

Lipigon ingår avtal med HitGen för att utveckla läkemedel för kardiometabola sjukdomar

Lipigon Pharmaceuticals AB ("Lipigon"), som utvecklar läkemedel mot sjukdomar orsakade av rubbningar i kroppens hantering av fetter, tillkännager idag att bolaget har ingått ett avtal med HitGen Inc. ("HitGen") som är noterat på Shanghai-börsen. Bolagen kommer tillsammans att bedriva forskning för att identifiera och utveckla läkemedelskandidater som påverkar enzymet LPL som ansvarar för nedbrytning av blodfetter. Målet är att utveckla behandlingar av hjärt-sjukdom och andra fettrelaterade sjukdomar.

(Detta är en sammanfattning av engelska pressmeddelandet "Lipigon enters agreement with HitGen to develop drugs for cardiometabolic diseases", 2020-05-14)

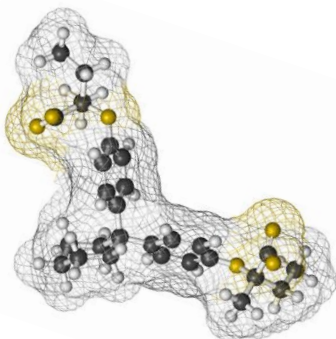
Lipigon och HitGen kommer att samarbeta kring identifiering och utveckling av småmolekyler som ska påverka LPL-enzymet och på så sätt reglera nivån av triglycerider i blodet. Höga nivåer av triglycerider är en riskfaktor för hjärt-kärlsjukdom.

HitGen är ett världsledande bioteknikbolag inom DEL-teknologi som möjliggör screening av tusentals gånger fler substanser än med traditionell höghastighetsscreening. Teknologiplattformen gör att man snabbare kan identifiera innovativa läkemedelskandidater med egenskaper som lämpar sig för att påverka LPL-enzymet på ett effektivt och säkert sätt.

Bolagen kommer att arbeta tillsammans med identifiering av kandidater och tidig läkemedelsutveckling. Lipigon kommer att ansvara för klinisk utveckling och utlicensiering av kommersiella rättigheter till kandidater som utvecklas inom ramen för projektet. Avtalet mellan parterna berättigar HitGen till vinstdelning från Lipigon.

"HitGen är en perfekt partner för oss med sin framstående screening-plattform. Teknologin är väletablerad och används i stor utsträckning av ledande globala läkemedels- och bioteknikföretag", säger Dr. Stefan K Nilsson, VD för Lipigon.

"Vi tror att samarbetet kommer resultera i innovativa läkemedel för miljontals människor som riskerar att utveckla kardiometabola sjukdomar såsom hjärt-kärlsjukdom och diabetes typ 2", fortsätter Dr. Stefan K Nilsson.



Dr. Jin Li, styrelseordförande och VD för HitGen berättar:

”Det är glädjande att ingå detta samarbete med Lipigon. Vi tror att samarbetet kommer att förstärka vår plattforms ställning och renommé inom det snabbt växande fältet för DEL-teknologi och ytterligare visa på styrkan hos vår DEL-plattform för identifiering av nya småmolekyler riktade mot olika mål för läkemedelsutveckling”

”Vi kommer att ha ett nära samarbete med Lipigons forskare för att generera nya småmolekylära substanser till deras forskningsprogram för att på så sätt bidra till att nya läkemedel når hela vägen till patient”, fortsätter Dr. Jin Li.

Om Lipoproteinlipas (LPL)

Lipoproteinlipas (LPL) är ett etablerat målenzym för läkemedelsutveckling som har validerats och väckt stort intresse hos stora läkemedelsbolag. Det finns ett starkt kliniskt, epidemiologiskt och genetiskt stöd för läkemedel riktade mot LPL. Brist på LPL är förenat med ökad risk för hjärt-kärlsjukdom och förhöjda nivåer av plasmalipider. Lipigon grundades av världsledande experter med en omfattande vetenskaplig bakgrund som arbetar med LPL vilket lägger grunden för framgångsrik läkemedelsutveckling inom området.

Om Lipigon Pharmaceuticals AB

Lipigon utvecklar nya läkemedel för sjukdomar orsakade av rubbningar i kroppens hantering av fetter, s.k. lipidrelaterade sjukdomar. Bolagets verksamhet bygger på över 50 års lipidforskning vid Umeå Universitet. Lipigon fokuserar primärt på ovanliga sjukdomar som kan ge sällsynta läkemedelsstatus och på nischindikationer, men på sikt har Bolaget möjlighet att rikta sig mot bredare indikationer inom området, som diabetes och hjärt-kärlsjukdom. Lipigons pipeline består av fyra aktiva projekt: RNA-läkemedlet Lipisense, inriktat mot förhöjda triglycerider; RNA-läkemedelsprojekt mot akut andnödssyndrom; ett genterapiprojekt för den sällsynta sjukdomen lipodystrofi tillsammans med Combigene AB (publ); och ett småmolekylsprojekt för dyslipidemi (allmänna blodfetterrubbningar) i samarbete med HitGen, Inc.

Om HitGen Inc.

HitGen är ett snabbt växande bioteknikbolag med huvudkontor i Chengdu, Kina, och ett dotterbolag i USA. HitGen har etablerat en marknadsledande plattform för tidig forskning kring nya läkemedelskandidater baserat på DEL-teknologi (DEL). HitGen ingår partnerskap med flera läkemedels- och bioteknikbolag i Nordamerika, Europa och Asien för att identifiera och utveckla nya framtida behandlingar.

För mer information, ring +86-28-85197385 eller besök www.hitgen.com.

För media: media@hitgen.com

För investerare: investors@hitgen.com

För affärsutveckling: bd@hitgen.com

Presskontakt

Stefan K Nilsson, VD för Lipigon

Mobil: +46 70-578 17 68

Mejl: stefan@lipigon.se

Webb: www.lipigon.se

