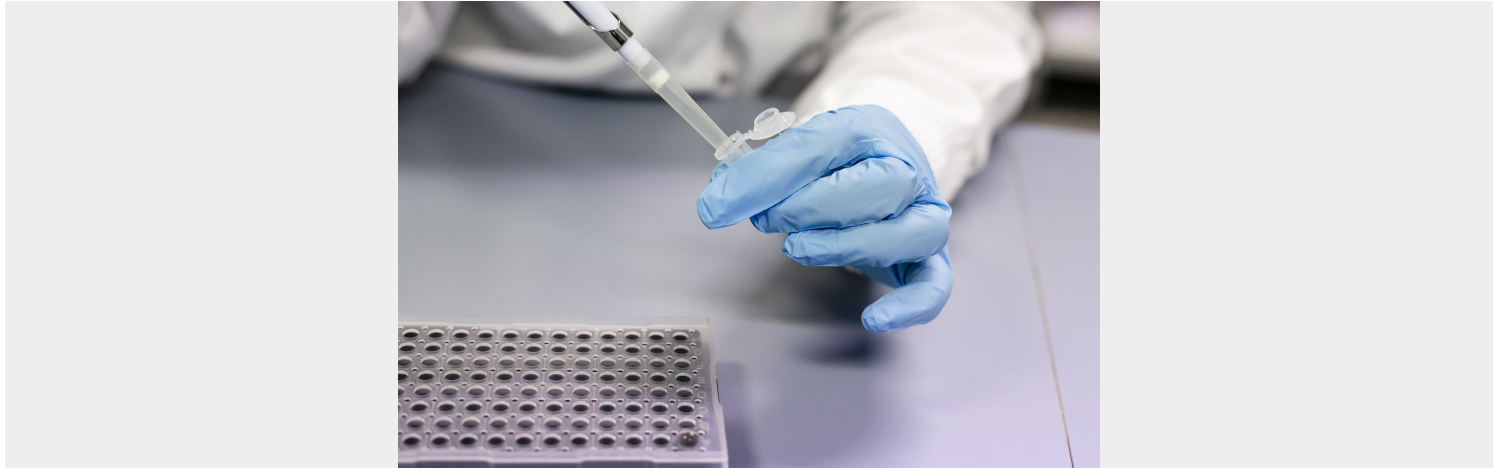
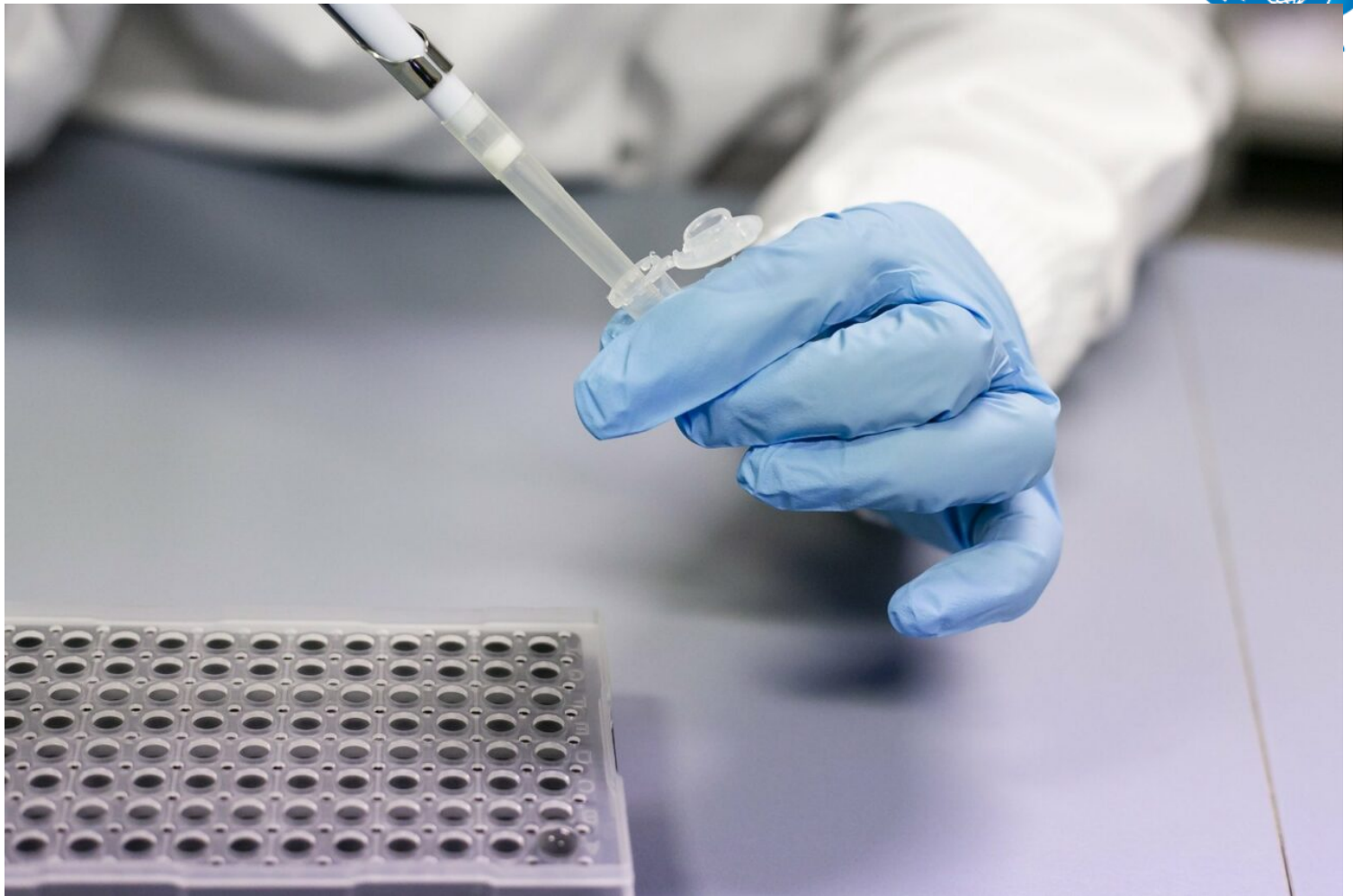


درمان آلزایمر با چغندر- پلتفرم تحقیقاتی برای تولید و توسعه پاراکلینیکی داروهای پپتیدی

۱۷ شهریور ۱۴۰۱





محققان دانشگاه پزشکی وین در تحقیقات اخیر خود در چغندر پیوندهایی پپتیدی کشف کرده اند که برای درمان التهابات و بیماری های عصبی می تواند مناسب باشد. این محققان امیدوارند از این طریق راه حل های جدیدی برای درمان آلزایمر نیز پیدا کنند. در این تحقیقات پلی پپتیدی prolyl oligopeptidase به عنوان آنزیمی که در رفع هورمون های پروتئینی مشارکت داشته و از التهابات جلوگیری می کند.

اینکه آیا از این روش راه حل های جدیدی برای درمان ام اس و آلزایمر نیز کشف خواهند شد، سؤالی است که اکنون دانشمندان این دانشگاه در پی یافتن آن هستند. لذا، بررسی پپتیدهای چغندر برای تولید جایگزین های دارویی در کانون توجه تیم تحقیقاتی به رهبری کریستین گروپر، مدیر «مؤسسه داروشناسی» دانشگاه پزشکی وین، قرار گرفته است.

این تحقیقات در «کالج آینده پژوهشی» (مؤسسه مطالعات پیشرفته) این مؤسسه ادامه خواهند یافت.

پلتفرم تحقیقاتی برای تولید و توسعه پاراکلینیکی داروهای پپتیدی پروژه ایست که توسط «صندوق حمایت از پژوهش های علمی»

(FWF) حمایت مالی می شود.