

エボニック、ポリマーベースの mRNA ドラッグデリバリー技術 CPHI PHARMA AWARDS 2022 で最優秀賞を受賞

2022 年 11 月 25 日

- ・ 業界の枠を超えたイノベーターを表彰する CPHI 賞を受賞
- ・ スタンフォード大学と共同で開発
- ・ mRNA 治療薬の可能性を最大限に引き出す技術

本件に関するお問合せ
エボニック ジャパン(株)
コミュニケーションズ
TEL 03-5323-7353
FAX 03-5323-7399
E-mail: info-jp@evonik.com

エボニック インダストリーズ(本社:ドイツ、エッセン 以下「エボニック」)のヘルスケア部は、権威ある CPHI PHARMA AWARDS 2022*1)において、「パッケージング(医薬品一次包装) & ドラッグデリバリー」部門の最優秀賞を受賞しました。受賞の対象となった革新的な技術は、スタンフォード大学の研究者と共同で開発した、mRNA など核酸用の新しいポリマーベースのドラッグデリバリー技術です。

今回の受賞は、エボニックの mRNA および核酸デリバリー事業にとって最新のハイライトとなる出来事です。当社は今年に入り、アメリカ政府と共同で 2.2 億ドルを投じ、インディアナ州ティピカヌーの拠点に世界最大の脂質生産工場を建設することを発表しました。また、カスタマイズグレードの脂質を生産するためのドイツ・ハナウ拠点の新工場は、早ければ 2023 年の初頭に操業を開始する予定です。

ヘルスケア部責任者トーマス・リアマイヤー(Thomas Riermeier)は、「本受賞は、mRNA および核酸デリバリー技術に対して当社が継続的に取り組み、投資してきたことが評価されたものです。次世代の治療法を生み出すために必要なツールを、製薬会社の皆様にお届けできることを嬉しく思います」と述べています。

エボニックは、米・スタンフォード大学のロバート・ウェイマウス(Robert Waymouth)教授、ポール・ウエンダー(Paul Wender)教授、ロナルド・レヴィー(Ronald Levy)教授と共同で、この技術開発を行いました。開発したポリマーベースのプラットフォームは、脂質ナノ粒子(LNP)を含むエボニックの脂質ベースのドラッグデリバリー技術に関する既存のポートフォリオを強化します。

医薬品原料事業の責任者を務めるステファン・ランドル(Dr. Stefan Randl)は、「エボニックの新しいドラッグデリバリープラットフォームにより、これまで以上に多くの組織や器官へ効率的に薬効成分を届けることができます」と述べています。

エボニック ジャパン 株式会社
〒163-0938
東京都新宿区西新宿 2-3-1
新宿モリス 12F

www.evonik.jp

エボニックのライフサイエンス事業を展開するニュートリション&ケア部門は、この2年間で、核酸医薬事業を大幅に拡大しました。そして、イノベーションパートナーとして、お客様をバリューチェーン全体でサポートするシステムソリューションへと軸足を移しています。製品、技術、サービスを組み合わせた統合ソリューションを個々のお客様のニーズに合わせて提供します。当部門が2032年に向けて掲げるビジョン「Life at heart, systems in mind, partners at hand」において、このシステムソリューションは重要な役割を担っています。

エボニックヘルスケア部は、業界における世界有数の受託メーカーです。RNAドラッグデリバリー技術を含む医薬品の初期開発から商業生産まで、製薬会社をサポートする製品、技術、サービスが一体となったポートフォリオを提供しています。エボニックは、遺伝子に基づく治療法の可能性を早くから認識し、カナダのバンクーバー近郊の拠点で製剤開発能力を構築し、アメリカ・アラバマ州バーミングハムでは非経口薬の商業生産施設および無菌充填ラインを設置しています。

毎年開催されるCPHI PHARMA AWARDSは、業界を牽引する、革新的なイノベーターを表彰するために、2004年に創設されました。2022年は、10部門で180社以上のエントリーがありました。授賞式は、2022年11月1日にフランクフルトで開催されたCPHI医薬品見本市で行われました。

詳しい情報は、www.evonik.com/mrnaでご覧いただけます。

*1 CPHI PHARMA AWARDS

<https://www.cphi.com/europe/en/pharma-awards-2022.html>

エボニック インダストリーズについて

エボニックは、100か国以上で事業を展開するスペシャルティケミカルの世界的リーダーの1つです。2021年度は、150億ユーロの売上、23.8億ユーロの営業利益(調整後EBITDA)を計上しました。

革新的で収益性の高い持続可能なソリューションをお客様に提案するために、私たちは化学のその先を目指します。「毎日の暮らしを豊かに」という同じ目的のもと、33,000人以上の社員が働いています。

アジア・パシフィック・リージョンについて

エボニックは、世界経済を牽引し、イノベーションの宝庫であるアジア・パシフィック・リージョンで更なるビジネスの成長を目指しています。2021年度は、34.1億ユーロの売上を計上し、50以上の製造拠点で5,000人以上の社員が働いています。

免責事項

このプレスリリースに記載されている見通しや期待、または将来の予測に関する記述は、既知または未知のリスクと不確実性を含む可能性があります。実際の結果や発展は事業環境の変化により異なる場合があります。エボニック インダストリーズ AG はこのリリースに含まれる見通し、期待、記述に関して、更新の義務を負いません。

(本プレスリリースは、2022年11月9日付で本社から発行されたプレスリリースを翻訳しています。)