

Решения BASF для фармацевтики были представлены на CPhI Worldwide во Франкфурте, Германия

- Расширение портфеля омега-3
- Улучшение биодоступности благодаря инновационным наполнителям
- Новая продуктовая линейка химически очищенных катализаторов на основе драгоценных металлов

Представители BASF приняли участие в крупнейшей мировой фармацевтической выставке CPhI Worldwide, прошедшей во Франкфурте, Германия. Под эгидой корпоративной стратегии «Мы создаем химию в целях устойчивого будущего» BASF организовал встречу с клиентами и партнерами для обсуждения готовых интеллектуальных решений и высококачественных продуктов, таких как активные фармацевтические субстанции (АФС), вспомогательные вещества, катализаторы, реагенты и неорганические продукты.

Омега-3 для различных потребностей

С присоединением Pronova Bio Pharma концерн BASF добился лидирующих позиций на мировом рынке омега-3 жирных кислот, расширив собственный портфель. Данная сделка дополняет приобретение Equateq (в настоящее время BASF Pharma Callanish). Портфолио BASF теперь охватывает весь спектр средне- и высококонцентрированных омега-3 жирных кислот для продуктов питания, включения в пищевые добавки и лекарственных препаратов. Высококонцентрированные очищенные BASF омега-3 жирные кислоты могут использоваться в качестве АФС для лечения сердечно-сосудистых заболеваний, таких как инфаркт миокарда и гиперлипидемия/гипертриглицеридемия, а также в БАД.

Портфолио дженериковых АФС дополнено

Омега-3 жирные кислоты – последний значительный вклад BASF



Захар Карпиков, руководитель направления «Фармацевтические ингредиенты», Россия и СНГ, ООО «БАСФ»

в портфель АФС, завоевавший доверие фармацевтической промышленности за многие десятилетия. BASF является ведущим мировым поставщиком ибупрофена, кофеина, псевдоэфедрина, фенилэфрина, теofilлина и многих других активных фармацевтических субстанций.

Улучшение биодоступности благодаря инновационным наполнителям

Задача фармацевтических компаний повысить растворимость активных субстанций может быть решена путем добавления солюбилизаторов и использования технологических приемов. BASF предлагает решения проблем солюбилизации и стремится поддержать успех клиентов, о чем свидетельствует, например, высокопроизводительный скрининг-робот Solu-HTS, ускоряющий отбор подходящего солюбилизатора или комбинации для плохо растворимых АФС. В портфолио BASF входят следующие марки солюбилизаторов: Kolliphor®, Kollidon® и вспомогательное вещество Soluplus®. Эти продукты могут использоваться в стандартном производстве и в ин-

новационных технологиях, таких как экструзия горячего расплава (HME).

Совершенствование продуктов для местного применения

Если речь идет о рецептурах для местного применения, важен каждый компонент; фармацевтическое качество должно удачно сочетаться с самочувствием пациента. BASF стремится улучшить качество ингредиентов для местного применения – будь то эмульгаторы, гелеобразователи, наполнители для консистенции, растворители, активные или смягчающие вещества. Компания гарантирует клиенту высокую чистоту и надежность продуктов.

Услуги синтеза под заказ для удовлетворения особых требований производителя

BASF является ведущим поставщиком АФС и промежуточных продуктов для фармацевтической промышленности. Опираясь на богатый опыт в фармацевтической промышленности, партнерство с BASF дает клиентам возможность установить долгосрочные и надежные отношения.



Захар Карпиков; Игорь Гусев, директор компании «Медбиоапк»; Ирина Апухтина, ООО «БАСФ»; Дмитрий Сидорин, генеральный директор, «Миракс Биофарма»

Клиенты получают дополнительную выгоду от экспертов-производителей, доступ к глобальным исследованиям BASF и развитию сети. BASF Синтез под заказ предлагает инновационные решения, позволяющие упростить производственные процессы и оптимизировать затраты.

Высококачественные растворители и реагенты для удовлетворения потребностей клиентов

BASF разрабатывает индивидуальные продукты, например, недавно созданный Tetrakis (dimethylamino) diboron DMA4B2, который отвечает весьма специфическим потребностям клиентов при производстве АФС. Новый реагент boronation для сопряженной реакции Suzuki демонстрирует гибкость и работает с широким спектром растворителей и катализаторов.

C N-Methylpyrrolidone Life Science (Life Science NMP) BASF предлагает другой продукт высокого качества – инновационное решение для фармацевтической промышленности. NMP Life Science специально разработан для использования в фармацевтическом синтезе пептидов и аналогичных рецептур, где высокая чистота растворителей является преимуществом, улучшает эффективность процесса. Благодаря низкому содержанию амина, ниже 1 ч. на миллион (ppm), и низкому содержанию воды, ниже 0,03 %, выход в твердофазном

синтезе пептидов может быть увеличен до 15 % по сравнению с эталонной смесью NMP.

Экологически чистые катализаторы

BASF Катализаторы запускают производственную линию химических катализаторов тонкого органического синтеза на основе драгоценных металлов с октября 2013 года в Мангалоре, Индия. Это первое производство химических катализаторов BASF в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Благодаря новой производственной площадке BASF становится ближе к клиентам в указанном регионе и расширяет предложения для удовлетворения потребностей местных фармацевтических и химических производителей тонкой химии.

Помимо технологий, используемых в Мангалоре для производства катализаторов на основе драгоценных металлов, также будет запущена инновационная платформа технологии BASF NanoSelect™. Технология позволяет получить бессвинцовые катализаторы с палладием (Pd) в качестве замены катализаторов Lindlar. Совсем недавно были разработаны высокоэффективные катализаторы на основе платины, обладающие высокой активностью нитрогруппы при гидрировании, и при этом с более низкими требованиями к платине. Кроме того, технологии NanoSelect™ платформы

О компании BASF

BASF – The Chemical Company – лидер мировой химической отрасли. Портфель предложений концерна включает нефть и природный газ, а также химикаты, спецхимикаты, пластмассы, продукты для сельского хозяйства и тонкой химии. Компания успешна в самых разных областях.

Высококачественные продукты и системные решения от BASF вносят вклад в сбережение ресурсов планеты, в обеспечение ее населения здоровым питанием, улучшают качество жизни. Такой подход соответствует корпоративному девизу: «Мы создаем химию в целях устойчивого будущего». Объем продаж концерна BASF в 2012 г. достиг EUR 78,7 млрд, а общее число сотрудников свыше 113 тысяч человек. Продажи в России превысили EUR 1,3 млрд (включая сегмент «Нефть и газ»). Акции BASF котируются на фондовых биржах Франкфурта (BAS), Лондона (BFA) и Цюриха (AN). Более подробная информация о концерне представлена в Интернете: www.basf.com.

концерна BASF позволят облегчить производство модифицированных катализаторов платины с хорошей селективностью в реакции ароматического гидрирования.

Сервис драгоценных металлов

Подразделение BASF Катализаторы – мировой лидер в области управления металлами платиновой группы – предлагает промышленным потребителям полный цикл услуг по управлению металлообработкой. Специалисты гарантируют конфиденциальность, предлагают готовые решения для повышения прибыли промышленных клиентов, желающих оптимизировать портфолио драгоценных металлов: от поставок сырьевых металлов и переработки лома до управления финансовыми рисками. ■

Более подробная информация доступна на сайте www.pharma.basf.com