

Evonik gewinnt Pharmapreis für polymerbasierte Technologie für mRNA-Therapien

- CPHI Award für branchenübergreifende Innovationen
- Kooperation mit der Universität Stanford
- Maximierung des Potenzials von mRNA-Therapeutika

Essen. Evonik Health Care hat den renommierten „CPHI Excellence in Pharma“-Award in der Kategorie „Packaging and Drug Delivery“ gewonnen. Bei der ausgezeichneten Innovation handelt es sich um ein neues, polymerbasiertes System zur Darreichung von mRNA und anderen Nukleinsäuren, das gemeinsam mit Wissenschaftlern der Universität Stanford entwickelt wurde.

Diese Auszeichnung ist der jüngste Höhepunkt im Geschäft von Evonik mit Transportsystemen für mRNA- und Nukleinsäure-Therapeutika. Anfang dieses Jahres kündigte das Unternehmen eine gemeinsame Investition mit der US-Regierung in Höhe von 220 Millionen US-Dollar zum Bau der weltweit größten Lipidproduktionsanlage am Standort Tippecanoe, Indiana, an. Bereits Anfang 2023 soll auch am Evonik-Standort Hanau eine neue Anlage zur Herstellung maßgeschneiderter Lipide in Betrieb gehen.

„Der CPHI-Preis ist eine Anerkennung für unser kontinuierliches Engagement und unsere Investitionen in Technologien, die den Transport von mRNA und Nukleinsäuren ermöglichen. Wir freuen uns, Pharmaunternehmen die Werkzeuge an die Hand zu geben, die sie für die Entwicklung von Therapien der nächsten Generation benötigen“, sagte Thomas Riermeier, Leiter der Business Line Health Care bei Evonik.

Die gemeinsam mit den Professoren Robert Waymouth, Paul Wender und Ronald Levy von der Universität Stanford in den USA entwickelte, polymerbasierte Plattform ergänzt das bestehende Portfolio von Evonik an lipidbasierten Drug-Delivery-Technologien, einschließlich Lipidnanopartikeln (LNP).

„Unserer neues Transportsystem hat großes Potenzial eine breitere Anwendung von Nukleinsäure-Therapien zu ermöglichen. Der

9. November 2022

Ansprechpartner Presse

Julia Born
Leiterin Marktkommunikation
Health Care
Telefon +49 6151 18-4984
julia1.born@evonik.com

Alternativer Ansprechpartner Presse

Dr. Jürgen Krauter
Leiter Marktkommunikation
Evonik
Telefon +49 6181 59-6847
juergen.krauter@evonik.com

Evonik Industries AG

Rellinghauser Straße 1-11
45128 Essen
Telefon +49 201 177-01
www.evonik.de

Aufsichtsrat
Bernd Tönjes, Vorsitzender
Vorstand
Christian Kullmann, Vorsitzender
Dr. Harald Schwager, Stellv. Vorsitzender
Thomas Wessel, Ute Wolf

Sitz der Gesellschaft ist Essen
Registergericht Amtsgericht Essen
Handelsregister B 19474

Wirkstoff kann auf diese Weise Gewebe und Organe erreichen, die wir heute noch nicht ansteuern können. Wir freuen uns darauf, diese Technologie gemeinsam mit unseren Kunden weiterzuentwickeln“, sagte Stefan Randl, Leiter der Produktlinie Drug Substance in der Business Line Health Care bei Evonik.

Seit zwei Jahren baut die Business Line Health Care als Teil der Life-Science-Division Nutrition & Care von Evonik das Geschäft für Nukleinsäure-Therapien signifikant aus. Um die Kunden als Innovationspartner entlang der gesamten Wertschöpfungskette zu unterstützen, setzt Evonik Health Care verstärkt auf kundenzentrierte Systemlösungen. Diese bestehen aus Produkten, Technologien und Dienstleistungen und sind auf die individuellen Kundenbedürfnisse zugeschnitten. Systemlösungen spielen eine Schlüsselrolle in der Vision von Nutrition & Care für 2032: Life at heart – Systems in mind – Partners at hand.

Die Business Line Health Care von Evonik gehört zu den weltweit führenden Auftragsherstellern der Branche und bietet ein vollständig integriertes Portfolio an Produkten, Technologien und Dienstleistungen an, um pharmazeutische Unternehmen von der frühen Entwicklung bis zur kommerziellen Herstellung eines Medikaments zu unterstützen, darunter auch die Technologien zur Darreichung von mRNA.

Evonik hat das Potenzial Gentherapie frühzeitig erkannt und Formulierungskapazitäten an seinem Standort nahe Vancouver in Kanada sowie eine Anlage zur kommerziellen Herstellung und sterilen Abfüllung von parenteralen Arzneimitteln in Birmingham, Alabama, in den USA aufgebaut.

Die jährlichen CPHI Excellence in Pharma Awards wurden 2004 ins Leben gerufen, um branchenübergreifende Innovatoren auszuzeichnen, die die Branche voranbringen. Im Jahr 2022 gab es mehr als 180 Beiträge in zehn Kategorien. Der Preis wurde am 1. November 2022 auf der Pharmamesse CPHI in Frankfurt verliehen.

Weitere Informationen
www.evonik.com/mrna

Informationen zum Konzern

Evonik ist ein weltweit führendes Unternehmen der Spezialchemie. Der Konzern ist in über 100 Ländern aktiv und erwirtschaftete 2021 einen Umsatz von 15 Mrd. € und einen Gewinn (bereinigtes EBITDA) von 2,38 Mrd. €. Dabei geht Evonik weit über die Chemie hinaus, um den Kunden innovative, wertbringende und nachhaltige Lösungen zu schaffen. Rund 33.000 Mitarbeiter verbindet dabei ein gemeinsamer Antrieb: Wir wollen das Leben besser machen, Tag für Tag.

Über Nutrition & Care

Im Mittelpunkt der Geschäfte der Division Nutrition & Care stehen Gesundheit und Lebensqualität. Hier entstehen differenzierte Lösungen für pharmazeutische Wirkstoffe, Medizinprodukte, Ernährung für Mensch und Tier, Körperpflege, Kosmetik und Haushaltsreinigung. In diesen resilienten Endmärkten erwirtschaftete die Division im Geschäftsjahr 2021 mit fast 5.300 Mitarbeitern einen Umsatz von 3,56 Mrd. Euro.

Rechtlicher Hinweis

Soweit wir in dieser Pressemitteilung Prognosen oder Erwartungen äußern oder unsere Aussagen die Zukunft betreffen, können diese Prognosen oder Erwartungen der Aussagen mit bekannten oder unbekanntem Risiken und Ungewissheit verbunden sein. Die tatsächlichen Ergebnisse oder Entwicklungen können je nach Veränderung der Rahmenbedingungen abweichen. Weder Evonik Industries AG noch mit ihr verbundene Unternehmen übernehmen eine Verpflichtung, in dieser Mitteilung enthaltene Prognosen, Erwartungen oder Aussagen zu aktualisieren.