

[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

[Strona główna](#) > [Start](#)

Złoty środek



kurkumina

Kurkumina (otrzymywana z kłącza kurkumy) jest związkem chemicznym o szerokim zakresie działania w organizmie. Badane są przede wszystkim oddziaływania na różne szlaki, zarówno metaboliczne, jak i sygnalizacyjne. Do obecnie poznanych funkcji regulatorowych kurkuminy należą: interakcje na szlaku związanym z czynnikiem transkrypcyjnym kappa B, metastazą czy angiogenezą (zablokowanie MMPs- z ang. matrix metalloproteinases).

Spożywając kurkuminę w postaci przyprawy, jej lecznicze właściwości nie są w pełni ujawnione, ponieważ jest usuwana z organizmu zanim przedostanie się w pełni do krwioobiegu, a następnie do tkanek. Naukowcy przedstawili listę czterdziestu składników kurkuminy, które bezpośrednio oddziałują z białkami biorącymi udział w rozwoju raka (szybkie namnażania, angiogeneza, metastaza). Co więcej, z każdej testowanej pary (białko-składnik kurkuminy) wybrano taki fragment składnika, który bezpośrednio oddziałuje na białko, aktywując lub hamując jego działanie. Składając takie fragmenty (z wszystkich 40 składników kurkuminy) w całość naukowcy chcą stworzyć cząstkę, która będzie zawierała wszystkie właściwości przeciwnowotworowe jakie posiada kurkumina. Kolejne badania potwierdziły, że kurkumina jest w stanie spowolnić rozwój i rozprzestrzenianie się różnorodnych typów komórek nowotworowych. Były też już pierwsze, zachęcające próby, w których stosowano kurkuminę jako uzupełnienie terapii leczenia raka trzustki i szpiczaka mnogiego. W innych ośrodkach bada się jej działanie w profilaktyce m.in. raka jelita grubego. Kurkuma jest także znanym i bardzo cenionym lekiem wykorzystywanym do terapii kamicy żółciowej, dyskinezy dróg żółciowych, schorzeń wątroby, zastojów żółci, stanów zapalnych układu żółciowego, objawów po usunięciu pęcherzyka żółciowego. Ułatwia trawienie i przyswajanie składników pokarmowych. Reguluje perystaltykę przewodu pokarmowego. Wspomaga detoksykację i usuwanie metabolitów rozpuszczalnych w lipidach i żółci (przyśpiesza obieg żółci i usuwanie metabolitów z żółcią). Reguluje także gospodarkę lipidową, obniża stężenie cukrów i lipidów we krwi. Regulująco wpływa na wydzielanie łoju w skórze.

Liczne badania udowodniły również właściwości hepatoprotekcyjne (ochraniające miąższ wątroby) i przeciwmiażdżycowe. Niektóre narody uważają, że kurkuma posiada magiczne właściwości i chętnie noszą ją jako talizman. Kurkuma ma również zastosowanie w kosmetyce - z jej użyciem sporządza się między innymi maseczki pielęgnacyjne. Mimo optymistycznych prognoz upłynie jeszcze kilka lat zanim leki zawierające kurkumę przejdą wszystkie niezbędne testy i trafią do aptek.

Źródło:

Is there a Role for Herbal Medicine in the Treatment of Pancreatic Cancer? Highlights from the "44th ASCO Annual Meeting". Chicago , USA. 30.05 - 3.06. 2008

Synthetic Molecules Could Add Spice To Fight Against Cancer, Science Daily, 18.08.2008

www.ziolaiprzyprawy.info

www.laboratoriumurody.pl

Magdalena Lech

Magdalena Lech

<http://laboratoria.net/home/11420.html>

Informacje dnia: [Niemal 3,2 mln zł dla 77 badaczy w konkursie MINIATURA 5 Obecnie trzecia dawka szczepionki nie dla każdego Naukowcy coraz lepiej rozumieją wpływ SARS-CoV-2 na organizm](#) [Dodatek cukru usprawnił baterie Jest prawdopodobne, że szczepionki przeciw COVID-19 będziemy brać co roku](#) [Mobilna instalacja artystyczna inspirowana zjawiskami fizyki kwantowej](#) [Niemal 3,2 mln zł dla 77 badaczy w konkursie MINIATURA 5 Obecnie trzecia dawka szczepionki nie dla każdego Naukowcy coraz lepiej rozumieją wpływ SARS-CoV-2 na organizm](#) [Dodatek cukru usprawnił baterie Jest prawdopodobne, że szczepionki przeciw COVID-19 będziemy brać co roku](#) [Mobilna instalacja artystyczna inspirowana zjawiskami fizyki kwantowej](#) [Niemal 3,2 mln zł dla 77 badaczy w konkursie MINIATURA 5 Obecnie trzecia dawka szczepionki nie dla każdego Naukowcy coraz lepiej rozumieją wpływ SARS-CoV-2 na organizm](#) [Dodatek cukru usprawnił baterie Jest prawdopodobne, że szczepionki przeciw COVID-19 będziemy brać co roku](#) [Mobilna instalacja artystyczna inspirowana zjawiskami fizyki kwantowej](#)

Partnerzy