

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## Udział polskich uczonych w publikacji o komórkach macierzystych

Prof. Wojciech Maksymowicz, dziekan Wydziału Nauk Medycznych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego (UWM), zredagował rozdział dotyczący perspektyw leczenia chorób układu nerwowego z wykorzystaniem komórek macierzystych w amerykańskim podręczniku medycyny

„Stem cells and Human diseases” („Komórki macierzyste, a choroby ludzkie)”. Publikacja powstała pod redakcją profesorów Rakesha K. Srivastava i Sharmila Shankara.



Jak informuje UWM podręcznik zawiera kompendium współczesnej wiedzy medycznej na temat zastosowania komórek macierzystych w leczeniu rozmaitych chorób. Wydana przez niemieckie wydawnictwo Springer Science +Business Media książka liczy 630 stron oraz 76 ilustracji zebranych w 30 rozdziałach. Każdy rozdział omawia zastosowanie komórek w wybranej dziedzinie medycyny. Jeden z nich powstał w Kortowie - uniwersyteckiej części Olsztyna.

Rozdział, którego redaktorem i współautorem jest prof. Maksymowicz, mówi o leczeniu choroby Parkinsona, choroby Alzheimerera, stwardnienia rozsianego, udaru mózgu, urazów rdzenia kręgowego oraz raka mózgu, a więc chorób, na które medycyna nie ma jeszcze skutecznego lekarstwa. Naukowcy z UWM badają zastosowanie komórek macierzystych w leczeniu tych chorób.

„Leczenie chorób układu nerwowego z wykorzystaniem komórek macierzystych, czyli to, czym się zajmujemy należy do głównego nurtu badań medycznych. Jestem przekonany, że w ciągu najbliższych kilku lat ktoś, kto tym się zajmuje dostanie nagrodę Nobla” - uważa prof. Maksymowicz.

Współautorami rozdziału oprócz prof. Maksymowicza są dr Joanna Wojtkiewicz, dr Hanna Kozłowska, dr Aleksandra Habich z Katedry Neurologii i Neurochirurgii oraz prof. Włodzimierz Łopaczyński z Narodowego Instytutu Raka w USA, honorowy profesor UWM.

Prof. Wojciech Maksymowicz został zaproszony do współpracy nad książką w marcu 2011 r. a podręcznik ukazał się drukiem pod koniec stycznia 2012 r. Autorzy pozostałych rozdziałów wywodzą się z wiodących ośrodków naukowych zajmujących się badaniami komórek macierzystych w USA Chinach, Indiach i w Japonii. Publikacja „Stem cells and Human diseases” skierowana jest do lekarzy z praktyką, którzy tą dziedziną się interesują.

Źródło:<http://www.naukawpolsce.pap.pl>

<https://laboratoria.net/aktualnosci/13464.html>



23-06-2026

## **Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej**

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

## **Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią**

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

## **Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny**

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

## [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#)

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

## [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

## [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

## Przyjemnych snów życzy anestezyjolog

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

## Za mało siedzenia także może szkodzić

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.

**Informacje dnia:** [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

**Partnerzy**