



Mariusz Z. Ratajczak, MD, Ph.D., D.Sci. dhc

Mariusz Ratajczak - profesor medycyny, dyrektor programu badań nad biologią rozwoju w James Graham Brown Cancer Center, University of Louisville, kierownik Zakładu Medycyny Regeneracyjnej w Warszawskim Uniwersytecie Medycznym, profesor wizytujący w Kansai University w Osace, Japonia oraz w Fudan University, profesor honorowy w Xiamen University w Chinach.

Znany na całym świecie specjalista w dziedzinie biologii dorosłych komórek macierzystych. Jego odkrycie w 2005 r. bardzo małych embrionalnych komórek macierzystych w dorosłych tkankach szpiku kostnego może prowadzić do nowych metod leczenia raka, chorób serca, chorób oczu, cukrzycy i zaburzeń neurodegeneracyjnych.

Profesor Mariusz Ratajczak jest również znany ze swojej pracy nad nowymi mechanizmami mobilizacji i naprowadzania komórek macierzystych, biologiczną rolą mikropełcherzyków zewnątrzkomórkowych i molekularnymi mechanizmami przerzutów raka.

Autor ponad 500 recenzowanych publikacji. Jego prace były cytowane ponad 21 000, a jego indeks Hirsha = 72.