

Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej i Molekularnej  
Zakład Biochemii Farmaceutycznej i Diagnostyki Molekularnej  
tel/fax:+48 42 677-91-30  
e-mail: [ewa.balcerczak@umed.lodz.pl](mailto:ewa.balcerczak@umed.lodz.pl)  
**prof. dr hab. n. farm. Ewa Balcerczak**

---

Łódź, 22 lipca 2020 r.

**Dziekana Wydziału Farmaceutycznego  
Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego  
w Poznaniu  
prof. dr hab. Edmund Grześkowiak.**

**Szanowny Panie Dziekanie,**

Zwracam się z wnioskiem o wyróżnienie pracy doktorskiej pt.: „Badanie efektu modulacji telomerazy w warunkach in vitro na ścieżki związane z procesami proliferacji i adhezji w komórkach raka piersi linii MCF7 i MDA-MB-231”, autorstwa mgr anal. med. Aleksandry Romaniuk-Drapały.

Otrzymane w pracy wyniki stanowią istotny wkład w wyjaśnienie wieloetapowego zjawiska, jakim jest mechanizm migracji komórek nowotworowych. W przyszłości mogą zostać wykorzystane w opracowaniu nowych strategii leczniczych opartych o terapię personalizowaną. Wyniki zaprezentowane w pracy zostały częściowo opublikowane. Całkowity dorobek naukowy Doktorantki o sumarycznym IF wynoszącym 65.151i punktacji MNiSW 1028.

Recenzowana rozprawa doktorska w pełni zasługuje na wyróżnienie.

**KIEROWNIK**  
Katedry Diagnostyki Laboratoryjnej i Molekularnej  
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

*Ewa Balcerczak*  
Prof. dr hab. n. farm. Ewa Balcerczak