



Debiopharm et ThinkingNodeLife.ai concluent un partenariat stratégique pour faire avancer le développement d'un médicament anticancéreux

[Lausanne, Suisse et San Diego, États-Unis] [10 janvier 2024] – Debiopharm, une société biopharmaceutique indépendante basée en Suisse, et ThinkingNodeLife.ai (TNL), un pionnier américain en matière de laboratoire cellulaire numérique (Digital Cells Lab) basé sur l'IA, ont le plaisir d'annoncer un partenariat collaboratif visant à faire progresser le développement d'un médicament anticancéreux de pointe. Cette alliance stratégique met à profit les capacités uniques de la plateforme d'IA Digital Cells Lab de TNL et la solide expertise pharmaceutique de Debiopharm pour faire franchir aux médicaments anticancéreux de nouvelles frontières en termes d'innovation.

Aspects clés du partenariat : 1) Extension des indications : Le partenariat exploitera la plateforme d'IA Digital Cells Lab de TNL afin d'explorer de nouvelles indications pour l'un des médicaments anticancéreux de Debiopharm. 2) Identification d'associations médicamenteuses : Grâce aux knockdowns numériques de l'IA de TNL, des associations intéressantes avec d'autres médicaments en cours de développement seront identifiées, ce qui accroîtra le potentiel thérapeutique du médicament anticancéreux de Debiopharm. 3) Validation du mécanisme d'action : Les modèles mécanistes de clones cellulaires numériques de TNL contribueront de façon déterminante à la validation du mécanisme d'action du médicament anticancéreux de Debiopharm, garantissant ainsi une compréhension approfondie de son efficacité. 4) Comparaison de médicaments : Les clones cellulaires numériques de TNL fourniront une analyse comparative, permettant à Debiopharm de comparer son médicament anticancéreux à d'autres traitements anticancéreux existants. 5) Découverte de biomarqueurs : Le partenariat avec TNL se penchera sur l'identification de biomarqueurs prédictifs précieux.

« Nous sommes curieux de découvrir comment cette collaboration avec ThinkingNodeLife.ai contribuera à l'avancement de nos programmes de développement de médicaments oncologiques. L'intégration de solutions basées sur l'IA dans nos processus de recherche, comme la plateforme d'IA Digital Cells Lab de TNL, est en phase avec notre objectif d'adopter des pratiques plus intelligentes dans notre recherche et développement, afin d'étendre l'utilisation des médicaments à davantage de types de cancer et de raccourcir la durée avant que les patients ne puissent bénéficier de nouveaux médicaments », **a expliqué Bertrand Ducrey, CEO de Debiopharm.**

« Nous sommes très enthousiastes à l'idée de débiter ce partenariat stratégique avec Debiopharm, une société pharmaceutique suisse estimée et innovante. Nous sommes convaincus que la synergie entre la plateforme unique Digital Cells Lab de TNL et l'expertise approfondie de Debiopharm dans la recherche et le développement de médicaments révélera le potentiel de transformation qu'offrent les laboratoires numériques basés sur l'IA, depuis la découverte de cibles thérapeutiques jusqu'à l'optimisation des études cliniques. À l'aube d'une année 2024 palpitante, ce partenariat ouvrira sans nul doute la voie à des avancées significatives dans le domaine de la recherche et du développement de médicaments, au bénéfice des patients », **a indiqué Khai Pham, CEO de ThinkingNodeLife.ai.**

À propos de Debiopharm :

Debiopharm est une société biopharmaceutique indépendante basée en Suisse dont la vocation est de développer les traitements de référence de demain afin de guérir le cancer et les maladies infectieuses et d'améliorer la qualité de vie des patients. Les activités principales de Debiopharm sont le développement et la fabrication de médicaments ainsi que l'investissement dans la santé numérique. Elle croit en la biologie numérique du futur, une évolution dont l'IA sera le principal moteur.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter www.debiopharm.com.

Nous sommes sur Twitter. Suivez-nous @DebiopharmNews à l'adresse <http://twitter.com/DebiopharmNews> ou sur LinkedIn.

À propos de ThinkingNodeLife.ai :

ThinkingNodeLife.ai est le premier laboratoire cellulaire numérique basé sur l'IA capable de générer à grande échelle n'importe quel clone cellulaire numérique humain en l'espace de quelques heures. Cette technologie révolutionnaire permet de prédire les effets des médicaments sur les cellules humaines et d'en comprendre les mécanismes. Il transforme l'ensemble du processus de recherche et développement des médicaments, depuis l'identification de cibles thérapeutiques jusqu'aux études cliniques, en offrant un avantage décisif pour le développement de médicaments « first-in-class » et « best-in-class ».

Tout cela est rendu possible grâce à sa technologie novatrice Generative Distributed Reasoning AI (GDR-AI), qui utilise l'IA distribuée au lieu de la corrélation statistique pour générer des modèles de raisonnement causal.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter www.thinkingnodelife.ai ou LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/thinkingnode-inc/?viewAsMember=true>

Contact Debiopharm

Dawn Bonine

Responsable de la communication

dawn.bonine@debiopharm.com

Tél. : +41 (0)21 321 01 11

Contact ThinkingNodeLife.ai

Stephen Leider

Vice-président du développement commercial mondial

stephenleider@thinkingnodelife.ai

Tél. : +1 626 372 5128