

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

**realizuje projekt dofinansowany
z Funduszy Europejskich pt.:**

Nanogąbki do leczenia chorób skóry

Celem projektu jest opracowanie systemu opatrunków na bazie nanowłókien polimerowych i olejków eterycznych do leczenia m.in. atopowego zapalenia skóry i alergicznych reakcji na skórze. Nanowłókna, obecnie już wykorzystywane w medycynie i inżynierii tkankowej, tworzą duże aktywne powierzchnie, a splecione siatki tych włókien charakteryzują się bardzo wysoką porowatością sięgającą nieraz ponad 95%. W projekcie zostanie opracowany innowacyjny mechanizm uwalniania substancji leczniczych z nanogąbek stworzonych na bazie nanowłókien, aby zapewnić długotrwałe efekty lecznicze.

Dofinansowanie projektu z UE: 2 935 000,00 PLN



Fundusze
Europejskie
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita
Polska



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

