Prof. dr med. Liliana Schaefer

Sumaryczny Impact Factor	1126.8
Ilość publikacji	165
Ilość Cytowań	13913
Index H	63

Wykład pt. “Danger matrix molecules in inflammation and autophagy” odbędzie się we wtorek 04 marca 2025 o godz. 10:15 w Sali 1.05 KEBB (Wydział Biotechnologii UWr, ul. Joliot Curie 14a)

Prof. dr med. Liliana Schaefer jest profesorem nefrofarmakologii w Instytucie Farmakologii i Toksykologii Uniwersytetu we Frankfurcie nad Menem oraz Wydziale Patologii i Medycyny Genomowej, w Programie Translacyjnej Onkologii Komórkowej, Sidney Kimmel Cancer Center na Uniwersytecie Thomasa Jeffersona w Filadelfii. Prof. dr med. Liliana Schaefer jest uznaną ekspertką w dziedzinie biologii macierzy i proteoglikanów, badająca rolę małych proteoglikanów bogatych w leucynę (SLRP) w stanach zapalnych, odporności wrodzonej i zwłóknieniu nerek. Jej badania wniosły znaczący wkład w dziedzinę odporności wrodzonej, wykazując, że SLRP mogą funkcjonować jako endogenne sygnały „zagrożenia”, które bezpośrednio modulują aktywność TLR. Rezultaty badań profesor ukazały się m.in. w Nature, Science Signaling, PNAS, Free Radicals in Biology and Medicine.

Prof. dr med. Schaefer zajmowała wiele stanowisk kierowniczych, zarówno w kraju, jak i za granicą, w dziedzinie biologii macierzy, takich jak prezes Międzynarodowego Towarzystwa Biologii Macierzy, Niemieckiego Towarzystwa Biologii Macierzy i Towarzystwa Histochemicznego; Zastępca Redaktora Matrix Biology, Matrix Biology Plus i Cellular Signaling; Redaktor w Journal of Histochemistry & Cytochemistry i FASEB BioAdvances; Redaktor Gościnny Matrix Biology, Advanced Drug Delivery Reviews, Extracellular Matrix and autophagy, Journal of Histochemistry & Cytochemistry. Obecnie jest Redaktorem Naczelnym American Journal of Physiology-Cell Physiology, wiceprzewodniczącą Histochemical Society i przewodniczącą FASEB Publication Committee.