

ZyMIQ säkrar japanskt patent för enzymbaserad antibiofilmteknologi

ZyMIQ Technology AB meddelar idag att bolaget beviljats patent i Japan för sin exklusiva enzymbaserade teknologi för att förebygga och bryta ned mikrobiella biofilmer. Patentet är en viktig milstolpe i bolagets globala IP-strategi.

Biofilmer är en avgörande bakomliggande faktor vid kroniska infektioner, antibiotikaresistens (AMR) och tandsjukdomar som tandköttsinflammation och tandlossning. Genom att direkt angripa biofilmernas struktur introducerar ZyMIQs teknologi ett fundamentalt annorlunda tillvägagångssätt jämfört med konventionella antimikrobiella behandlingar.

Det japanska patentet bygger vidare på en växande internationell IP-portfölj som inkluderar ett beviljat europeiskt patent med enhetligt patentskydd (Unitary Patent), validering i Storbritannien samt skydd i Hongkong. Ytterligare ansökningar är under behandling i ett flertal jurisdiktioner världen över.

Teknologin möjliggör både förebyggande av biofilm samt aktiv nedbrytning av befintliga mikrobiella ansamlingar. Tack vare att teknologin är stabiliserad för användning under fysiologiska förhållanden, kan den anpassas för spray, gel och munvårdsprodukter, vilket stödjer kommersialisering av såväl medicinska som konsumenthälsoprodukter.

Japan är en strategiskt viktig framtidsmarknad för ZyMIQ, med sin globalt ledande position inom medicinsk innovation och oral hälsa. Patentskyddet stärker bolagets möjligheter att etablera partnerskap, licensavtal och marknadsnärvaro i Asien.

ZyMIQs plattform ligger till grund för en växande produktportfölj inom oral hälsa, dermatologi, sårbehandling och veterinärmedicin.

"Japan är en viktig framtida marknad för oss och det här patentet är ytterligare ett steg i att bygga en stark IP-grund för vår plattform," säger Michael Edelborg Christensen, VD för ZyMIQ Technology. "Enzymbaserade lösningar kommer att bli den nya standarden för hantering av biofilmrelaterade infektioner globalt."

För mer information, vänligen kontakta:

Michael Edelborg Christensen, VD

Tel. +46 727 144 166

E-post: michael.christensen@zymiq.com

Om ZyMIQ koncernen

ZyMIQ Technology AB (publ) är ett life science-företag med säte i Lund Sverige, som är moderbolag i ZyMIQ-koncernen. Dotterbolag är ZyMIQ Biopharma AB, Sverige och ZyMIQ Animal Health LLC, Virginia USA. Bolaget är även representerat via kontor i Singapore och Malaysia. Företaget utvecklar, producerar och säljer innovativa enzymbaserade terapeutiska och kosmetiska produkter för människors och djurs välbefinnande. ZyMIQ bedriver även banbrytande forskning inom framtida alternativ till antibiotika för att bekämpa den globala utmaningen med antibiotikaresistens, www.zymiq.com

Bifogade filer

[ZyMIQ säkrar japanskt patent för enzymbaserad antibiofilmteknologi](#)