Akceptuję
W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej Polityce Prywatności

Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM inwestuje w biotechnologię



Inteligentne konstrukty „tropiące” wadliwe cząstki w organiźmie chorego czy białka wspomagające działanie mózgu i leczące parodontozę - metody rodem z filmów science fiction lub z sennych marzeń futurologów – są stosowane na rubieżach Poznania. Do listy spółek, w które zainwestował Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM (PPNT FUAM), dołączyły kolejne – Genesius

i Centrum Technologii Inhibitorowych.

Genesius został stworzony przez chemika, biotechnologa i … ekonomistę. „Nasze produkty mogą wesprzeć zarówno lekarzy, jak i pacjentów w diagnozowaniu schorzeń o podłożu genetycznym. Wszędzie tam, gdzie zawodzą standardowe testy i metody, wchodzimy my" – mówi dr Anna Kurzyńska-Kokorniak – koordynator merytoryczny projektu. „Do tego celu wykorzystujemy chemicznie syntetyzowane kwasy nukleinowe, które obecnie są idealnym narzędziem diagnostycznym" - dodaje dr hab. Marcin K. Chmielewski – ekspert naukowy w Genesius sp. z o .o. W planach spółki są także prace nad konstruktami działającymi na zasadzie tzw. gąbek molekularnych, które selektywnie wychwytują i dezaktywują szkodliwe dla organizmu cząsteczki. „Najlepsze rozwiązania to takie, które wymyśliła natura. Wystarczy je umiejętnie kopiować" – podsumowuje dr Maciej Kokorniak, ekonomista i informatyk, prezes zarządu spółki Genesius sp. z o .o.

Centrum Technologii Inhibitorowych to pierwszy w portfelu inwestycyjnym PPNT FUAM spin off. Licencji na wykorzystanie opatentowanej metody stosowania cystatyny – białka, które w przyszłości może odegrać znaczącą rolę w leczeniu wielu poważnych schorzeń, w tym uszkodzeń mózgu – udzielił wrocławski Uniwersytet Medyczny, na którym, na co dzień pracuje prof. Maciej Siewiński, wiceprezes. „Wspomaganie pamięci i redukcja otępienia jest jeszcze przed nami. Póki co, skupiamy się na terapii parodontozy, w której doskonale sprawdza się unikatowa technologia, z której mamy możliwość korzystać. Schorzenie to choć na pozór mniej „ważne", boleśnie dotyka dziesiątki milionów mieszkańców Europy" – kontynuuje prezes zarządu spółki, Jarosław Osiadacz.

Zarówno Genesius, jak i Centrum Technologii Inhibitorowych są kolejnymi po GLIP inwestycjami Poznańskiego Parku Naukowo-Technologicznego Fundacji Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, zrealizowanymi w ramach projektu InQbator Seed, współfinansowanego przez Unię Europejską, w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. Do tej pory Park zainwestował ponad 1.700.000 zł w innowacyjne projekty. Informacje o kolejnych inwestycjach – wkrótce.

Źródło: informacja prasowa

http://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/19998.html

Informacje dnia: Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem? Polimer o właściwościach przeciwgrzybiczych Stypendia ministra nauki dla niemal 400 studentów Skuteczniejsze leczenie chorych na nowotwory krwi Tylko 36% transgranicznych wód podziemnych ma ochronę Technologia ultradźwiękowa w diagnostyce chorób Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem? Polimer o właściwościach przeciwgrzybiczych Stypendia ministra nauki dla niemal 400 studentów Skuteczniejsze leczenie chorych na nowotwory krwi Tylko 36% transgranicznych wód podziemnych ma ochronę Technologia ultradźwiękowa w diagnostyce chorób Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem? Polimer o właściwościach przeciwgrzybiczych Stypendia ministra nauki dla niemal 400 studentów Skuteczniejsze leczenie chorych na nowotwory krwi Tylko 36% transgranicznych wód podziemnych ma ochronę Technologia ultradźwiękowa w diagnostyce chorób

Partnerzy