Chiesi Group e Serna Bio annunciano una collaborazione strategica per la scoperta e lo sviluppo di piccole molecole mirate all’RNA per le malattie respiratorie

Published On: 2025-07-24 12:00

Chiesi Group e Serna Bio hanno stipulato un accordo di collaborazione per **la ricerca e lo sviluppo di nuovi farmaci a piccole molecole per le malattie respiratorie**. La partnership sfrutterà la piattaforma proprietaria di Serna per la scoperta di piccole molecole mirate all’RNA.

- **L’innovativa tecnologia di Serna Bio consente la progettazione razionale di piccole molecole** che mirano specificamente all’RNA, allontanandosi dallo sviluppo di farmaci incentrato sulle proteine e aprendo nuove strade terapeutiche.
- La partnership sottolinea **l’impegno di Chiesi Group nella ricerca e innovazione continua per sviluppare soluzioni terapeutiche di impatto**, migliorando e preservando la **salute dei pazienti**.
- Serna Bio riceverà pagamenti a breve termine basati sul successo e pagamenti futuri al raggiungimento di traguardi, oltre a pagamenti differiti in singola cifra e traguardi commerciali sulle vendite dei prodotti.

Parma, Italia e San Francisco, California, USA, 24 luglio 2025 – Chiesi Farmaceutici S.p.A (“Chiesi Group”) e Serna Bio (“Serna”) hanno annunciato oggi la firma di un accordo globale di ricerca e collaborazione per lo sviluppo di nuovi farmaci a piccole molecole che mirano all’RNA, rivolti a un bersaglio terapeutico di interesse nell’ambito delle malattie respiratorie noto per essere “difficile da trattare” e attualmente non divulgato.

Utilizzando una combinazione di test in vitro e strumenti di apprendimento automatico, **Serna Bio ha sviluppato una comprensione unica dell’architettura dell’RNA**, identificando e caratterizzando motivi funzionali dell’RNA potenzialmente modulabili a fini terapeutici. Questa tecnologia e approccio consentiranno a **Chiesi Group di esplorare nuove opzioni terapeutiche più efficaci**, in linea con la missione di Chiesi: migliorare la qualità della vita delle persone e agire responsabilmente verso la comunità e l’ambiente.

“*Nell’ambito del nostro costante impegno per ideare e sviluppare soluzioni innovative e d’impatto per la salute respiratoria,* ***Chiesi si impegna a esplorare strategie innovative per affrontare bersagli farmacologici difficili da trattare con approcci convenzionali***,” ha dichiarato Diego Ardigò, Executive Vice-President, Global Research & Development in Chiesi Group. “***Serna Bio possiede competenze uniche nella progettazione di molecole capaci di modulare la biologia dell’RNA*** *e siamo entusiasti di esplorare insieme il potenziale di quest’area emergente della scienza per migliorare la vita delle persone affette da patologie respiratorie croniche in tutto il mondo*.”

Le aziende collaboreranno per far progredire il programma attraverso la scoperta delle molecole iniziali e lo sviluppo dei primi candidati promettenti. Chiesi Group avrà l’opzione di acquisire tutti i diritti, titoli e interessi per lo sviluppo e la commercializzazione di eventuali prodotti derivanti dalla

collaborazione.

Rabia Khan, CEO di Serna, ha aggiunto: *“**Siamo entusiasti di mettere la nostra piattaforma al servizio di patologie con elevati bisogni terapeutici non soddisfatti, collaborando con un partner di grande esperienza**. Riconosciamo e apprezziamo il forte impegno e la profonda competenza di Chiesi nello sviluppo di farmaci per l’area respiratoria, e siamo convinti che questa partnership ci permetterà di valorizzare appieno il potenziale della piattaforma di Serna Bio per rispondere a queste esigenze cruciali.”*

Secondo i termini dell’accordo, Serna Bio riceverà pagamenti a breve termine basati sul successo e traguardi di sviluppo e regolatori.

Chiesi Group finanzierà tutte le attività di scoperta, sviluppo e commercializzazione globale, riflettendo il suo impegno strategico nel fornire cure respiratorie di eccellenza che vadano oltre i trattamenti, concentrandosi sul miglioramento dell’esperienza complessiva del paziente.