

特許取得のお知らせ

この度、当社における核酸送達技術に関して、抗CD71抗体と核酸のコンジュゲートの新規性、および有用性が日本国特許庁により認められ、特許を取得しましたので、下記のとおりお知らせいたします。

記

- 特許番号 : 特許第7138965号
- 特許出願日 : 2020年12月21日
- 特許取得日 : 2022年9月20日
- 特許権者 : 株式会社GenAhead Bio

本特許は、核酸を抗CD71抗体と結合した組成、および標的臓器に送達させる用途に関する認定になります。本特許を用いることで、従来、核酸の主要標的臓器である肝臓以外の臓器への核酸送達が可能になり、免疫疾患をお持ちの患者様に、有効な治療薬をお届けすることが可能となると考えております。

<GenAhead Bioについて> GenAhead Bio は、豊富な経験に基づく独自のゲノム編集技術と核酸送達技術を有するバイオベンチャーです。GenAhead Bio は革新的なヘルスケアビジネス、新たなイノベーションの集積地となる湘南ヘルスイノベーションパークに入居しており、ゲノム編集に関しては、難しい一塩基多型 (SNP) 置換の疾患モデル細胞を高確率で短期間に作製し、製薬企業やバイオベンチャーに提供しております。また、GenAhead Bioは骨格筋、および心臓への核酸送達技術をも有しております。どちらの分野も受託サービスに加えて、ライセンス、共同での研究開発が可能です。

<https://jp.genaheadbio.co.jp/>

本件に関するお問い合わせ先

株式会社GenAhead Bio E-mail:info@genaheadbio.com