M, Lenartowicz M, Bilińska B. Are expression and localization of tight and adherens junction proteins in testes of adult boar affected by fetal and neonatal exposure to flutamide? *International Journal of Andrology* 2012; 35:340-352.

HejmejA, Kotula-Balak M, Chojnacka K, Kuras P, Lydka-Zarzycka M, Bilinska B. Photoperiod-Dependent Effects of 4-tert-Octylphenol on Adherens and Gap Junction Proteins in Bank Vole Seminiferous Tubules. *International Journal of Endocrinology* 2013; 2013:134589.