

aXichem erhåller patent för användning av fenylcapsaicin vid behandling av läckande tarm

[aXichem AB \(publ\) \("aXichem"\)](#), som utvecklar och marknadsför naturanaloga industrikemikalier, har erhållit ett patent avseende bolagets naturanaloga capsaicin, fenylcapsaicin, samt varianter av produkten, som substans för behandling av läckande tarm. Patentet är en viktig förstärkning i bolagets patentportfölj och kommersiellt värdefullt eftersom det skyddar bolagets unika produkt inom ett användningsområde där produkten i tester visat på tydlig effekt.

Läckande tarm innebär att tarmväggens skyddsbarriär försvagats och därmed släpper igenom gifter och bakterier ut i blodomloppet. Läckande tarm medför risk för en rad olika sjukdomstillstånd och har därför under de senaste åren fått allt mer uppmärksamhet, bland annat inom forskning kring sambandet mellan kost och tarmhälsa. aXichems patentansökan har titeln "Capsaicyns in the treatment of leaky gut".

- Jag ser stora möjligheter för fenylcapsaicin i produkter som tangerar farmaceutiska tillämpningar. Tack vare att produkten visat god effekt i låga doser är den ett intressant alternativ. Patentet är ett viktigt steg för aXichem och stärker ytterligare vår solida grund för arbetet inom såväl bolagets kärnområden som framtida farmaceutiska områden, säger Torsten Helsing, VD i aXichem.

aXichem har globalt patentskydd av molekylfenylcapsaicin, derivat av fenylcapsaicin, metoden att framställa huvudmolekylen samt derivat av molekylerna.

Patentansökan "Capsaicyns in the treatment of leaky gut" lämnades in i november 2020.

Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 1 september 2022, kl. 08:45 CEST.

Kontakt:

Torsten Helsing, VD i aXichem, +46 70 686 33 55. E-post: torsten.helsing@axichem.se

aXichems affärsidé är att utveckla, patentera och marknadsföra naturanaloga industrikemikalier. Bolaget arbetar framför allt med fenylcapsaicin, en naturanalog syntetisk capsaicin med breda tillämpningar inom en mängd olika områden, såsom

kosttillskott, ingrediens i djurfoder, marina tillämpningar samt enskilda farmaceutiska områden. aXichems aktie är listad på NASDAQ First North Growth Market med kortnamnet AXIC A. Certified Adviser: Redeye. Mer information om bolaget finns på www.axichem.se

aXichem AB • Södergatan 26 • 211 34 Malmö, Sweden • P: +46 46 780 06 73 • post@axichem.se