

[Akceptuję](#)

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



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

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

Leczenie raka oparte na nanotechnologii redukuje efekty uboczne



Konwencjonalnym metodom leczenia raka towarzyszą takie efekty uboczne, jak nudności oraz wymioty.

Ich natężenie jest niejednokrotnie tak silne, że stanowi czynnik powstrzymujący chorego przed dalszym leczeniem. Przyczyną skutków ubocznych jest fakt, że obecne metody leczenia raka skierowane są nie tylko na komórki rakowe, lecz także na znajdujące się w pobliżu zdrowe komórki.

Jednak „Chemical & Engineering News” opublikował niedawno artykuł o nowo odkrytej metodzie leczenia raka opartej na nanotechnologii, która atakuje wyłącznie komórki rakowe, pozostawiając zdrowe komórki nietknięte. Dzięki swoim niewielkim rozmiarom, leki składające się z nanocząstek trafiają wprost do miejsca, w którym znajduje się guz, a nawet do pojedynczych chorych komórek. Niektóre z tych leków znajdują się już w fazie badań klinicznych.

Źródło: <http://www.nanonet.pl>

<http://laboratoria.net/technologie/13836.html>

Informacje dnia: [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe “okablowanie” mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#) [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe “okablowanie” mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#)

Partnerzy