

[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



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

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

Nanolek dla chorych na osteoporozę

Critical Pharmaceuticals, przedsiębiorstwo wydzielone z University of Nottingham w Wielkiej Brytanii, przystąpiło z uczelnią do spółki w celu stworzenia nanopreparatu zawierającego teryparatyd. Teryparatyd to najnowszy dodatek do leków stosowanych w leczeniu osteoporozy.

Jednak musi on być podawany codziennie w formie zastrzyku, podczas gdy donosowego nanopreparatu w formie sprayu na bazie teryparatydu pacjent może używać samodzielnie. Preparat zapewnia optymalny poziom leku w osoczu, co zwiększa jego efektywność. Zaawansowana nanotechnologia CriticalSorb ułatwia dopływ maleńkich cząsteczek leku przez komorę nosową, co przyczyni się do rozwoju nieinwazyjnego podawania leków. Critical Pharmaceuticals wykorzystuje CriticalSorb do swojego głównego produktu, donosowego preparatu z ludzkim hormonem wzrostu

(CP024). Produkt znajduje się obecnie w pierwszej fazie badań klinicznych.

Źródło: www.nanonet.pl <http://laboratoria.net/technologie/12888.html>

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy