

ICOAT MEDICALS MEDGRUNDARE OCH HEAD OF CHEMISTRY PROF. YUJI TERAMURA BELÖNAS MED PRESTIGEFYLLT PRIS FRÅN JAPANESE SOCIETY FOR BIOMATERIALS

iCoat Medical, ett läkemedelsföretag i klinisk fas som fokuserar på att minska och förebygga ischemi-reperfusionsskador vid organtransplantation, meddelade idag att bolagets medgrundare och Head of Chemistry Prof. Yuji Teramura belönades med årets prestigefyllda pris från Japanese Society for Biomaterials.

“Jag är tacksam att Japanese Society for Biomaterials har utvärderat mina forskningsresultat om cellyteteknik för cell- och organtransplantation. Forskningen har bedrivits i Sverige och Japan. Jag är väldigt glad över den här utmärkelsen”, säger Prof. Teramura.

Priset uppmärksammar Prof. Teramuras arbete med modifiering av celler och vävnad med amfifila polymerer för att kontrollera immunsvaret. Sedan 2005 har Prof. Teramura utvecklat och framställt nya polymerer och utfört omfattande forskning om deras tillämpning inom cell- och organtransplantation. Han har lyckats påvisa gynnsam effekt av ytmodifiering av mesenkymala stamceller för olika indikationer samt av Langerhanska öar för behandling av typ 1-diabetes liksom behandling av njurar före transplantation.

Dessa studier utförs som internationella samarbetsprojekt mellan Sverige och Japan. Prof Teramura har även visat att hans polymerer kan ge värdefulla bidrag inom ”cell engineering”, dvs. för att manipulera och fusera celler.

The Award of Japanese Society for Biomaterials (2024) är ett prestigefyllt pris som ges av Japanese Society for Biomaterials till forskare som ett erkännande för deras nyskapande och enastående prestationer inom biomaterialvetenskap och teknik. Japanese Society for Biomaterials grundades 1978 med syftet att utveckla och förbättra vetenskapen och tekniken för biomaterial som används i kontakt med levande organismer och deras tillämpningar. Japanese Society for Biomaterials är medlem av International Union of Societies for Biomaterials Science and Engineering (IUSBSE).

För mer information, vänligen kontakta:

Peder Waern, VD – iCoat Medical AB
E-mail: peder.waern@icoatmedical.com

Om iCoat Medical

iCoat Medical är ett läkemedelsföretag i klinisk fas som fokuserar på att minska och förebygga ischemi-reperfusionsskador genom att utveckla nya läkemedelsprodukter. Företaget är en av världens ledande FoU-centrerade organisationer inom medfödd immunologi och utökar systematiskt sin projektportfölj med sin egenutvecklade beläggningsteknologiplattform.

iCoat Medicals ledande läkemedelskandidat iCM012 är utvecklad för att förbättra resultatet av organtransplantationer. Företagets unika ex vivo-beläggning av transplantaten har ambitionen att vara en integrerad del i framtidens transplantationsprocedurer. iCoat Medical har verksamhet i Uppsala, Lund och Malmö och har sitt huvudkontor i Stockholm. För mer information, vänligen besök <http://www.icoatmedical.com/sv/>.

Bifogade filer

[iCoat Medicals medgrundare och Head of Chemistry Prof. Yuji Teramura belönas med prestigefyllt pris från Japanese Society for Biomaterials](#)