

تاریخچه

در آبان ماه ۱۳۸۸ گروهی از متخصصین و اندیشمندان صنعت بیوتکنولوژی دارویی دست به کار ایجاد مجموعه ای منحصر به فرد با هدف تحقیق، توسعه و تولید داروهای نو ترکیب و بالاخص آنتی بادی های مونوکلونال دارویی شدند. دو سال تلاش بی وقفه، کثرت از تحریم های همه جانبه و رعایت دقیق ترین استانداردهای بین المللی سرانجام به سر نشست و شرکت دانش بنیان آریوژن پا به عرصه فناوری های پیشرفته ایران زمین گذاشت.

نام آریوژن برگرفته از نام اسطوره ای نامدار ایرانی آریو پرن است که در مقابله هجوم خانمان بر انداز رومیان مردانه ایستاد. این نام نمادی از ایستادگی و پایداری ایرانی در ایجاد و توسعه ی فناوری های پیشرفته در تولید محصولات دارویی استراتژیک است، محصولاتی که فناوری آنها تنها در اختیار تعدادی انگشت شمار از شرکتهای بزرگ غربی است.

ساختار

آریوژن در زمینی به مساحت ۲۲۰۰۰ مترمربع و با زیربنایی حدود ۱۳۰۰۰ متر مربع و با تلفیق عناصر معماری بومی و الزامات صنایع داروسازی و با بهره گیری از روزآمدترین ساختارهای بیوتکنولوژی شکل گرفته است. ساختمان اداری، ساختمان انبارها و سایت تولیدی آریوژن با ترکیبی کارآمد در این مجموعه طراحی شده اند. سایت تولید با دارا بودن چهار هزار متر مربع فضای تمیز در پنج بخش مجزا شکل گرفته است:

- ۱- بخش کشت سلولی با تکنولوژی بیوراکتور
- ۲- بخش کشت سلولی با تکنولوژی رولر
- ۳- بخش فرمولاسیون، پرکنی و بسته بندی، لیوفیلیزاسیون با قابلیت تولید ویال های حاوی مایع یا پودر لیوفیلیزه با ظرفیت ۳۶،۰۰۰،۰۰۰ میلیون ویال در سال و سرنگ های از پیش پر شده با ظرفیت ۲۳،۰۰۰،۰۰۰ میلیون سرنگ در سال



- ۴- بخش پایش کیفی مجهز به روزآمدترین روش های دستگاهی آنالیتیکال
 - ۵- بخش تحقیق و توسعه دارای چندین نوع متفاوت بیوراکتور و دستگاههای پالایش و آنالیز پروتئین ها
- بدین ترتیب آریوژن مجموعه ای بیوفارماسیوتیک را در ایران رقم زده است که در منطقه ی خاورمیانه بی نظیر و در دنیا کم نظیر است.

ماموریت

ماموریت آریوژن تولید پروتئین های نو ترکیب، به خصوص آنتی بادی های مونوکلونال دارویی است. ظرفیت تولیدی آریوژن با توجه به بهره گیری از سیستمهای کشت سلولی ویژه، با چشم انداز برآورده ساختن نیازهای ایران و دستیابی به بازارهای منطقه و دنیا طراحی شده است.

محصولات

- ۱- فاکتور هفت انسانی فعال (آریوسون)، که پرونده ی جامع فنی آن به وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی ارسال شده است و امید است قبل از پایان سال ۱۳۹۰ به بازار عرضه گردد.
- ۲- اتانرسپت (آلتیرل)، که بچ های آزمایشی آن آماده شده، پرونده جامع فنی آن در دست تهیه است و در سال ۱۳۹۱ وارد بازار خواهد شد.

تاریخچه

در آبان ماه ۱۳۸۸ گروهی از متخصصین و اندیشمندان صنعت بیوتکنولوژی دارویی دست به کار ایجاد مجموعه ای منحصر به فرد با هدف تحقیق، توسعه و تولید داروهای نو ترکیب و بالاخص آنتی بادی های مونوکلونال دارویی شدند. دو سال تلاش بی وقفه، کثرت از تحریم های همه جانبه و رعایت دقیق ترین استانداردهای بین المللی سرانجام به سر نشست و شرکت دانش بنیان آریوژن پا به عرصه فناوری های پیشرفته ایران زمین گذاشت.

نام آریوژن برگرفته از نام اسطوره ای نامدار ایرانی آریو پرن است که در مقابله هجوم خانمان بر انداز رومیان مردانه ایستاد. این نام نمادی از ایستادگی و پایداری ایرانی در ایجاد و توسعه ی فناوری های پیشرفته در تولید محصولات دارویی استراتژیک است، محصولاتی که فناوری آنها تنها در اختیار تعدادی انگشت شمار از شرکتهای بزرگ غربی است.

ساختار

آریوژن در زمینی به مساحت ۲۲۰۰۰ مترمربع و با زیربنایی حدود ۱۳۰۰۰ متر مربع و با تلفیق عناصر معماری بومی و الزامات صنایع داروسازی و با بهره گیری از روزآمدترین ساختارهای بیوتکنولوژی شکل گرفته است. ساختمان اداری، ساختمان انبارها و سایت تولیدی آریوژن با ترکیبی کارآمد در این مجموعه طراحی شده اند. سایت تولید با دارا بودن چهار هزار متر مربع فضای تمیز در پنج بخش مجزا شکل گرفته است:

- ۱- بخش کشت سلولی با تکنولوژی بیوراکتور
- ۲- بخش کشت سلولی با تکنولوژی رولر
- ۳- بخش فرمولاسیون، پرکنی و بسته بندی، لیوفیلیزاسیون با قابلیت تولید ویال های حاوی مایع یا پودر لیوفیلیزه با ظرفیت ۳۶،۰۰۰،۰۰۰ میلیون ویال در سال و سرنگ های از پیش پر شده با ظرفیت ۲۳،۰۰۰،۰۰۰ میلیون سرنگ در سال



- ۴- بخش پایش کیفی مجهز به روزآمدترین روش های دستگاهی آنالیتیکال
 - ۵- بخش تحقیق و توسعه دارای چندین نوع متفاوت بیوراکتور و دستگاههای پالایش و آنالیز پروتئین ها
- بدین ترتیب آریوژن مجموعه ای بیوفارماسیوتیک را در ایران رقم زده است که در منطقه ی خاورمیانه بی نظیر و در دنیا کم نظیر است.

ماموریت

ماموریت آریوژن تولید پروتئین های نو ترکیب، به خصوص آنتی بادی های مونوکلونال دارویی است. ظرفیت تولیدی آریوژن با توجه به بهره گیری از سیستمهای کشت سلولی ویژه، با چشم انداز برآورده ساختن نیازهای ایران و دستیابی به بازارهای منطقه و دنیا طراحی شده است.

محصولات

- ۱- فاکتور هفت انسانی فعال (آریوسون)، که پرونده ی جامع فنی آن به وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی ارسال شده است و امید است قبل از پایان سال ۱۳۹۰ به بازار عرضه گردد.
- ۲- اتانرسپت (آلتیرل)، که بچ های آزمایشی آن آماده شده، پرونده جامع فنی آن در دست تهیه است و در سال ۱۳۹۱ وارد بازار خواهد شد.



۳- ریتوکسی مپ (زینتاکس) که مراحل تحقیق، توسعه و کاراکتریزاسیون آن پایان یافته و تولید بچ های آزمایشی آن شروع شده است. تولید صنعتی ماده دارویی در سال ۱۳۹۰ انجام و تا نیمه ی ابتدایی سال ۱۳۹۱ به بازار عرضه خواهد شد.

۴- تراستوزومب (هرسپتین) که با همکاری شرکت کوشر در مراحل میانی تحقیق و توسعه است. این دارو نیز در نیمه ی دوم سال ۱۳۹۱ به بازار عرضه خواهد شد.

۵- یواسیزومب که در مراحل میانی تحقیق و توسعه است.

صرفه جویی

آریوژن با تولید این محصولات بالغ بر ۱۲۰ میلیون دلار صرفه جویی ارزی در سال ایجاد خواهد کرد و در برنامه ۵ ساله هدف گیری صادراتی بالغ بر هفتاد میلیون دلار را پیگیری می نماید.

چشم انداز

آریوژن در حال حاضر با فعالیت بیش از ۶۰ پرسنل جوان و نخبه با تحصیلات عالی دانشگاهی و ظرفیت به کارگیری حدود پانصد نفر به افقی چشم دوخته است که نه تنها نیاز بیماران به بیوسیمیلارهای حیاتی را رفع نماید، بلکه با استفاده از بنیان دانش محور خود به افتخار معرفی داروهایی جدید برای رفع آلام بیماران خاص دست یابد.

شرکت آریوژن زیست دارو
آدرس: کیلومتر ۲۳ جاده مخصوص کرج، گوم دره، جنب خیابان تاج بخش
تلفن: ۰۲۶۱-۶۱۰۶۳۸۰-۴، ۰۲۶۱-۶۱۰۶۳۴۲، نمابر: ۰۲۶۱-۶۱۰۶۳۴۲
www.aryogen.com
email: info@aryogen.com



۳- ریتوکسی مپ (زینتاکس) که مراحل تحقیق، توسعه و کاراکتریزاسیون آن پایان یافته و تولید بچ های آزمایشی آن شروع شده است. تولید صنعتی ماده دارویی در سال ۱۳۹۰ انجام و تا نیمه ی ابتدایی سال ۱۳۹۱ به بازار عرضه خواهد شد.

۴- تراستوزومب (هرسپتین) که با همکاری شرکت کوشر در مراحل میانی تحقیق و توسعه است. این دارو نیز در نیمه ی دوم سال ۱۳۹۱ به بازار عرضه خواهد شد.

۵- یواسیزومب که در مراحل میانی تحقیق و توسعه است.

صرفه جویی

آریوژن با تولید این محصولات بالغ بر ۱۲۰ میلیون دلار صرفه جویی ارزی در سال ایجاد خواهد کرد و در برنامه ۵ ساله هدف گیری صادراتی بالغ بر هفتاد میلیون دلار را پیگیری می نماید.

چشم انداز

آریوژن در حال حاضر با فعالیت بیش از ۶۰ پرسنل جوان و نخبه با تحصیلات عالی دانشگاهی و ظرفیت به کارگیری حدود پانصد نفر به افقی چشم دوخته است که نه تنها نیاز بیماران به بیوسیمیلارهای حیاتی را رفع نماید، بلکه با استفاده از بنیان دانش محور خود به افتخار معرفی داروهایی جدید برای رفع آلام بیماران خاص دست یابد.

شرکت آریوژن زیست دارو
آدرس: کیلومتر ۲۳ جاده مخصوص کرج، گوم دره، جنب خیابان تاج بخش
تلفن: ۰۲۶۱-۶۱۰۶۳۸۰-۴، ۰۲۶۱-۶۱۰۶۳۴۲، نمابر: ۰۲۶۱-۶۱۰۶۳۴۲
www.aryogon.com
email: info@aryogen.com



آریوژن نماد توان ایرانی

آریوژن نماد توان ایرانی