



Організатори виставки CPHI Barcelona оголосили переможців престижної нагороди CPHI Pharma Awards 2023

Нагородами відзначено видатні досягнення, а також внесок світової фармацевтичної промисловості та ланцюжка поставок у 12 різноманітних категоріях.

Enrico Zodio, генеральний директор компанії **Procos**, став безсумнівним переможцем однієї з найпрестижніших нагород – «Генеральний директор року» – за те, що під його керівництвом компанія набула вражаючого розвитку і зростання. Зараз Procos має оборот понад EUR 200 млн, інвестувавши в потужності для подальшого збільшення виробництва.



У категорії «Розробка АФІ» компанію **Snapdragon Chemistry** (підрозділ Cambrex) було визнано переможцем за розробку надвисокотемпературного (>300 °C) безперервного виробничого процесу для рацемізації соторасибу (LUMAKRASTM) Р-діону. Цей інноваційний підхід із застосуванням екологічно чистих технологій сприяє зниженню PMI (масоінтенсивності процесу) на 58%.

Переходячи до готових лікарських форм, судді вибрали компанію **Lubrizol Life Science Health** за розробку та запуск першого ексипієнта, що покращує розчинність. Він спеціально створений для парентерального застосування. Arisolex, що складається з природних для організму компонентів, є допоміжною речовиною на основі поліамінокислот, яка дозволяє розробникам рецептур підвищувати розчинність гідрофобних АФІ класу II та IV відповідно до системи BCS до 50 000 разів.



У категорії «Досконалість ланцюга постачання» перемогла компанія **Catalent** за свої послуги з управління, які забезпечують наскрізне професійне управління ланцюгом поставок для виробництва аутологічної, аlogenної, клітинної та генної терапії. Створені спеціально для вирішення унікальних задач, рішення Catalent забезпечують повне відстеження, щоб гарантувати доставку кожної дози кожному пацієнту.

Компанія **Gasporex** отримала нагороду в категорії «Упаковка та обладнання» за свою систему вимірювання газів AutoMAP™ Pharma високих або низьких концентрацій O₂ в упаковках із модифікованою атмосферою. Враховуючи оновлений Додаток 1 GMP ЄС «Виробництво стерильних лікарських засобів», який чітко зосереджений на якості парентеральних препаратів малого та великого об'ємів, підхід AutoMAP™ Pharma дозволяє використовувати точну лазерну технологію для перевірки пакетів різних розмірів для внутрішньовенного застосування без проведення деструктивного аналізу.



Комплексне рішення EDC від компанії **Lambda Therapeutic Research**, яке підвищує ефективність дослідження та оптимізує керування даними, було обрано як інструмент для забезпечення відповідності нормативним вимогам. Програмний пакет Lambda, включаючи IMPTrack®, KnowledgeNET® і Biolyte®, трансформує клінічні дослідження, забезпечуючи точний збір даних у режимі реального часу за допомогою розширених функцій, таких як сканування штрихкодів і перевірка сітківки ока. З його допомогою можна легко керувати та отримувати результати досліджень, усунути необхідність у паперових записах та покращити дотримання нормативних вимог.



Виробнича платформа, розроблена компанією **Luminary Therapeutics**, яка має на меті вивести на ринок терапію алогенними клітинами за ціною менше USD 10 тис., була відзначена в категорії «Досконалість виробництва». Ця платформа Gamma Delta 2.0+ допоможе надати пацієнтам доступ до методів лікування, що змінюють життя.

У категорії «Доставка ліків та інноваційні пристрої» судді високо оцінили SMARTPATCH від компанії **Medicsen** – пластир, в якому використано ультразвук для підшкірної доставки ліків без застосування голки і канюль. Це унікальна система для доставки ліків, яка забезпечує комфорт пацієнта. Примітно те, що він поєднує в собі основні переваги звичних пластрів разом із очевидною можливістю уникнути виникнення інвазивних і болючих відчуттів.



Компанія **InSyBio** вразила суддів і перемогла в абсолютно новій категорії «Інновація Start-Up» за свою здатність революціонізувати медичну галузь та клінічні випробування завдяки цільовому відкриттю біомаркерів. Фахівці компанії розробили високоточну прогнозуючу аналітику, що дозволяє персоналізувати тестування ліків, нутрицевтиків і продуктів харчування. Це рішення надають науково-дослідним відділам фармацевтичних, науково-дослідних інститутів і харчових компаній аналітичні та обчислювальні засоби для досягнення складних дослідницьких та інноваційних цілей.

Ще одну нову категорію – «Серце фармацевтики» – було додано цьогоріч, щоб відзначити наш власний дух CPHI. Першим її переможцем стала компанія **Merck KGaA**, яку було обрано за Embracing Carers®. Ця надихаюча ініціатива орієнтована на опікунів і спрямована на те, щоб визнати роль, яку сімейні опікуни відіграють у суспільстві, та підтримувати на кожному кроці їхнього шляху піклування. Embracing Carers® має на меті висвітлити невидимі проблеми, з якими стикаються опікуни, посилити їхній «голос» і каталізувати суспільні та інституційні зміни у визнанні та захисті опікунів.





Що може проілюструвати процес прискорення інновацій краще, ніж запатентоване рішення MIVO® (Multi In Vitro Organ) з використанням чипа від компанії **React4Life**? Це рішення дає можливість використовувати 3D-біологічні тканини чи органи людини із застосуванням рідинної динаміки in vivo, додаючи обмеження існуючих доклінічних аналізів і одночасно зменшуючи кількість тестувань на тваринах. Це великий крок вперед, оскільки це рішення є надійнішим, ніж клінічні дослідження, більш передбачуваним, аніж тести in vitro, і швидшим/дешевшим, ніж тестування на тваринах. Рішення MIVO® (Multi In Vitro Organ) прокладає шлях до більш прогнозованих дослідницьких моделей, персоналізованих методів терапії, імуноонкології та швидших і ефективніших процесів відкриття ліків.

Schneider Electric було визнано переможцем у номінації «Стойкість» завдяки її програмі Energize, яка дає змогу співпрацювати 18 глобальним фармацевтичним компаніям, щоб спільно залучити сотні постачальників до інноваційних кліматичних дій та декарбонізації ланцюжка вартості фармацевтичної продукції. Ця програма є першою у своєму роді спробою збільшити масштаб глобального ланцюжка поставок в одній галузі в конкурентний спосіб для стимулювання змін на системному рівні. Активно співпрацюючи зі своїми постачальниками з метою створення можливостей для використання відновлюваної енергії, 18 компаній-учасниць докладають великих зусиль для спільного вирішення проблеми споживання електроенергії та надихають інші сектори промисловості наслідувати їхній приклад.



«CPHI прагне позиціонувати себе в «серці фармацевтики», створюючи середовище, де кожен у нашій галузі може обмінятися зі своїми колегами ідеями та створити нові продуктивні альянси для кінцевої вигоди пацієнтів.

Я від щирого серця вітаю всіх переможців 20-ї премії CPHI Pharma Awards. Саме вони просувають інновації в ключових напрямках, які визначають успіх нашої галузі.

Я також хотіла би подякувати всім, хто надіслав роботи цього року, і членам нашого журі, які так старанно їх розглядали», –

підсумовує **Tara Dougal**, директорка із фармаконтенту Informa Markets.