

**Uchwała
Komisji habilitacyjnej
z dnia 3.02.2021**

**powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne
wszczętym na wniosek dr n. biol. Joanny Gruszczyńskiej-Biegały w dniu 4.12.2019**

§ 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Naukową Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego PAN, w dniu 25. 03. 2020 r, działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.) po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane „STIM jako białka regulatorowe jonów wapnia w neuronach – występowanie, funkcja, białka docelowe” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki medyczne i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Joannie Gruszczyńskiej-Biegały stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki medyczne.

UZASADNIENIE

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

.....
(podpisy Członków Komisji habilitacyjnej)

Przewodniczący Komisji prof. dr hab. Wiesław Sawicki, 


Recenzent prof. dr hab. Janusz Myśliwiec, 

Recenzent prof. dr hab. med. Romana Tomaszewska, 

Recenzent prof. dr hab. n. med. Andrzej Stepulak, 

Recenzent prof. dr hab. Dariusz Rakus, 

Członek Komisji prof. dr hab. Irena Nalepa, 

Sekretarz Komisji dr hab. Elżbieta Ziemińska, 

UZASADNIENIE

Członkowie Komisji habilitacyjnej zapoznali się z materiałami dotyczącymi kariery zawodowej Kandydatki, jej działalności naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej, w tym z osiągnięciem naukowym: „STIM jako białka regulatorowe jonów wapnia w neuronach – występowanie, funkcja, białka docelowe”, podlegającymi ocenie recenzentów:

Prof. dr hab. Dariusz Rakus: uważa, że Habilitantka osiągnęła status eksperta w dziedzinie homeostazy wapnia w komórkach nerwowych, a szczególnie w badaniach biologii białek STIM. W swoim warsztacie naukowym Pani Doktor wykorzystuje szerokie spektrum nowoczesnych metod obrazowania mikroskopowego i analizy obrazu.

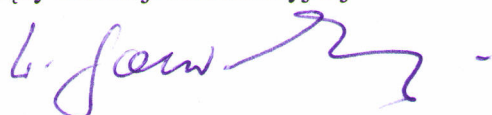
Prof. dr hab. Janusz Myśliwiec: w swojej recenzji wskazuje, że dorobek naukowy dr Joanny Gruszczyńskiej-Biegały charakteryzuje ściśle skupienie się wokół zagadnień dotyczących roli białek STIM1 i STIM2 w regulacji procesu SOCE w ramach homeostazy wapniowej komórek oraz w stanach jej zaburzenia w przebiegu chorób ośrodkowego układu nerwowego. Obok znaczących walorów poznawczych, największą wartością wyników jej prac są implikacje praktyczne - stworzenie podstaw do opracowania leków celowanych, które mogłyby znaleźć się w arsenale skutecznych terapii stosowanych w chorobach neurodegeneracyjnych i padaczce.

Prof. dr hab. med. Romana Tomaszewska: uważa, że Habilitantka jest w pełni dojrzałym pracownikiem naukowym, a na podkreślenie zasługuje fakt umiejętności nawiązania twórczej współpracy z jednostkami naukowymi krajowymi i zagranicznymi.

Prof. dr hab. Andrzej Stepulak: uważa, że oryginalne wyniki i zademonstrowany warsztat badawczy są gwarantem dalszego rozwoju naukowego Habilitantki.

Podsumowując, wszyscy recenzenci wysoko ocenili podstawowe osiągnięcie jakim jest cykl 5 publikacji o sumarycznym IF prac: 20,615, z wiodącym udziałem Habilitantki, który stanowi znaczące osiągnięcie naukowe i wnosi nowe, oryginalne informacje do wiedzy o homeostazie wapniowej i jej zaburzeniach w częstych chorobach ośrodkowego układu nerwowego. Jednocześnie uznali, że całość dorobku naukowego dr. n. biol. Joanny Gruszczyńskiej-Biegały odpowiada ustawowym wymogom stawianym kandydatom do stopnia doktora habilitowanego. Pozostali członkowie Komisji: Przewodniczący Komisji prof. dr hab. Wiesław Sawicki, Sekretarz komisji dr hab. Elżbieta Ziemińska i Członek Komisji prof. dr hab. Irena Nalepa, uczestniczący w posiedzeniu w 3.02.2021 r. również pozytywnie ocenili dorobek naukowy oraz elastyczność w podejmowaniu różnych zagadnień badawczych dr Joanny Gruszczyńskiej-Biegały. Komisja habilitacyjna w głosowaniu jawnym jednogłośnie przyjęła uchwałę wyrażającą pozytywną opinię w sprawie nadania dr Joannie Gruszczyńskiej-Biegale stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, dyscyplinie nauk medycznych. Wszyscy członkowie Komisji wnioskowali o dopuszczenie Kandydatki do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej



Prof. dr hab. Wiesław Sawicki

Sekretarz Komisji Habilitacyjnej



dr hab. Elżbieta Ziemińska