

Люди **любят** быстрый эффект

Таблетки, растворяющиеся во рту (ODT), позволяют людям легко принимать лекарства в случаях, когда вода недоступна или затруднено глотание. Наш эксперт д-р Филипп Хебестрайт и его команда помогут вам освоить любые сложности с ODT рецептурой, используя широкий спектр инновационных вспомогательных веществ концерна **BASF**. Создать таблетки, которые нравится принимать людям? Это возможно с **BASF**, мы создаем химию.

Д-р Филипп Хебестрайт,
эксперт по вспомога-
тельным веществам

Свяжитесь с нами по электронной почте

pharma-ingredients@basf.com или посетите сайт в интернете www.pharma-ingredients.basf.com/odt

 **BASF**

The Chemical Company

Фарм Ингредиенты & Сервис. Воспользуйтесь новыми возможностями.
Синтез под Заказ | Вспомогательные Вещества | Активные Субстанции

*Дорогие читательницы,
поздравляем вас
с праздником 8 Марта!*

*С уважением
и наилучшими пожеланиями
редакция журнала
«Фармацевтическая отрасль»*



Основные направления деятельности Гослекслужбы в 2014 году

Первое. Дальнейшая имплементация европейских норм в сфере оборота лекарств в законодательство Украины; внедрение государственного рыночного надзора в сфере оборота изделий медицинского назначения.

Второе. Дальнейшее внедрение автоматизированной Системы отслеживания лекарств в обороте в рамках европейского проекта eTACT под эгидой Совета Европы.

Третье. Закрепление в законодательстве Украины норм Надлежащей дистрибьюторской практики ЕС и Надлежащей аптечной практики как обязательных.

Осуществление последовательной политики гармонизации национального законодательства с европейским позволило внедрить эффективные европейские инструменты регуляторной практики, что для пациента и системы здравоохранения в целом является гарантией качества и безопасности лекарств. ■

www.diklz.gov.ua

Регуляторная политика государства в фармацевтической отрасли: проблемные вопросы и пути их решения

16 января 2014 г. Председатель Гослекслужбы Украины Алексей Соловьев провел итоговую пресс-конференцию на тему «Регуляторная политика государства в фармацевтической отрасли: проблемные вопросы и пути их решения».

Стратегическое направление деятельности Гослекслужбы Украины – осуществление последовательной политики гармонизации национального законодательства с европейским. В частности, в 2013 году:

- введена европейская норма, согласно которой в Украину могут импортироваться лекарства, изготовленные исключительно в условиях Надлежащей производственной практики – GMP ЕС;
- введены европейские требования лицензирования импорта, что усилило ответственность иностранных производителей за качество лекарств, которые ввозятся в Украину. Более 170 импортеров получили такие лицензии;
- в соответствии с меморандумом, подписанным с Европейским директором по качеству лекарственных средств в рамках реализации проекта Совета Европы eTACT, начато внедрение автоматизированной системы отслеживания лекарств в обращении;
- Центральная лаборатория по контролю качества лекарственных средств присоединилась к общеевропейской сети контрольных лабораторий;
- Украина стала 38-м членом Европейской конвенции по разработке Европейской Фармакопеи; в стране введены стандарты качества лекарств в соответствии с требованиями документа.

Указанные изменения на законодательном уровне закрепили европейские инструменты обеспечения качества лекарств. И сегодня украинский пациент имеет такие же гарантии качества и безопасности лекарств, как и пациент Евросоюза.

В Украине лицензии на оптовую или розничную торговлю лекарствами имеют 6 700 субъектов хозяйственной деятельности; розничную реализацию лекарств осуществляют 15 800 аптек и 5 200 аптечных пунктов. Количество аптек за прошлый

год возросло на 5,5 %, а в сельской местности – на 6 %.

В 2013 году объем фармрынка составил UAU 36 млрд – на 14 % больше, чем в 2012-м. Аптечный сегмент рынка – 1,3 млрд реализованных упаковок на сумму UAH 30,5 млрд.

В упаковках 65 % проданных в 2013 году лекарств – это продукция украинского производства.

Средняя стоимость упаковки лекарственного средства украинского производства в 2013 году составила UAH 10,9; иностранного в 4,5 раза больше – UAH 47,9.

В Top-10 фармпроизводителей на рынке Украины, наряду с международными транснациональными компаниями, входят четыре отечественных предприятия: «Фармак», Фармацевтическая фирма «Дарница», Корпорация «Артериум» и Група компаний «Здоровье».

По данным Госстатслужбы, прирост экспорта фармацевтической продукции за 10 месяцев прошлого года составил 8 %. География экспорта распространяется на 35 стран мира.

Согласно данным Всемирной организации здравоохранения неправильное и неконтролируемое использование лекарств занимает одно из ведущих мест среди причин смерти. Около 50 % приобретенных без рецептов и без назначения врачом препаратов куплены после стимулирования рекламными сообщениями.

Только в 2013 году в Украине фармкомпания потратили UAH 3,5 млрд на рекламу на телевидении, а это фактически 10 % стоимости медпрепарата, что в итоге оплачивает пациент.

Регуляторные изменения в сфере оборота лекарственных средств, направленные на дальнейшую гармонизацию отечественного законодательства в сфере оборота лекарств с европейским, оказали позитивное влияние на развитие отрасли и рост инвестиционной привлекательности. Все чаще ведущие иностранные производители выбирают Украину для локализации производств. В частности, до 2010 года в отрасли было реализовано два инвестиционных проекта на сумму USD 30 млн, за 2010–2012 гг. – на USD 83 млн, в 2013-м – свыше USD 120 млн. ■

Гипромеллоза Venesol™ PH DC HPMC

Для применений, основанных на использовании прямого прессования с достижением контролируемого высвобождения

Для изготовления таблеток предпочтительным является процесс прямого прессования, что объясняется его простотой и экономической эффективностью. Однако использование прямого прессования в целях получения составов с контролируемым высвобождением традиционным ограничивалось наличием вспомогательных веществ для контролируемого высвобождения, предназначенных для применения данных веществ в высокой концентрации (без ухудшения прессуемости и недостаточной однородности состава конечного продукта).

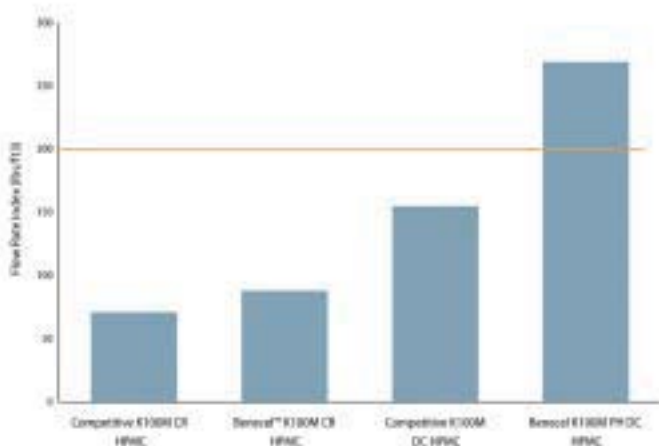
Типовые полимеры, используемые для контролируемого высвобождения, характеризуются волокнистой структурой, небольшим размером частиц, сильным сцеплением между частицами и поверхностным зарядом. Все эти качества в совокупности являются причиной плохой текучести порошка в процессе использования. Разработчики рецептур зачастую вынуждены использовать стадию грануляции, предназначенную для устранения проблем, связанных с текучестью.

Марки гипромеллозы Venesol™ PH DC HPMC разработаны в целях обеспечения высокой текучести и прессуемости при прямом прессовании с достижением контролируемого высвобождения.

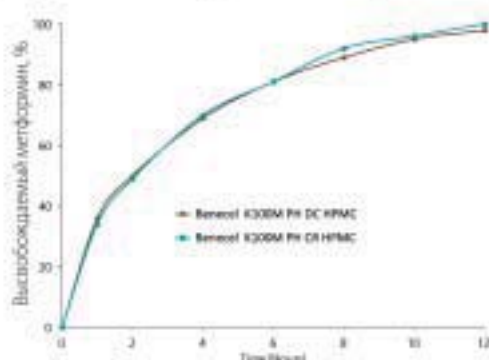
Данные марки продукта обладают такими преимуществами:

- Улучшенная текучесть порошка
- Улучшенная однородность состава
- Профили растворимости, характерные для марок HPMC с контролируемым высвобождением
- Сокращение времени обработки и уменьшение производственных затрат

Улучшенная текучесть



Профиль растворимости соответствует стандартным маркам CR. Профили высвобождения, аналогичные маркам HPMC CR, которые предназначены для применений, основанных на влажной грануляции, позволяют легко осуществлять замену.



Снижение затрат

Использование данных марок для прямого прессования позволяет обеспечить значительное снижение затрат в сравнении с традиционными применениями, основанными на влажной грануляции (благодаря упрощению производственного процесса).

Идеальный выбор

Марки Venesol™ PH DC HPMC с контролируемым высвобождением, используемые для прямого прессования, обеспечивают более высокую текучесть и лучшую прессуемость порошка в сравнении с аналогичными показателями у конкурентных продуктов. Данные марки являются идеальным выбором для высококачественных лекарственных форм.

Двукратное повышение текучести в сравнении с аналогичным показателем у конкурентных продуктов K100M DC HPMC и стандартных K100M CR HPMC. Повышение текучести связано с низким сцеплением между частицами и более высокой насыпной плотностью: показатель текучести превышает 200 фунтов / фут³, что соответствует показателю хорошей текучести.

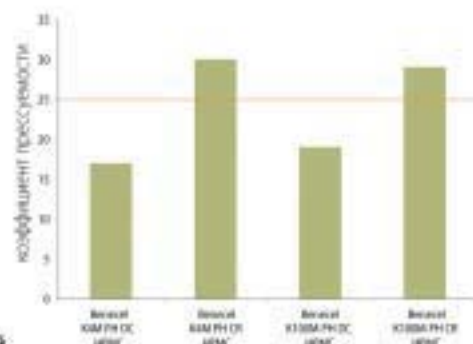
Улучшенная однородность состава

Коэффициент прессуемости (CI) определяется следующим образом:

$$\frac{100 \times (Td - Bd)}{Td}$$

где Td – насыпная плотность (уплотненная), а Bd – насыпная плотность (без уплотнения).

Высокое значение CI (>25) соответствует большой разнице между уплотненной и неуплотненной насыпной плотностью, что обуславливает низкую текучесть и как следствие – неоднородность состава.



Ashland Specialty Ingredients
Украина, 03134, г. Киев,
ул. Симиренко, 36-Б, офис 412
Тел./факс: +380 (44) 492-29-95

Российская Федерация
Тел.: +7(495) 935-72-40,
факс: +7(495) 960-31-49
Анна Калаева
Akalaeva@ashland.com
Трофимов Сергей
strofimov@ashland.com

www.ashland.com

ASHLAND

With good chemistry great things happen.™

SCHOTT выпустил миллионный сертификат на стеклянные трубки Fiolax®

Компания SCHOTT помогает фармацевтическим компаниям в процессе отслеживания трубок, используемых при производстве стеклянной фармацевтической тары. Недавно концерн выпустил миллионный сертификат на стеклянные трубки Fiolax®. Подобные сертификаты позволяют идентифицировать продукты, поставляемые в форме трубок, которые затем используются для производства флаконов или шприцев. Они содержат подробную информацию о размерах и качестве стекла, что позволяет фармкомпаниям при необходимости отслеживать происхождение тары, вплоть до сырья.

В данный момент проблема отслеживания и контроля — одна из самых актуальных для фармацевтической промышленности. Она тесно связана с более строгими требованиями к качеству и безопасности при производстве, перевозке и применении лекарственных средств. Таким образом, тара имеет непосредственное отношение к обеспечению безопасности. SCHOTT стала первой компанией, которая еще в 1999 году обеспечила идентификацию всех производимых фармацевтических трубок. Сертификаты, содержащие множество сведений, прикрепляют к поддонам на видном месте, облегчая заказчику проверку поставки. Одну часть сертификата можно отделить и сохранить в целях документирования. В дальнейшем документ используют для отслеживания поставки на портале электронной коммерции.

Сертификаты SCHOTT отличаются от сертификатов конкурирующих компаний более ясным изложением информации и обилием деталей. Кроме описания продукта с точным указанием всех важных для заказчика характеристик, включены подробные спецификации по допускам. «Другими словами, мы предлагаем нашим заказчикам наибольшую прозрачность и высокое качество», — отмечает Юрген Ашатц (Jürgen Achatz), директор по международным продажам фармацевтических трубок компании SCHOTT. ■

По материалам пресс-релиза компании SCHOTT

Представительство «Техностар», российской компании — интегратора, теперь и в Украине

ВКиеве открылось представительство крупной российской компании-интегратора «Техностар» (www.tech-star.ru), которая занимается комплексными поставками оборудования для фармацевтической отрасли. Предлагаются полные и комплексные решения по твердым (процессное оборудование, линии капсульного наполнения и таблетирования) и жидким лекарственным формам (линии стерильного и нестерильного розлива), оборудование для блистерной, картонажной упаковки и счетофасовочные линии. Предложено оборудование для повышения качества продукта и производительности: весы динамического взвешивания, металлодетекторы. Для мягких лекарственных форм — процессное оборудование. Кроме этого, даются решения в области инспекционного оборудования для проверки качества выпу-

скаемой продукции и системы верификации фармкода (2D-код, 3D-код и т. д.), системы отслеживания и контроля продукта (track & trace). У «Техностар» уже были поставки оборудования ведущим фармацевтическим компаниям Украины, таким как «Дарница», «Фармекс Групп», «Агрофарм» и другим, ведутся переговоры с корпорацией «Артериум», с предприятиями «Фармак», «Фармастарт», «Фитофарм», «Киевский витаминный завод», «Витаминь» (г. Умань). В феврале-марте 2014 г. вводится в эксплуатацию блистерное упаковочное оборудование на украинско-испанском предприятии «Сперко Украина». Представительство компании «Техностар» в Украине приглашает всех участников рынка к взаимовыгодному сотрудничеству. ■

Пресс-релиз компании «Техностар»

Компания STADA AG в 2013 году достигла рекордного уровня продаж

Согласно предварительным данным за 2013 финансовый год объем продаж STADA AG превысил EUR 2 млрд, таким образом, это очередной рекорд в истории компании с 2005 года, когда был преодолен рубеж в EUR 1 млрд.

«Достижение уровня годовых продаж в EUR 2 млрд — не только важная отметка, но и подтверждение устойчивости нашей бизнес-модели, позволяющей сохранять уверенный рост на протяжении длительного времени. Особый вклад в рост продаж по итогам года внесли подразделения STADA СНГ / Восточная Европа и Азия и Тихоокеанский регион. Полученные результаты подтверждают правильность стратегического курса компании на дальнейшее расширение бизнеса на развивающихся рынках за счет укрепления позиций наших продуктовых брендов», — прокомментировал предварительные итоги года Хартмут Ретцлафф, председатель совета директоров STADA AG.

Полный финансовый отчет STADA AG за 2013 год будет опубликован 27 марта 2014 года. ■

По материалам пресс-службы компании STADA AG

Участие в выставке IPhEB & CPhI Russia подтвердили более 100 компаний из 27 стран мира

16 — 17 апреля 2014 года Международная выставка фармацевтических ингредиентов, производства и дистрибуции лекарственных средств IPhEB & CPhI Russia откроет свои двери для специалистов фарминдустрии со всего мира.

Среди экспонентов нынешнего года — лидеры фармацевтического рынка: Sanofi Cepia, Akrihin, Agilent Technologies, Merck Millipore, «Фармасинтез», Indukern Rus, Farmaplant, Polipharma Industries, IMCoPharma, Roquette, «Лекхим», Favea, IMS Health и многие другие. ■

www.ipheb.ru



Национальный фармацевтический университет
Кафедра промышленной фармации

БЕСПЛАТНЫЙ СЕМИНАР ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Новые технологии измельчения и вспомогательные вещества в фармацевтической и косметической промышленности

26–27 марта 2014 г. (среда – четверг),
г. Харьков, ул. Блюхера, 4



KINEMATICA AG
Dispersing and Mixing Technology

MEGATRON

KINEMATICA AG

Диспергирование в жидких средах,
эмульгирование, суспендирование



riiida
TECHNOLOGY

Микронизация, размол
на струйных мельницах



FREWITT F

Диспергирование в сухих средах,
помол, измельчение,
разбиение комков, дробление



ASHLAND
With good chemistry great things happen.™

Специальные ингредиенты
для фармацевтической промышленности

Семинар организывает ООО «Бютлер энд Партнер»
совместно с Национальным фармацевтическим университетом

Подробнее о семинаре:
+380 (44) 422-61-27, www.butlerpartner.com
+380 (66) 514-14-97, www.promfarm.kh.ua

/Bü.
Bütler & Partner
Process Equipment and Systems

**Аналитическая химия
для фармацевтической отрасли**

С 15 по 18 апреля 2014 года в Москве состоится XII Международная выставка лабораторных технологий, химического анализа, биотехнологий и диагностики «Аналитика Экспо».

Ежегодно в мероприятии принимают участие более 200 компаний из 20 стран мира. Это уникальная бизнес-платформа для демонстрации оборудования и материалов для лабораторий, место встречи экспертов, а также площадка для обмена идеями на мероприятиях деловой программы. Специалисты химической, фармацевтической, пищевой, медицинской, экологической, нефтегазовой и других отраслей промышленности ежегодно посещают выставку, чтобы изучить и приобрести оборудование, обеспечивающее функционирование всех видов лабораторий.

Порядка 65 % всех участников выставки «Аналитика Экспо» – производители или дистрибьюторы высококачественных современных материалов и лабораторного оборудования для фармацевтических, медицинских, микробиологических, молекулярно-биологических и клинико-диагностических лабораторий. Это известные компании: ООО «Сторм-моль», ООО «Компания Симас», ООО «Оптэк», Группа компаний «Химмед», ООО «Биосистемы», ООО «Лабтех», ЗАО «Лабораторное оборудование и приборы» и др.

На стенде компании Sartorius будет представлено оборудование для лабораторий: микробиологический контроль, лабораторная фильтрация и водоподготовка, дозирующие устройства, весоизмерительная техника. Оборудование для (био)фармацевтических, химических, пищевых и прочих производств: биореакторы, фильтрационные установки, одноразовые производственные системы, интегрированные решения.

70 лет продукция Eppendorf широко используется в научных и коммерческих исследовательских лабораториях, в фармацевтической, биотехнологической, химической и пищевой отраслях. Одна из новинок компании – это расходные материалы для работы в помещениях с повышенными требованиями к чистоте. Сюда, безусловно, относятся все фармацевтические предприятия, а также научно-исследовательские и криминалистические лаборатории.

Впервые в выставке примет участие ООО «Фармацевтические решения» (российское представительство швейцарской компании SOTAX AG, лидера в области разработки и производства оборудования для контроля параметров твердых лекарственных форм). На стенде компании можно ознакомиться с приборами для определения растворения, а также самостоятельно провести тест на определение твердости. ■

www.analitikaexpo.com

Экспорт лекарственных средств из России остановлен

«**Р**оссийские фармкомпании вынуждены остановить экспорт лексредств и фармсубстанций из-за того, что до сих пор не определен государственный орган, призванный выдавать паспорт лекарственных средств (СПП) – документ, обязательный для организаций-производителей, осуществляющих экспорт своей продукции», – рассказал Виктор Дмитриев, генеральный директор Ассоциации российских фармацевтических производителей (АРФП).

Еще в октябре 2013 года у российских фармкомпаний-экспортеров возникли сложности с получением СПП, из-за чего ряд предприятий были вынуждены приостановить экспорт производимых ими ЛП и фармсубстанций, что привело к срыву заключенных контрактов и финансовым потерям.

В этой связи АРФП дважды обращалась в уполномоченные органы с просьбой о проведении совместного совещания представителей Минздрава России, Росздравнадзора, Минпромторга России, а также компаний-членов Ассоциации для разрешения ситуации, но за исключением Росздравнадзора, высказавшего готовность к поиску выхода из создавшегося положения, остальные ведомства так и не нашли время для решения проблемы.

По состоянию на конец января 2014 года так и не определен государственный орган, к компетенции которого будет отнесен вопрос выдачи

документа, необходимого для осуществления экспорта российской фармацевтической продукции, о чем руководство АРФП неоднократно информировало Минпромторг России. По словам Виктора Дмитриева, с начала года производители не знают, в какое ведомство им подавать заявки на получение паспорта СПП.

«Мы были бы удовлетворены, если бы функции по контролю производства лекарственных средств и выдаче паспортов ЛС возложили на Росздравнадзор. В связи с этим наша Ассоциация ведет переговоры с Аппаратом правительства об издании Постановления о закреплении полномочий по выдаче СПП за Росздравнадзором». Глава АРФП уверен, что для перехода на GMP достаточно времени было не только у производителей, но и у чиновников. Однако из всего необходимого для жизни по правилам GMP объема нормативной базы сегодня отрасль располагает только Правилами. «О каком развитии экспортного потенциала может идти речь, если с октября 2013 года федеральные ведомства не могут разобраться, кто будет выдавать документ, подтверждающий качество производства экспортируемой продукции? В результате российские компании несут финансовые и репутационные потери, а у потенциальных инвесторов все больше остывает интерес к российскому фармрынку», – заявил Виктор Дмитриев. ■

Пресс-служба АРФП

Ежегодно «Нижфарм» вводит в производство порядка 10 новых препаратов

Генеральный директор компании Дмитрий Ефимов в рамках пресс-конференции министра промышленности и инноваций Нижегородской области Владимира Нефедова по итогам работы предприятий и организаций промышленности в 2013 году заявил, что ОАО «Нижфарм» увеличило продажи на четверть. По объему отгруженной продукции всех промышленных предприятий в минувшем году область перешагнула рубеж в RUB 1 трлн.

Господин Ефимов отчитался по своему участку производства: «Мы остались на втором месте среди российских фармацевтических компаний». Таковы данные IMS Health. «Каждый год компания выпускает 5 – 10 новых препаратов. Не все производятся в Нижнем Новгороде, потому что это лишь часть холдинга, но и здесь новинки осваиваются и поступают в аптеки», – рассказал гендиректор ОАО «Нижфарм». Среди запусков новых препаратов STADA CIS за 2013 год стоит выделить фунготербин НЕО, эрмиталь, фемилекс, антраль, вирдел.

Кроме данных о финансовом росте ОАО «Нижфарм», Дмитрий Ефимов посетовал на недостаток кадров для фармацевтической промышленности. Как пояснили в пресс-службе STADA CIS, речь идет о разных требованиях, которые предъявляют к фармацевтам бизнес и государственные предприятия. По словам Дмитрия Ефимова, компания решает кадровые вопросы за счет внутренних ресурсов, дополнительно обучая своих сотрудников. ■

www.vademec.ru

Шейкеры и шейкеры-инкубаторы KUHNER

Kuhner shaker

Шейкеры-инкубаторы производства компании KUHNER позволяют осуществлять биопроцессы в полностью контролируемых условиях в соответствии с требованиями GMP. Действительную частоту колебания, а также такие

показатели, как время, температура, влажность и уровень CO₂, можно устанавливать, контролировать и заносить в протокол индивидуально для каждого процесса. Это делает все процессы воспроизводимыми. Несмотря на широкий выбор шейкеров KUHNER, все устройства универсальны и могут

работать с различными приемниками, начиная от титрационных микропланшетов и заканчивая колбами Эрленмейера объемом 6 л. Этого удалось достичь благодаря легкосменному диаметру орбиты движения платформы. ■

www.kuhner.ru
www.butlerpartner.com

KINEMATICA



Компания KINEMATICA наиболее известна своей технологией диспергирования по принципу ротор/статор, а также оборудованием серии POLYTRON, которое широко используется в лабораториях, в пилотном и промышленном

производстве. В ассортименте продукции, выпускаемой компанией, также представлена небольшая лабораторная мельница для механической подготовки сухих образцов. От растительных материалов и минералов до образцов для анализа, например, зубов или костей мельница POLYMIX

измельчит небольшими партиями любой продукт. Для этого она оснащена ситами с отверстиями размером от 2 до 0,1 мм. В Украине имеется возможность провести тесты с помощью мельницы, используя материал заказчика. ■

www.kinematica.com.ua

Семинар для специалистов в НФаУ (Харьков)

Компания Butler&Partner и кафедра промышленной фармации Национального фармацевтического университета объявляют о проведении семинара по новым технологиям измельчения и вспомогательным веществам в фармацевтической промышленности.

Темы семинара:

1. Современные технологии измельчения и гомогенизации в производстве фармацевтических препаратов и косметической продукции.
2. Вспомогательные вещества для разработки гелей на основе эфиров целлюлозы.

Дата и место проведения: 26 – 27 марта 2014 года, г. Харьков.

В рамках семинара планируется проведение мастер-класса и консультаций.

Компании-участники: Kinematica AG, Frewitt SA, Riera Nadeu S.A., Ashland Inc. ■



Более подробную информацию о программе семинара и регистрации можно получить на сайтах:

www.butlerpartner.com
www.ashland.com
www.promfarm.kh.ua

Bü.
Butler & Partner
Process Equipment and Systems

The best of Europe
for you!

- Помол, дробление, диспергирование, микронизация
- Просеивание, распределение по размеру частиц, фильтрация
- Смешивание и гомогенизация
- Дозированная подача и конвейерная транспортировка
- Разделение продукта, центрифугирование
- Струйные сушилки, распылительные сушилки, сушилки кипящим слоем
- Линии розлива и укупорки
- Водоочистка и водоподготовка, вода для инъекций и чистый пар
- Шейкеры и шейкеры-инкубаторы

Ведущие бренды вместе с:

ООО «Бютлер & Партнер»
Украина, 03680, г. Киев, пр-кт Акад. Палладина, 44, оф. 105.
Тел.: +380 (44) 422-61-27,
+380 (67) 230-89-76.

Представительство в России
Россия, 105215, г. Москва, 11-я Парковая ул., 54/2, оф. 66,
Тел.: +7 (967) 130-47-48,
+7 (960) 283-37-63.

www.butlerpartner.com

На «Биосинтезе» продолжается масштабная модернизация производства

29 января 2014 года на базе пензенского предприятия ОАО «Биосинтез» прошло рабочее совещание, где обсуждался ход строительства и монтажа оборудования новых производственных участков по выпуску лекарственных средств. Работы проходят в рамках реализации масштабного инвестиционного проекта по модернизации и реконструкции производства ОАО «Биосинтез», стоимость которого RUB 2,5 млрд. ОАО «Биосинтез» входит в десятку крупнейших фармацевтических предприятий России. Продукция «Биосинтеза» зарегистрирована в 12 странах СНГ и республиках бывшего Советского Союза. В 2009 году Министрство промышленности и торговли РФ признало ОАО «Биосинтез» победителем конкурса на звание лучшего экспортера в номинации «Самый динамично развивающийся экспортер» фармацевтической промышленности, в 2010 и 2011 годах предприятие получило звание «Лучший экспортер» фармотрасли, а в 2012-м – «Лучший экспортер в страны СНГ». ■

www.vademec.ru

Производство фармпродукции в России за год выросло на 11,4 %

Объем производства фармацевтической продукции в России в 2013 году увеличился на 11,4 % по сравнению с предыдущим годом, сообщает ПРАЙМ со ссылкой на доклад Росстата. Хороший рост показало производство противоопухолевых препаратов в упаковках – их было выпущено на 50,5 % больше, чем в 2012 году (14 млн упаковок). Выпуск аналогичных ЛС во флаконах упал на 59,8 %, до 1,239 млн единиц. Также снизилось производство лекарств для лечения сердечно-сосудистых заболеваний: препаратов в упаковках

было выпущено на 13,6 % меньше (391 млн), в ампулах – на 9,1 % (231 млн). В то же время производители на 12,4 % увеличили выпуск болеутоляющих, жаропонижающих и противовоспалительных средств в упаковках (837 млн штук). Производство аналогичных препаратов в ампулах сократилось на 5,3 % – до 347 млн штук. Выпуск антибиотиков в упаковках за год вырос на 7,2 %, до 117 млн штук, во флаконах – на 2,4 %, до 391 млн штук. Производство препаратов для лечения болезней органов пищеварения и эндокринной системы в упаковках увеличилось на

2,1 %, до 432 млн штук, в ампулах – наоборот, уменьшилось на 28,1 % (91,5 млн). Объем производства препаратов для лечения дисбактериоза в 2013 году вырос на 1,2 % – до 474 млн доз. Производство препаратов для лечения психоневрологических заболеваний в упаковках уменьшилось на 11,9 %, до 108 млн единиц, в ампулах – на 31,2 %, до 55,9 млн штук. Выпуск витаминов в упаковках увеличился на 12,6 % – до 249 млн штук, а в ампулах – уменьшился на 24,6 % (167 млн штук). ■

www.dks.ru

В 2014 г. темп роста объема продаж европейских фармкомпаний составит 4 %

По прогнозам экспертов швейцарского банка Credit Suisse, в 2014 году темп роста объема продаж европейских фармпроизводителей составит 4 %, прибыли – 6 %, сообщает First Word Pharma. Аналитики полагают, что особое внимание будет уделяться препаратам для лечения онкологических и респираторных заболеваний, а

также сахарного диабета, гиперхолестеринемии, гемофилии. Как говорится в отчете Credit Suisse, реформы здравоохранения в странах ЕС ослабнут, но не прекратятся. Их общее влияние на отрасль будет нейтральным на фоне сокращения обязательных дисконтов на цены лекарств в Германии. Кроме того, считают эксперты, после сложного года на

рынках развивающихся стран европейские компании могут рассчитывать на улучшение ситуации в Китае. Аналитики Credit Suisse ожидают, что в 2014 году результаты выше рыночных покажут компании Bayer, Novartis и Roche, ниже рыночных – AstraZeneca и GlaxoSmithKline. ■

www.pharmvestnik.ru

Мировой рынок фармрозницы «впал в спячку»

Аналитическая компания IMS Health предоставила очередной обзор развития мирового рынка розничных продаж лекарственных средств за 12 месяцев, по ноябрь 2013 года. По сравнению с аналогичным периодом 2012 г. картина остается практически без изменений, сильных колебаний на рынках Северной Америки и пяти крупнейших рынках Европы не наблюдается. Общий объем североамериканского рынка фармрозницы вырос всего на 1 %. Рынок США также показал

положительную динамику, а рынок Канады сократился на 1 %. В Европе традиционно положительный показатель на розничном рынке лекарств Германии (4 %). Впервые за долгое время положительная динамика наблюдается на британском рынке фармрозницы, на остальных рынках продолжается спад. Общий показатель рынка фармрозницы пяти ведущих европейских стран также не претерпел изменений. В Латиноамериканском регионе положительная динамика стала уже привычной: лидируют,

как и ранее, Венесуэла и Аргентина. Продажи через розничную сеть (12 месяцев, по ноябрь 2013 г.): Северная Америка – USD 259,4 млрд (+1 %)

- США – USD 240,5 млрд (+1 %)
- Канада – USD 18,9 млрд (-1 %)

 Европа (Топ-5) – USD 105,1 млрд (нет динамики)

- Германия – USD 38,8 млрд (+4 %)
- Франция – USD 26,6 млрд (-3 %)
- Италия – USD 14,6 млрд (-1 %)

- Великобритания – USD 13,0 млрд (+1 %)
- Испания – USD 12,1 млрд (-4 %)

Япония (с учетом госпитальных продаж) – USD 85,8 млрд (+2 %)
 Китай (госпитальные продажи) – USD 56,8 млрд (+14 %)
 Индия (розница) – USD 10,3 млрд (+9 %)
 Латинская Америка (Топ-4) – USD 43,7 млрд (+15 %)
 Австралия / Новая Зеландия – USD 11,2 млрд (-2 %). ■

www.pharmvestnik.ru



Немецкая компания Zirbus занимается производством автоклавов и систем лиофилизации на протяжении 25 лет.

Вся сборка осуществляется вручную и исключительно на территории Германии.



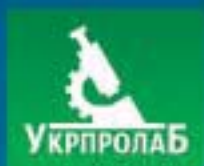
- Промышленные автоклавы (до 8000 литров)
- Напольные автоклавы (до 900 литров)
- Лабораторные автоклавы (до 200 литров)
- Автоклавы высокого давления (до 500 бар)
- Полное соответствие нормам GMP и GAMP
- Оперативное сервисное обслуживание клиентов



- Промышленные лиофилизаторы (до 800 кг по льду)
- Лيوфилизаторы пилотных серий
- Лабораторные лиофилизаторы
- Барабанные сушилки
- Полное соответствие нормам GMP и CFR (FDA) глава 21 часть 11
- Оперативное сервисное обслуживание клиентов



Официальный дистрибьютор продукции компании Zirbus



на территории Украины:
компания «Укрпролаб», Харьков
Тел.: +38 (067) 183-37-76
www.ukrprolab.com



на территории СНГ:
Тел.: +7 (920) 204-62-83
www.zirbus.org