

شنبه 06 آذر 1400 - 22:46

با تلاش اساتید دانشگاه الزهرا؛ نتایج کارآزمایی بالینی مکمل دارویی آستابیوم تولید شده توسط شرکت دانش‌بنیان توسعه زیست فناوری طراوت زندگی (ASTA)، در سایت سازمان بهداشت جهانی ثبت شد

نتایج کارآزمایی بالینی مکمل دارویی آستابیوم تولید شده توسط شرکت دانش‌بنیان توسعه زیست فناوری طراوت زندگی (ASTA)، در سایت رسمی سازمان بهداشت جهانی به آدرس https://trialsearch.who.int/Trial۲.aspx?TrialID=IRCT۲۰۱۴۰۸۰۴۰۱۸۶۷۷N۹ اعلام و به ثبت جهانی رسید.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه الزهرا (س)، شرکت توسعه زیست فناوری طراوت زندگی با شناسه ملی: ۱۴۰۰۹۳۶۰۵۹۶ و شماره ثبت: ۳۸۵۷۶ مستقر در مرکز رشد و نوآوری انستیتو تحقیقات تغذیه ای و صنایع غذایی کشور، با تلاش و پیگیری دکتر علیرضا احمدی دانشیار گروه بیومدیکال و عضو هیات علمی پژوهشکده زنان دانشگاه الزهرا (س) دکتر رویا ایازی نصرآبادی دانش آموخته شیمی آلی و عضو بنیاد ملی نخبگان، دکتر محمدحسین صنعتی عضو هیأت علمی پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری ایران و دکتر علی رحمانی عضو هیأت علمی گروه حسابداری دانشگاه الزهرا (س) در سال ۱۳۹۹ تأسیس و تشکیل شده است.

طبق «آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان» و «قانون حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات» در تاریخ ۱۴۰۰/۴/۱۲ به عنوان "شرکت دانش بنیان نوپا نوع ۲ " از سوی کارگروه ارزیابی شرکت ها و موسسات دانش بنیان معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری مورد تأیید و گواهی دانش بنیان بودن شرکت در تاریخ ۱۴۰۰/۸/۱۶ صادر شده است.

این شرکت در حوزه تحقیق و توسعه فن آوری های تولید دارو و مکمل های دارویی و فرآورده های زیستی، بیولوژی مولکولی، سلولی و ژنتیکی مشتمل بر مواد اولیه، مواد واسط و محصولات نهایی، تولید دانش فنی و واگذاری آنها، تولید فراورده های دارویی، زیستی و آرایشی بهداشتی و... فعالیت می کند.

لازم به ذکر است؛ در سال ۹۹ نیز دکتر علیرضا احمدی عضوهیئت علمی پژوهشکده زنان دانشگاه الزهرا (س) با مشارکت دکتر محمد حسین صنعتی، پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری و خانم دکتر رویا ایازی نصرآبادی با همکاری شرکت تهران دارو موفق به فرموله کردن و تولید کپسول ژله ای مکمل دارویی آستابیوم به منظور کمک به درمان و کاهش شدت بیماری کووید-۱۹ شد.

این کپسول فرآورده ای طبیعی، حاوی ماده موثره اصلی ضدالتهابی اختتاصی آستاگزانتین است که با مکمل های ویتامین E (آلفا – توکوفریل استات)، ویتامین D۳ (کوله کلسیفرول) و امگا ۳ (روغن ماهی) فرموله شده است.

این مکمل دارویی مهارکننده سندرم آزادسازی سایتوکاین های التهاب (CRS)، اینترلوکین ۶، TNF-α و کاهش دهنده CRP در بیماران حاد تنفسی ناشی از کرونا ویروس می باشد. این فرآورده طبیعی توانایی بسیار بالایی در تقویت سیستم ایمنی در بیماری های ام اس، دیابت، انواع سرطان ها، قلبی-عروقی، رماتیسم مفصلی و نقص ایمنی را دارد. همچنین در بیماری های چشم مانند آب مروارید و نیز استرس اکسیداتیو موثر است و به کاهش کلسترول LDL، افزایش سلامت پوست، افزایش قدرت باروری و بهبود کیفیت اسپرم، رفع خستگی مفرط وبهبود عملکرد ورزشی و استقامت، محدود کردن آسیب عضلانی ناشی از ورزش، سرکوب توسعه بیماری های مرتبط با سبک زندگی مانند چاقی، تصلب شرایین، دیابت، چربی خون و فشار خون کمک می کند.

گفتنی است؛ موافقت اصولی تولید فرآورده طبیعی آستاگزانتین توسط سازمان غذا و دارو تایید گردیده است و اخذ مجوز تولید فرآورده طبیعی، مکمل دارویی آستابیوم از وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی و نیز سازمان غذا و دارو در جریان می باشد.

قرار گرفتن تحقیقات انجام شده در خصوص تاثیر آستابیوم در کاهش عوارض کرونا ویروس در سایت اختصاصی سازمان بهداشت جهانی "تحقیقات جهانی روی بیماری کرونا ویروس "

https://pesquisa.bvsalud.org/global-literature-on-novel-coronavirus-۲۰۱۹-ncov/resource/en/ictrp-IRCT۲۰۱۴۰۸۰۴۰۱۸۶۷۷N۹

https://www.alzahra.ac.ir/R-7A6upH1