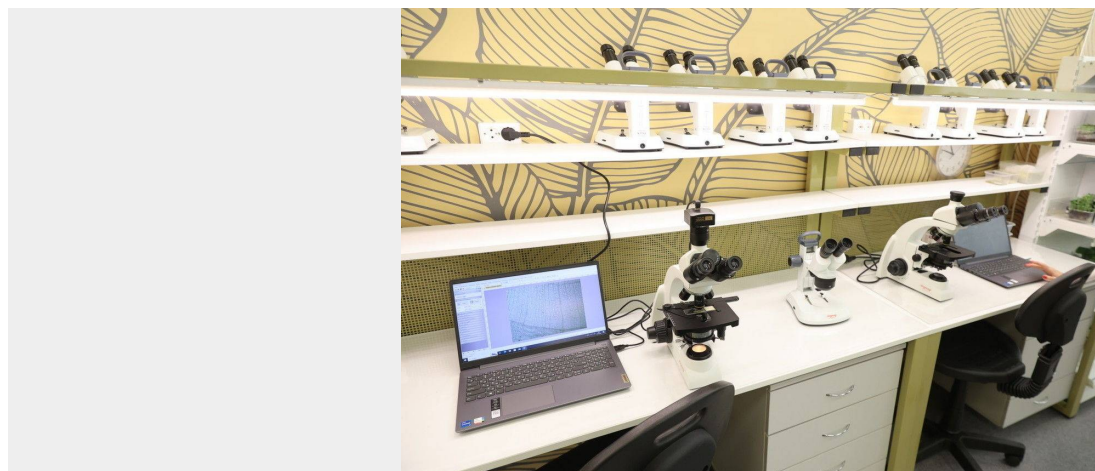


ایجاد سکوی جدید تولید دارو

۷ اردیبهشت ۱۴۰۳



محققان دانشگاه سن‌پترزبورگ با همکاری سه موسسه روسی دیگر، اولین سکوی تولید نسل جدید داروها بر مبنای ام-آران‌ای را

در روسیه ایجاد کردند. هدف اصلی از ایجاد این سکو، درمان بیماری‌های ویروسی، سرطانی، قلبی و عروقی، آنفلونزا و بیماری‌های حاد تنفسی عنوان شده است. ام-آران‌ای یک الگوی ژنتیکی است که می‌تواند اطلاعات را به مکان ساخت پروتئین یا همان ریبوزوم‌ها منتقل کند. وزارت بهداشت فدراسیون روسیه به منظور پیشتازی در این عرصه نوین، از چنین طرح‌هایی حمایت مالی و قانونی می‌کند. این گروه تحقیقاتی قصد دارد در آینده، حوزه مطالعاتی خود را بر روی ویروس‌های اچ‌آی‌وی و هپاتیت سی نیز گسترش دهد. طبق برنامه‌ریزی‌ها، در سال ۲۰۲۴، تمرکز بر روی داروهای مرتبط با سرطان خواهد بود و در سال ۲۰۲۵ مطالعات پیش‌بالینی آغاز خواهد شد.