

[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 nowoodkrytej 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: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy