



## تحویل سلول مولد رومی پلاستیم به عنوان Master Cell Bank به شرکت داروسازی زهراوی

پیرو انعقاد قرارداد مگا پروژه دارویی با عنوان " توسعه دانش فنی و تولید پایلوت داروی رومی پلاستیم " فیما بین دانشگاه علوم پزشکی تبریز و شرکت داروسازی زهراوی، سلول مولد رومی پلاستیم به عنوان: Master Cell Bank به شرکت داروسازی زهراوی، تحویل داده شد

به گزارش روابط عمومی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دکتر پرویز شهابی معاون تحقیقات و فناوری در جلسه تحویل سلول مولد رومی پلاستیم به عنوان Master Cell Bank : به شرکت داروسازی زهراوی، که روز سه شنبه ششم آذرماه 1403 در محل دفتر معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه تشکیل شد ضمن قدردانی از مجری طرح و تیم دانشگاهی گفت: امید است شرکت داروسازی زهراوی با همکاری طرف دانشگاهی، باقی مراحل جهت تجاری سازی و تایید نهایی دارو را جهت رسیدن به هدف غایی تسریع بخشد.

این جلسه با حضور دکتر پرویز شهابی معاون تحقیقات و فناوری، دکتر سید اسماعیل هاشمی اقدم مدیر توسعه فناوری سلامت، دکتر امیر علی مختارزاده رییس مرکز رشد بیوتکنولوژی، دکتر صفر فرج نیا مجری طرح و عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کاربردی دارویی، دکتر بهزاد جعفری و دکتر بابک موسوی به عنوان نمایندگان شرکت داروسازی زهراوی برگزار شد.

به گزارش فوق تحویل سلول مورد نظر پیرو انعقاد قرارداد مگا پروژه دارویی با عنوان "توسعه دانش فنی و تولید پایلوت داروی رومی پلاستیم" فیما بین دانشگاه علوم پزشکی تبریز و شرکت داروسازی زهراوی انجام گرفت. طی این قرارداد سلول تولید شده توسط دکتر صفر فرج نیا و تیم همراهشان، جهت طی مراحل scale up و اخذ مجوزهای لازم برای تولید این فرآورده به شرکت داروسازی زهراوی منتقل شد.

رومی پلوستیم (Romiplostim) با نام تجاری «رن پلایت» (Nplate) یک پروتئین آنالوگ ترومبوپوئیتین است. ترومبوپوئیتین هورمونی است که تولید پلاکت را کنترل می کند. این دارو توسط شرکت دارویی «امژن» تولید و ارایه میشود و در اگوست 2008 توسط FDA آمریکا برای درمان ترومبوسیتوپنی مزمن بزرگسالان مورد تایید قرار گرفت. در تاریخ 14 دسامبر 2018، سازمان غذا و دارو آمریکا، رومی پلاستیم را برای کودکان 1 ساله و بالاتر مبتلا به ترومبوسیتوپنی ایمنی (ITP) که پاسخ کافی به کورتیکواستروئیدها، اسپلنکتومی یا ایمونوگلوبولین ها ندارند، تأیید کرد. شایان ذکر است این دارو جزو داروهای وارداتی و گرانبه محسوب شده و ارزیابی بالایی دارد. هدف دانشگاه از طرح حاضر توسعه دانش فنی و تولید داروی رومی پلاستیم بمنظور جایگزینی با داروی وارداتی است.

این طرح از سری مگا پروژه های دارویی دانشگاه علوم پزشکی تبریز در راستای خود کفایی در زمینه نیازهای دارویی کشور است.

[برای مشاهده تصاویر خبری، کلیک کنید](#)