

[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>

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



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy