



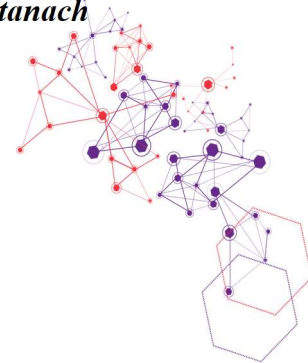
Preparat do stosowania zewnętrznego w atopowych stanach zapalnych skóry.

Twórcy

dr hab. n. farm. Jakub Piwowarski

dr hab. Sebastian Granica

dr hab. Mariusz Sacharczuk



Opis technologii:

Maść o działaniu przeciwzapalnym. Substancja czynna produkowana przez mikrobiotę jelitową człowieka posiada silne właściwości przeciwzapalne. Nowy mechanizm działania w stosunku do dotychczas stosowanych miejscowo leków w stanach zapalnych skóry i błon śluzowych.

Korzyści z zastosowania:

- Nowy mechanizm działania przeciwzapalnego
- Alternatywa dla stosowanych obecnie leków steroidowych i inhibitorów kalcyneuryny
- Substancja czynna o dobrej biodostępności i silnym działaniu hamującym stany zapalne
- Niskie ryzyko wystąpienia działania toksycznego lub działań niepożądanych. Przeprowadzone badania *in vivo* nie wykazały żadnych działań niepożądanych
- Opracowany sposób otrzymywania substancji czynnej na drodze syntezy chemicznej

Dojrzałość technologii:

Zostały przeprowadzone badania *in vitro* na modelach ludzkich neutrofilów i makrofagów mysich. Technologia wymaga dalszych prac B+R.

Forma współpracy:

licencja, spin-off

Forma ochrony:

Zagraniczne zgłoszenie patentowe.

Branża:

Farmaceutyczna
Kosmetyczna

Kontakt:

Synergia - WUM Sp. z o.o.: biuro@synergia-wum.pl

Centrum Transferu Technologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego: ctt@wum.edu.pl

