





گپ - گفتارهای پاستوری

خبرنامه داخلی انستیتو پاستور ایران

سال هفدهم - شماره ۲۰۳ - شهریور و مهر ماه ۱۴۰۴

زیر نظر: دکتر مهدی روحانی

سر دبیر و ویراستار: دکتر علیرضا هادی زاده تثبیتی

طراحی و صفحه آرایی: شیوا پناه پور زنجانی

دبیر عکس: علیرضا پسیانی

عکس و گرافیک: علیرضا پسیانی، شهاب افسری

مشاور فرهنگی: حجت الاسلام و المسلمین سید مرتضی میر احمدی

هیئت تحریریه: دکتر مهدی روحانی، دکتر علیرضا هادی زاده تثبیتی، علیرضا پسیانی،

شیوا پناه پور زنجانی، ندا افضلی

همکاران این شماره: احسان کریمی، یحیی بابکی

۱	یادداشت سر دبیر
۲	شبکه بین المللی پاستور فرصتی برای نقش آفرینی کشور در سطح بین الملل
۳	حضور انستیتو پاستور ایران در گرد همایی شبکه بین المللی پاستور: هوشی مین- ویتنام، ۲۹ مهرماه - اول آبان ماه ۱۴۰۴
۳	همکاری انستیتو پاستور ایران و انستیتو فینلای کوبا برای تولید واکسن و پروژه های بیوتکنولوژی
۴	برگزاری اجلاس هماهنگی مسئولان عالی رتبه و مشارکت در فرآیند ملی ارزشیابی مشترک بیرونی (JEE) در انستیتو پاستور ایران
۴	برگزاری دومین جلسه مشترک هیأت رئیسه انستیتو پاستور ایران و موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی
۴	برگزاری همایش روز جهانی هاری
۵	برگزاری همایش ملی یک روزه آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان (تهدیدی واقعی و درس هایی برای آمادگی در برابر پاندمی آینده)
۵	همایش بین المللی میکروبیوم و سلامت
۵	نشست منطقه ای سازمان جهانی بهداشت، ۲۳ تا ۲۵ مهرماه ۱۴۰۴، مصر: مشارکت و حضور نماینده انستیتو پاستور ایران
۶	برگزاری دوره بین المللی و بروس شناسی و آمادگی برای پاندمی آینده با همکاری انستیتو پاستور ایران، کراچی پاکستان
۶	انتخاب عضو هیئت علمی انستیتو پاستور ایران به عضویت وابسته فرهنگستان علوم پزشکی
۶	هم اندیشی برای ارتقای فعالیت های تحقیق و توسعه در انستیتو پاستور ایران
۶	برگزاری جشن میلاد رسول گرامی اسلام حضرت محمد مصطفی (ص) و سلاله پاکش حضرت امام جعفر صادق (ع)
۷	نشست علمی وضعیت چیکونگونیا در جهان: چالش ها و تهدیدها
۷	بازدید رؤسای بخش ها و مدیران گروه از پروژه آزمایشگاه های جامع تشخیصی-تحقیقاتی انستیتو پاستور ایران
۷	انتخاب مدیران گروه های تحقیقاتی انستیتو پاستور ایران
۷	گزارش دومین جلسه کمیته سلامت اداری و صیانت از حقوق شهروندی
۸	انتصاب رئیس انستیتو پاستور ایران توسط وزیر محترم بهداشت درمان و آموزش پزشکی
۸	نشست اعضای هیأت مدیره انجمن و بروس شناسی با رئیس انستیتو پاستور ایران
۸	برگزاری مراسم زیارت عاشورا
۸	برگزاری کارگاه آموزشی تعارض منافع
۸	بازدید آقای دکتر علیرضا آموزنده نوباوه معاون توسعه مدیریت و منابع از پایگاه آمل
۹	پروژه تولید واکسن پنوموکوک انستیتو پاستور ایران و موسسه فینلای کوبا
۹	جلسه همفکری برای برگزاری کنگره بین المللی واکسن و واکسیناسیون برگزار شد
۹	واکسیناسیون آنفلوآنزای پرسنل، مصداق عینی توجه به سلامت سرمایه های انسانی
۱۰	خدمات ماندگار
۱۲	مصاحبه با رئیس آزمایشگاه ونوم و بیومولکول های درمانی انستیتو پاستور ایران به مناسبت روز جهانی مار گزیدگی
	خدمات تخصصی:
۱۴	ارائه خدمات تخصصی آزمایشگاهی
۱۴	همکاری با وزارت بهداشت در گردهمایی اربعین ۱۴۰۴
۱۴	ممیزی آزمایشگاه های مرجع و همکار مرجع در سال ۱۴۰۴
۱۴	راهبری شبکه های تشخیص بیماری
۱۴	برنامه های مهارت آزمایی تشخیصی
۱۴	ارائه خدمات واکسیناسیون
۱۵	ارائه خدمات بانک سلولی

- ۱۶..... حضور انستیتو پاستور ایران در چهل و هفتمین همایش ملی روز داروساز
- ۱۶..... برگزاری مراسم آیین بزرگداشت روز داروساز
- ۱۶..... هم‌اندیشی برای ارتقای فعالیت های تحقیق و توسعه در انستیتو پاستور ایران
- ۱۶..... اهدا خون کارکنان مجتمع تولیدی تحقیقاتی
- ۱۶..... برگزاری مراسم جشن میلاد فرخنده رسول گرامی اسلام حضرت محمد (ص) و حضرت امام جعفر صادق (ع) در نمازخانه مجتمع
- ۱۶..... واکسیناسیون آنفلوآنزای پرسنل، مصداق عینی توجه به سلامت سرمایه‌های انسانی
- ۱۷..... نشست معاون توسعه و مدیریت منابع و تولید و مدیران ستادی با نماینده های پرسنل مجتمع تولیدی، تحقیقاتی
- ۱۷..... بازدید دانشجویان دانشکده فناوری های نوین دانشگاه شهید بهشتی
- ۱۷..... اخذ گواهینامه ۱۳۴۸۵ استاندارد مدیریت تجهیزات پزشکی
- ۱۷..... برگزاری همایش دوچرخه سواری به مناسبت هفته تربیت بدنی
- پایگاه آمل
- ۱۸..... برگزاری جلسه ارتقاء خدمات تخصصی پایگاه آمل در بخش رفانس هاری انستیتو پاستور تهران
- ۱۸..... دوره های مهارت آموزی شغلی آزمایشگاهی: پایگاه تحقیقاتی آمل
- ۱۸..... بازدید دانش آموزان مدارس ابتدایی شهرستان آمل در پایگاه آمل
- ۱۸..... حضور آقای دکتر آسوری رئیس محترم مجتمع دانشکده های علوم پزشکی شهرستان آمل در پایگاه آمل
- ۱۹..... حوزه تشخیص آزمایشگاهی پایگاه
- ۱۹..... نمونه های ارجاعی تشخیصی به آزمایشگاه تشخیص مولکولی و آزمایشگاه تشخیص لپتوسپیروز پایگاه تحقیقاتی آمل
- اخبار شبکه بین الملل پاستور:
- ۲۰..... شبکه بین المللی (Pasteur Network) پاستور راه اندازی سکوی دیجیتال اختصاصی خود بنام «PNLink» را اعلام نمود
- ۲۰..... جایزه استعداد برتر سال ۲۰۲۵ شبکه بین المللی پاستور
- ۲۱..... برگی از تاریخ

**** یادداشت سردبیر ****

خبرنامه کپ فضایی است برای عرضه گزارش، خبر و رویدادهای علمی در انستیتو پاستور ایران، فضایی برای این که بدانیم هدف ما ارائه اطلاعات خام نیست بلکه می‌خواهیم شمار از کیفیت اتفاق‌های علمی و رویکردهای عمومی انستیتو پاستور ایران مطلع‌مانیم. در دنیای کنونی حال باید بپذیریم که رابطه انسان و بیماری طی قرن‌های متمادی هیچ عوض نشده برخی بیماری‌های رفته و هر بار بیماری جدید جای آن را گرفته طاعون و آبله رفت، هپاتیت و کرونای جدید. جایی برای کبر و غرور نیست انسان همان موجود آسیب‌پذیر است که در تلاش برای غلبه بر این چرخه است، آنچه مهم است فرصتی است که میسرمان را از نو بررسی کنیم. قصد داریم از این شماره فصلی جدید تحت عنوان "خدمات ماندگار" در کپ بازمانیم. برای آشناسازی شما و نگاریم و تحلیل از فرآیندهای منجر به تشخیص ساده‌تری بیماری‌های عفونی چه آنها که قدیمی تراند و چه آنهایی که جدید ترند و حاصل تعاملات انسان معاصر با محیط زیست و تغییر اقلیم هستند، پس نیاز به تکنولوژی و نبوغ مضاعف خواهند داشت؛ همچنین ثبت اختراع بین المللی با مالکیت فکری انستیتو، لنگره‌های خارج از کشور به صورت حضوری، دریافت گزنت از WHO، شبکه بین المللی پاستور همانند آن، چاپ مقالات ISI با ضریب تاثیر ۱۰ و بالاتر. کپ یک حرکت در امتداد دیگر حرکت‌هاست که در این سال‌ها برای بازآفرینی نقش انستیتو به عنوان مرکز پیشرو در حوزه زیست پزشکی انجام شده و دارد می‌شود، بنابراین نیاز به حمایت دارد یعنی هم خواندن و دست به دست شدنش و هم حمایت ساختاری و هم افزایی فکری‌اش. این خبرنامه برای رسیدن به افق در نظر خود به تعامل بیشتر مخاطبان و خوانندگان نیاز دارد. ما را ببینید و

دریاسید

مهرماه ۱۴۰۴

سردبیر

**** شبکه بین المللی پاستور، فرصتی برای نقش آفرینی کشور در سطح بین الملل ****

شبکه بین المللی پاستور (Pasteur Network) نقشی مهم در ارتقاء سلامت عمومی جهانی و تقویت ظرفیت های مؤسسات عضو دارد. این شبکه متشکل از ۳۳ موسسه عضو در پنج قاره جهان است که انستیتو پاستور ایران نیز از بدو تاسیس در سال ۱۳۹۹، عضو این شبکه معتبر بین المللی می باشد. عملکرد شبکه بین المللی پاستور از نظر هماهنگی در پاسخ به پاندمی ها و تهدید بیماری های نوپدید و بازپدید، انتقال فناوری و دانش، استاندارد سازی روش ها و کیفی سازی خدمات آزمایشگاهی، ظرفیت سازی نیروی انسانی و نیز ارتقاء نقش مؤسسات عضو در سیاست گذاری سلامت عمومی بسیار حایز اهمیت می باشد. عضویت انستیتو پاستور ایران در این شبکه نه تنها یک فرصت راهبردی برای تقویت جایگاه ملی و منطقه ای، بلکه موجب بهبود توانمندی های ساختاری کشور در مدیریت بیماری های عفونی؛ تولید واکسن و تشخیص های آزمایشگاهی می شد. یکی از مهم ترین مزایای شبکه پاستور، امکان دسترسی سریع تر به اطلاعات و تخصص های بین المللی در شرایط فوریت های بهداشتی است. در مواجهه با طغیان بیماری های واگیر، تبادل اطلاعات میان اعضا می تواند زمان تشخیص و پاسخ را کوتاه کند و از گسترش بیشتر بیماری جلوگیری نماید. برای انستیتو پاستور ایران، عضویت در این شبکه به معنای داشتن همکاران معتبر و دسترسی به تجربیات موفق در مدیریت بحران های بهداشتی در سطح جهان است. شبکه پاستور به طور مستمر زمینه های همکاری پژوهشی مشترک را فراهم می آورد. پروژه های تحقیقاتی بین المللی، کنسرسیوم های تحقیقاتی و دسترسی به منابع داده ها از مزایای عضویت در این شبکه است. این نوع همکاری ها علاوه بر ارتقای کیفیت علمی، می تواند در جذب بودجه های بین المللی و مشارکت در برنامه های تحقیقاتی جامع و اساسی، مانند آنچه برای تشخیص سریع و به هنگام کووید ۱۹ اتفاق افتاد، و همچنین در حوزه واکسن، زیست فناوری تشخیصی و اپیدمیولوژی مولکولی بسیار تاثیر گذار باشد. ظرفیت سازی نیروی انسانی یکی دیگر از نقاط قوت شبکه پاستور است. برنامه های تبادل پژوهشگر، کارگاه های آموزشی، دوره های تخصصی و پسا دکتری که تحت پوشش شبکه برگزار می شود، امکان ارتقای مهارت های فنی اعضا را فراهم می کند. این امر به ویژه در حوزه های نوظهور مانند فناوری های مولکولی، توالی یابی نسل جدید، بیوانفورماتیک و استانداردهای کیفی آزمایشگاهی اهمیت دارد. شبکه پاستور همچنین در زمینه استاندارد سازی و تضمین کیفیت خدمات آزمایشگاهی نقش مهمی دارد. اشتراک پروتکل های تأیید شده، و برنامه های آزمایشگاه های مرجع ملی و منطقه ای باعث می شود نتایج آزمایشگاهی بین مؤسسات مختلف قابل اعتماد و مقایسه پذیر باشد. این امر به ویژه برای انستیتو پاستور ایران، در ارتقای سطح خدمات تشخیصی، و جلب اعتماد نهادهای بهداشتی داخلی و بین المللی بسیار با اهمیت است. عضویت در شبکه همچنین فرصت های تبادل فناوری و انتقال دانش فنی در زمینه تولید واکسن، آنتی سرم ها و کیت های تشخیصی را فراهم می سازد. همکاری های فناورانه می تواند به افزایش خود اتکایی در تولید واکسن و کیت های تشخیصی منجر شود، و تقویت امنیت زیستی کشور را به همراه آورد. از منظر سیاست گذاری و دیپلماسی علمی، عضویت در شبکه موقعیت انستیتو پاستور ایران را در مجامع بین المللی تقویت می کند. اگر چه تحریم های بین المللی بر سطح مناسبات انستیتو پاستور ایران در شبکه پاستور نیز تاثیر گذار است، اما مشارکت فعال در جلسات و کارگروه های علمی و تدوین راهنماهای مشترک، به انستیتو پاستور ایران این امکان را می دهد تا دیدگاه های خود را در سطح جهانی منتقل کند و در شکل گیری سیاست های سلامت بین المللی مؤثر باشد. در شرایطی که کشور در معرض تحریم های ناعادلانه جهانی است، عضویت انستیتو پاستور ایران در شبکه بین المللی پاستور فواید فراوانی از عضویت و شناسایی در مجامع بین المللی بهداشتی است؛ عضویت انستیتو پاستور ایران ابزاری استراتژیک برای تقویت سلامت عمومی کشور، ارتقای ظرفیت های پژوهشی و آزمایشگاهی، و افزایش تأثیر گذاری ایران در مسائل بهداشتی منطقه ای و جهانی و نهایتاً برای تقویت نظام سلامت عمومی کشور خواهد بود. با بهره گیری هوشمندانه از فرصت های شبکه پاستور و ایفای نقش فعال و مسئولانه، انستیتو پاستور ایران می تواند هم به توسعه علمی داخلی کمک کند و هم سهم شایسته ای در سطح بین المللی ایفا نماید. با شرکت در اجلاس سالانه شبکه بین المللی پاستور از ۲۹ مهر تا ۱ آبان ۱۴۰۴ در شهر هوشی مین ویتنام فرصت حضور در کارگروه های علمی برای توسعه همکاری های منطقه ای؛ ظرفیت های تشخیصی، تحقیقاتی تولیدی فراهم شد و با ترکیبی از مباحث فنی و مدیریتی، زمینه گسترش همکاری های علمی و عملیاتی میان اعضای شبکه بیشتر از قبل فراهم گردید.

دکتر احسان مصطفوی

رئیس انستیتو پاستور ایران

همکاری انستیتو پاستور ایران و انستیتو فینلای کوبا برای تولید واکسن و پروژه های بیوتکنولوژی: سفر جانشین وزیر بهداشت، رئیس انستیتو

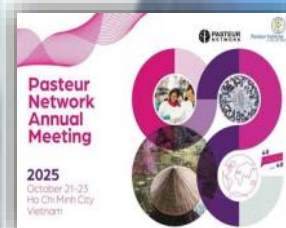
پاستور ایران و هیئت همراه به هاوانا، ۱۸ - ۲۴ مهرماه ۱۴۰۴

پیرو سفر دکتر علی جعفریان، مشاور عالی و جانشین وزیر بهداشت درمان و آموزش پزشکی، دکتر احسان مصطفوی رئیس انستیتو پاستور ایران، دکتر قباد مرادی مدیرکل بیماریهای واگیر وزارت بهداشت و دکتر رحمان شکری مدیر سایت تولید واکسن پاستوکوک، همکاریهای علمی و عملی ایران و کوبا در زمینه بیوتکنولوژی و تولید واکسن در جلسات و بازدیدهای فشرده پیگیری شد. در ملاقات هیأت وزارت بهداشت با دکتر تائینا مارگاریتا کروز، جانشین وزیر بهداشت کوبا، طرفین بر گسترش همکاریهای علمی و بهداشتی میان دو کشور تأکید داشتند. در این دیدار که رئیس سازمان غذا و دارو (CECMED)، رئیس انستیتو واکسن فینلای، رئیس واحد ملی همکاریهای پزشکی، مدیر روابط بینالملل وزارت بهداشت کوبا و معاون اول طب گرمسیری (مرکز پیشگیری و کنترل بیماریهای کوبا) حضور داشتند، قائم مقام وزیر بهداشت کوبا با ارائه گزارشی موثر از وضعیت خدمات بهداشتی و درمانی در این کشور، ارتباط حوزههای بهداشت و بیوتکنولوژی را در کوبا بسیار نزدیک دانست. پیگیری تفاهم نامه های پیشین، توسعه همکاریها و بهویژه پیگیری قرارداد انستیتو پاستور ایران برای انتقال فناوری واکسن پنوموکوک از مؤسسه واکسن فینلای و نیز بررسی سایر ظرفیت های تولید واکسن در این کشور از موضوعات اصلی جلسه بود. دکتر علی جعفریان نیز ضمن ارائه از وضعیت بهداشتی و درمانی کشور، موضوع پزشکی خانواده را یکی از اولویتهای دولت دانست. قائم مقام وزارت بهداشت، در این دیدار همچنین به تشریح وضعیت شبکه بهداشتی و درمانی و مدل مراقبت اولیه بهداشتی به عنوان یک مدل موفق در دنیا پرداخت. در سفر هیأت عالی رتبه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به کشور کوبا، ملاقات های جداگانه با معاون وزارت امور خارجه، معاون وزارت تجارت خارجی و سرمایه گذاری، رییس و مدیران سازمان غذا دارو (CECMED)، رییس و مدیران مؤسسه واکسن فینلای (Finlay)، مرکز مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی (CIGB)، هولدینگ بایوکوبافارما و مرکز ایمونولوژی مولکولی کوبا (CIM) صورت پذیرفت. روابط پزشکی ایران و کوبا از سه دهه پیش با انتقال تکنولوژی ساخت واکسن هپاتیت B از مرکز مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی به انستیتو پاستور ایران آغاز شد و در چند سال اخیر نیز تکنولوژی ساخت واکسن کووید-۱۹ (پاستوکوک) به انستیتو پاستور ایران منتقل و همکاری در مورد انتقال تکنولوژی واکسن پنوموکوک نیز در جریان است. ریاست کمیسیون مشترک ایران و کوبا بر عهده وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی است و نوزدهمین جلسه در کوبا برگزار خواهد شد.

حضور انستیتو پاستور ایران در گرد همایی شبکه بینالمللی پاستور:

هوشی مین - ویتنام، ۲۹ مهرماه - اول آبان ماه ۱۴۰۴

اجلاس سالانه شبکه بینالمللی پاستور (Pasteur Network) از ۲۹ مهر تا ۱ آبان ۱۴۰۴ در شهر هوشی مین ویتنام با شرکت رؤسا، مدیران و محققین شبکه بینالمللی پاستور برگزار شد. اعضای هیئت ایرانی؛ دکتر احسان مصطفوی رئیس انستیتو پاستور ایران، دکتر مرتضی کریمی پورمعاون تحقیقات، فناوری و آموزش، دکتر کیهان آزادمنش مشاور برنامه ریزی و نظارت راهبردی؛ دکتر علیرضا کلابان پور مدیر تولید و دکتر علی ملکی عضو هیأت علمی در طول سه روز نشست، در کارگروه های علمی مختلف از جمله توسعه همکاریهای منطقه ای؛ ظرفیت های تشخیصی، تحقیقاتی تولیدی و نقش موسسات عضو در شبکه بینالمللی پاستور با ترکیبی از مباحث فنی و مدیریتی زمینه گسترش همکاریهای علمی و عملیاتی میان اعضای شبکه را مورد بررسی قرار دادند. رئیس انستیتو پاستور ایران ضمن شرکت در جلسات رؤسای شبکه بینالمللی پاستور و موسسات عضو منطقه آسیا پاسیفیک در پل تخصصی رؤسای انستیتو پاستور هنگ کنگ، تونس و گویان به پرسش های حاضران پاسخ داده به تشریح فعالیت های انستیتو پاستور ایران و تجربه های شغلی و مسیر حرفه ای فعالیت های علمی خود پرداخت. دکتر علی ملکی عضو هیأت علمی انستیتو پاستور ایران طی سخنرانی علمی با موضوع تقویت اعتماد در تشخیص آزمایشگاهی در اپیدمی ها: درس آموخته های برنامه مهارت آزمایی خارجی کووید-۱۹ در ایران تجربه ایجاد شبکه آزمایشگاه های مولکولی در کشور در پاندمی کووید-۱۹ و راه اندازی مهارت آزمایی مولکولی برای تشخیص آزمایشگاهی کووید-۱۹ را تشریح نمود. اهمیت شبکه بینالمللی پاستور به منظور فراهم آوردن زیرساخت های همکاری بینالمللی، ظرفیت سازی در حوزه های تشخیصی، تحقیقاتی و تولیدی، پاسخ سریع به تهدیدهای بهداشتی و اشتراک گذاری دانش و منابع، همچنین نقش کلیدی در تقویت سلامت عمومی و ارتقای پژوهش های حوزه بیماری های عفونی مورد تأکید اعضای شبکه قرار گرفت. انستیتو پاستور ایران نیز به مانند دیگر اعضای شبکه بینالمللی پاستور نقش خود به مشارکت در برنامه های آموزشی، ارزیابی های تخصصی و پروژه های مشترک برای تقویت تاب آوری نظام سلامت در سطح منطقه ای و جهانی را مورد تأکید قرار داد. در خاتمه اجلاس، شرکت کنندگان بر تداوم گفت و گوها و پیگیری پیشنهادهای مطرح شده در کارگروه ها تأکید و راه های گسترش همکاری های فنی و آموزشی برای ارتقای ظرفیت های تشخیصی و پژوهشی را مورد توجه قرار دادند. اجلاس سالانه شبکه بینالمللی پاستور (Pasteur Network)، فرصتی برای گرهمایی و تبادل نظر رهبران و کارشناسان سراسر شبکه برای یافتن راهکارهای مؤثر برای مقابله با چالش های جهانی بهداشت است. شبکه بینالمللی پاستور ائتلافی متشکل از بیش از ۳۰ مؤسسه در ۲۵ کشور و ۵ قاره است که از طریق ارتقای علم، نوآوری و بهداشت عمومی نقشی حیاتی در مقابله با تهدیدهای جهانی بهداشت ایفا می کند. از جمله موضوعات کلیدی این نشست می توان به بیماری های متاثر از تغییرات آب و هوایی، بیماری های ویروسی و عفونت های تنفسی، نوآوری در تشخیص بیماری های نوپدید و بازپدید و همکاری در تولید واکسن اشاره کرد.



تولید کیت های تشخیصی، مطالعات فارماکوپژیلاین، بررسی های ژنومی، بهره گیری از ابزارهای هوش مصنوعی، تامین نیازهای تخصصی، تعریف پروژه های زود بازده، تبادل نیروهای متخصص و برگزاری سمینارهای علمی مشترک را یادآور شدند. اولین جلسه مشترک انستیتو پاستور ایران و موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی ۲۷ مرداد ماه در سالن جلسات زنده یاد دکتر کاوه در محل انستیتو رازی تشکیل شده بود.



برگزاری همایش روز جهانی هاری

همایش روز جهانی هاری روز یکشنبه ۶ مهرماه ۱۴۰۴ با مشارکت انستیتو پاستور ایران، سازمان دامپزشکی کشور، مرکز مدیریت بیماری های واگیر وزارت بهداشت، سازمان نظام دامپزشکی کشور، سازمان حفاظت محیط زیست و سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور در تالار مدرسه انستیتو پاستور ایران برگزار گردید. دکتر احسان مصطفوی، رئیس انستیتو پاستور ایران طی سخنانی کوتاه، به معرفی نقش کلیدی انستیتو پاستور در کنترل و مبارزه هاری از گذشته تا حال پرداختند. دکتر علیرضا رفیعی پور، معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان دامپزشکی به مسیر تاریخی در تحول مبارزه با هاری، دکتر قباد مرادی، رئیس مرکز مدیریت بیماری های واگیر به حذف هاری انسانی ناشی از سگ تا ۲۰۳۰، دکتر سیامک مسعودی رئیس گروه بیماری های حیات وحش سازمان حفاظت محیط زیست، به اهمیت همکاری فرابخشی در چارچوب سلامت واحد (one Health) و دکتر عباسعلی مطلبی رئیس سازمان نظام دامپزشکی، به نقش بخش خصوصی دامپزشکی در مبارزه با هاری پرداختند. در پنل دوم، دکتر سعید حسینی معاون بهداشتی و پیشگیری سازمان نظام دامپزشکی کشور در موضوع چالش های مبارزه با هاری در کشور و دکتر محمد زینلی رئیس گروه مدیریت بیماری های زئونوز وزارت بهداشت، در موضوع مدیریت یکپارچه مراقبت حیوان گزیدگی و هاری، دکتر امید مرادی، دکتر مجید فصیحی و دکتر مهیار صفا با موضوع نقش آموزش، ضرورت سیاست گذاری و ارتباط هاری و مدیریت پسماند سخنرانی نمودند. در پنل سوم دکتر اورنگ ایلامی، دکتر کریم امیری، دکتر محمدرضا شیرزادی، دکتر مهدی فضلعلی پور و دکتر داوود موسوی نسب به مهمترین پیشرفت های تولید واکسن خوراکی هاری و روش های نمونه گیری و ارسال موارد مشکوک به هاری پرداختند. در پایان مراسم قطعنامه این همایش در مورد ضرورت کنترل و مبارزه با هاری مورد اتفاق نظر قرار گرفت و از آقای دکتر احمد فیاض استاد پیشکسوت انستیتو پاستور ایران و آقای دکتر محمدعلی راد استاد دانشگاه تهران توسط رئیس انستیتو پاستور ایران و رئیس سازمان دامپزشکی کشور، به پاس خدمات ارزشمند علمی تقدیر و تشکر به عمل آمد.



برگزاری اجلاس هماهنگی مسئولان عالی رتبه و مشارکت در فرآیند ملی

ارزشیابی مشترک بیرونی (JEE) در انستیتو پاستور ایران

اجرای نخستین دور ارزشیابی مشترک بیرونی (JEE joint External Evaluation) با حمایت سازمان جهانی بهداشت، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، مشارکت انستیتو پاستور ایران، مرکز مدیریت بیماری های واگیر و دیگر سازمان های مرتبط روز چهارشنبه ۱۶ مهر ۱۴۰۴ با حضور دکتر علیرضا رئیسی معاون بهداشت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، دکتر علیرضا بیگلری مدیر کل همکاری های بین الملل وزارت بهداشت، دکتر احسان مصطفوی رئیس انستیتو پاستور ایران، دکتر قباد مرادی رئیس مرکز مدیریت بیماری های واگیر، دکتر علی اسحاقی رئیس موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی، سردار سید تیمور حسینی رئیس پلیس راهور فراجا، سرهنگ حق شناس معاون پلیس گذرنامه، دکتر فرخ تایرو نماینده سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (FAO)، خانم دکتر Mikikoo Senga معاون سازمان جهانی بهداشت در ایران، معاونین و مسئولان انستیتو پاستور ایران و جمع کثیری از مدیران و معاونین وزارت بهداشت، وزارت علوم، سازمان دامپزشکی کشور، سازمان محیط زیست و دانشگاه های علوم پزشکی تهران در تالار مدرسه برگزار گردید. دکتر علیرضا رئیسی به اهمیت اجرای برنامه JEE و مزایای آن، دکتر احسان مصطفوی به معرفی برنامه JEE و دکتر قباد مرادی به ابعاد فنی و چالش های اجرایی برنامه JEE پرداختند. ارزشیابی مشترک بیرونی علاوه بر جنبه های فنی، ابزاری برای ارتقاء جایگاه بین المللی و هم افزایی ملی در حوزه سلامت، بهداشت، دامپزشکی، محیط زیست، امنیت غذایی و سایر فوریت های بهداشتی ملی و جهانی است. انستیتو پاستور ایران و مرکز مدیریت بیماری های واگیر به عنوان بازوهای اجرایی برنامه JEE و اعضای دبیرخانه ارزشیابی مشترک بیرونی خانم دکتر فهیمه باقری و آقایان دکتر مصطفی صالحی وزیری، دکتر پیمان همتی و دکتر محمد حسین فلاح می باشند.

برگزاری دومین جلسه مشترک هیأت رئیسه انستیتو پاستور ایران و موسسه

تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی



دومین جلسه مشترک هیأت رئیسه انستیتو پاستور ایران و موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی در تاریخ بیستم مهر ماه ۱۴۰۴ در سالن ابن سینا انستیتو پاستور ایران برگزار شد. در این جلسه، رئیس و معاونین دو مؤسسه و مدیران حوزه های پژوهشی، تولید و پشتیبانی حضور داشتند. دکتر احسان مصطفوی رئیس انستیتو پاستور ایران ضمن بیان زمینه های همکاری مشترک در حوزه های تولیدی، تحقیقاتی، آموزشی و فناوری، به سیاست گذاری موثر در تحقیقات و تولید واکسن پرداخته و به حمایت رئیس جمهور محترم بر ضرورت استفاده از ظرفیت های دو موسسه برای توسعه زیر ساخت و افزایش کمی و کیفی محصولات بیولوژیک اشاره داشتند. دکتر علی اسحاقی رئیس موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی نیز بر اهمیت تدوین نقشه راه برای فعالیت های تحقیقاتی و تولیدی مشترک، جلوگیری از موازی کاری و پیگیری طرفین جهت عملیاتی کردن پروژه ها تاکید نمودند. مدیران و مسئولان دو انستیتو، تحقیق و توسعه واکسن های جدید از جمله واکسن های مبتنی بر فن آوری mRNA، واکسن های پپتیدی و ضد سرطان، توسعه و

به صورت آنلاین از آلمان و ایالات متحده در موضوع میکروبیوم و سلامت سخنرانی نمودند. در این مراسم از آقای دکتر سید داور سیادت به پاس یک دهه تلاش در مطالعه میکروبیوم و سلامت تقدیر به عمل آمد. دکتر احسان مصطفوی رئیس محترم انستیتو پاستور ایران با مرور چگونگی تشکیل انستیتو پاستور ایران و تلاش این انستیتو برای تولید واکسن ها و مبارزه و کنترل بیماری ها، دکتر مصطفی قانع در مورد میکروبیوم و ریه، دکتر علیرضا رنجبر به صورت آنلاین از بن آلمان در مورد میکروبیوم و سیستم ایمنی، دکتر حمید مقدسی در مورد هوش مصنوعی و میکروبیوم، دکتر سعید بوذری در مورد میکروبیوم و مقاومت آنتی بیوتیکی، دکتر سید داور سیادت در مورد میکروبیوم گذشته، حال و آینده، دکتر سید محسن میرحسینی در مورد میکروبیوم و بیماری های قلب، دکتر پژمان روحانی با عنوان میکروبیوم و بیماری های گوارشی و دکتر مهدی روحانی با عنوان پروبیوتیک و پست بیوتیک سخنرانی کردند.



نشست منطقه‌ای سازمان جهانی بهداشت، ۲۳ تا ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۴، مصر:

مشارکت و حضور نماینده انستیتو پاستور ایران

در هفتاد و دومین نشست منطقه‌ای سازمان جهانی بهداشت که از ۲۳ تا ۲۵ مهرماه در قاهره برگزار گردید وزیر محترم بهداشت درمان و آموزش پزشکی، معاون بهداشت، قائم مقام وزیر در امور بین الملل، رئیس مرکز مدیریت بیماری های واگیر و مدیر خدمات تخصصی سلامت انستیتو پاستور ایران حضور یافتند. در این نشست، بیانیه ایران در زمینه تقویت ایمنی و امنیت زیستی و آزمایشگاهی (Biosafety & Biosecurity) توسط آقای دکتر صالحی وزیر ارئه شد. نشست های منطقه ای دفتر مدیران شرقی (EMRO) سازمان جهانی بهداشت از مهم ترین نشست های EMRO با مشارکت وزرای بهداشت و مدیران مؤسسات ملی سلامت کشورهای عضو است که به بررسی پیشرفت ها، چالش ها و اولویت های سلامت عمومی در منطقه می پردازد. انستیتو پاستور ایران با مشارکت در برنامه های منطقه ای و بین المللی در مسیر تقویت دیپلماسی سلامت، ارتقای ظرفیت های آزمایشگاهی و افزایش آمادگی کشور در برابر تهدیدات زیستی گام برمی دارد.



برگزاری همایش ملی یک روزه آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان (تهدیدی واقعی و درس هایی برای آمادگی در برابر پاندمی آینده)

همایش ملی یک روزه آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان تهدیدی واقعی و درس هایی برای آمادگی در برابر پاندمی آینده روز سه شنبه ۸ مهرماه ۱۴۰۴ با همکاری مشترک انستیتو پاستور ایران (مرکز تحقیقات بیماری های نوپدید و بازپدید)، مرکز مدیریت بیماری های واگیر وزارت بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، سازمان دامپزشکی کشور، سازمان حفاظت محیط زیست، موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی و سازمان نظام دامپزشکی در تالار مدرس انستیتو پاستور ایران برگزار گردید. موضوعات اصلی این نشست حول چهار محور تهدید جهانی و آینده نگری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان، وضعیت اپیدمیولوژیک، نیازهای آینده، ضعف ها و چالش های مرتبط با مبارزه و کنترل آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان مورد بحث و بررسی کارشناسان و محققین قرار گرفت. دکتر احسان مصطفوی، رئیس انستیتو پاستور ایران در افتتاحیه این نشست ضمن بیان اهمیت ارتقا امنیت سلامت در کشور به تاریخچه تاسیس بخش آنفلوآنزا و ویروس های تنفسی در انستیتو پاستور ایران پرداختند. در ادامه دکتر قباد مرادی، رئیس مرکز مدیریت بیماری های واگیر وضعیت اپیدمیولوژی آنفلوآنزای حاد پرندگان، دکتر محمد مهدی گویا متخصص بیماری های عفونی و گرمسیری لزوم آمادگی برای پاسخ در برابر تهدید آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان، دکتر شهرام حبیب زاده معاون فنی مرکز مدیریت بیماری های واگیر اهمیت نگاه سلامت واحد برای مقابله با این بیماری، دکتر امیر قائمی عضو هیئت علمی انستیتو پاستور چرخه های تکاملی ویروس های آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان را تشریح نمودند. دکتر حمید عمادی، دکتر ژیلایا یوریان، دکتر مهشید ناصحی، دکتر محمد رضا رویگری، دکتر سیامک مسعودی، دکتر آرش قلیانچی لنگرودی، دکتر عبدالحمید شوشتری، دکتر عباس جمالی، دیگر سخنرانان این همایش به مرور بر پایش ها و اقدامات در مقابله با آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان در کشور پرداخته و واکسن های موجود در ایران و ضرورت سیاست گذاری و سرمایه گذاری کلان برای تهیه واکسن مناسب برای مقابله با پاندمی آینده را مد نظر قرار دادند. دکتر صابر اسمعیلی رئیس مرکز تحقیقات بیماری های نوپدید و بازپدید انستیتو پاستور ایران به ضرورت همکاری های بین بخشی جهت هم سویی مبارزه و کنترل با تهدید آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان اشاره نمودند. در این همایش ۲ نفر از اساتید محترم و پیشکسوت حوزه بهداشت و تحقیق و مطالعه بیماری آنفلوآنزا سرکار خانم دکتر معصومه توسلخی خیری و جناب آقای دکتر مسعود سروش نجف آبادی مورد تقدیر و تکریم توسط رئیس انستیتو پاستور ایران قرار گرفتند.



همایش بین المللی میکروبیوم و سلامت

همایش یک روزه بین المللی میکروبیوم و سلامت به مناسبت روز جهانی میکروارگانیسم ها توسط مرکز تحقیقات میکروبیولوژی انستیتو پاستور ایران در روز چهارشنبه ۲۶ شهریور ۱۴۰۴ برگزار گردید. این همایش با شرکت متخصصان داخلی از دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، فرهنگستان علوم پزشکی و انستیتو پاستور ایران برگزار گردید. محققان بین المللی

وابسته با رای اکثریت انتخاب و معرفی شدند. آقای دکتر سید داور سیادت عضو محترم هیئت علمی انستیتو پاستور ایران با رای اکثریت به عضویت وابسته فرهنگستان علوم پزشکی درآمدند.



هماندیشی برای ارتقای فعالیت های تحقیق و توسعه در انستیتو پاستور ایران

به منظور ارتقای جایگاه علمی و تولیدی انستیتو پاستور ایران و بهره‌گیری از ظرفیت‌های ارزشمند داخلی، نشست مشترکی با حضور جمعی از اعضای هیئت علمی مجتمع تولیدی-تحقیقاتی این انستیتو روز چهارشنبه، ۱۳/۰۶/۱۴۰۳ برگزار شد. در این جلسه دکتر احسان مصطفوی، رئیس انستیتو، همراه با معاونان تحقیقات و تولید و تعدادی از مشاوران حضور داشتند، بر ضرورت ایجاد ساختاری منسجم، پویا و چابک در حوزه تحقیق و توسعه متناسب با مأموریت‌ها و اهداف کلان انستیتو تأکید شد. ریاست انستیتو با اشاره به نقش محوری اعضای هیئت علمی در پیشبرد اهداف علمی و تولیدی، خواستار مشارکت فعال ایشان در ارائه پیشنهادها برای طراحی این ساختار گردید.



برگزاری جشن میلاد رسول گرامی اسلام حضرت محمد مصطفی (ص) و سلاله پاکش حضرت امام جعفر صادق (ع)

به مناسبت میلاد با سعادت پیامبر رحمت، رسول گرامی اسلام حضرت محمد مصطفی (ص) و سلاله پاکش حضرت امام جعفر صادق (ع) مراسم جشن و مولودی با حضور پرسنل مومن و خداجو در محل نمازخانه انستیتو در روز سه شنبه ۱۸ شهریور برگزار گردید. در این مراسم ضمن ایراد اشعار در وصف شخصیت بزرگ رسول اکرم (ص) و امام جعفر صادق (ع) و پخش شیرینی، جوایزی به رسم میمنت و مبارکی این ایام به حضار تقدیم شد.



برگزاری دوره بین‌المللی ویروس‌شناسی و آمادگی برای پاندمی آینده با همکاری انستیتو پاستور ایران، کراچی پاکستان، ۳۰ مهرماه تا ۶ آبان ماه ۱۴۰۴

دوره آموزشی "بررسی طغیان بیماری‌های عفونی با تمرکز بر تب خونریزی‌دهنده کریمه-کنگو" به عنوان بخشی از دوره جامع ویروس‌شناسی و آمادگی برای پاندمی آینده از تاریخ ۳۰ مهرماه تا ۶ آبان ماه ۱۴۰۴ توسط محققان گروه ویروس‌شناسی و تیم پاسخ سریع بیماری‌های عفونی انستیتو پاستور ایران با همکاری کمیته همکاری‌های علمی و فناوریانه سازمان همکاری اسلامی (کامستک)، مرکز بین‌المللی علوم زیستی و شیمی پاکستان در شهر کراچی برگزار شد. هدف اصلی از این دوره، ارتقای دانش تخصصی و مهارت‌های عملی پژوهشگران کشورهای اسلامی در حوزه ویروس‌شناسی، بیماری‌های نوپدید و بازپدید و تقویت آمادگی برای پاسخ به طغیان‌ها و پاندمی‌های آینده بود. بیش از ۳۰ شرکت‌کننده از کشورهای بنین، اوگاندا، سومالی، سنگال، سنگاپور، سودان، مصر، اتیوپی، افغانستان، کامرون و پاکستان در این دوره شرکت کردند. در این برنامه آموزشی مدرسان انستیتو پاستور ایران، مرکز مدیریت بیماری‌ها و دانشگاه علوم پزشکی ایران، دکتر کیهان آزادمنش، دکتر مصطفی صالحی‌وزیری، دکتر محمدحسن پوریایی‌ولی، دکتر سنا عیب‌پوش، دکتر پیمان همتی، دکتر بابک عشرتی و دکتر یاسین احمدی به صورت مجازی و دکتر تهمینه جلالی به صورت حضوری مطالب آموزشی را برای شرکت‌کنندگان ارائه نمودند. دکتر تهمینه جلالی مسئولیت هماهنگی علمی و اجرایی این برنامه را به عهده داشت. محورهای اصلی برنامه شامل ویروس‌های ناقل‌زاد، بیماری تب خونریزی‌دهنده کریمه-کنگو، ایمنی زیستی و ارزیابی خطر، برنامه‌ریزی در طغیان بیماری و هشدار سریع، مطالعات توصیفی و تحلیلی در اپیدمیولوژی، مقررات بین‌المللی بهداشت و تمرین‌های عملی مرتبط بود. همچنین، دیدار دکتر تهمینه جلالی با دکتر اقبال چودری مدیرکل مرکز کامستک، دکتر رضا شاه مدیر مرکز بین‌المللی علوم زیستی و شیمی، دکتر شکیب محقق مرکز تحقیقات ژنوم، دکتر صبا فاروق مدیر مرکز ملی تحقیقات ویروس‌شناسی و آزمایشگاه سطح ایمنی زیستی سه برای معرفی ظرفیت‌ها و زیرساخت‌های انستیتو پاستور ایران در حوزه ویروس‌شناسی انجام شد. یادداشت تفاهم همکاری ۵ ساله بین کامستک و انستیتو پاستور ایران در مهرماه ۱۴۰۲، به امضا رسید که بر اساس آن طرفین توافق نموده‌اند که در زمینه توسعه و اجرای برنامه‌های آموزشی مشترک و همکاری در زمینه‌های ارتقای نظام سلامت، و به ویژه در کشور های اسلامی، کوشا باشند.



انتخاب عضو هیئت علمی انستیتو پاستور ایران به عضویت وابسته فرهنگستان علوم پزشکی

یکصد و سیزدهمین نشست مجمع عمومی فرهنگستان علوم پزشکی کشور ۱۳ شهریور ۱۴۰۴ در محل نهاد ریاست جمهوری برگزار شد و اعضای جدید پیوسته و

اصلی و ساختمان آزمایشگاه مرکزی (BSL3) تقسیم شده‌اند و مساحت محوطه‌سازی نیز برابر ۱۸۰۰۰ مترمربع است.

انتخاب مدیران گروه‌های تحقیقاتی انستیتو پاستور ایران

فرآیند انتخاب مدیران گروه‌های تحقیقاتی انستیتو پاستور ایران براساس شیوه‌نامه جدید طبق جدول زمانبندی شده قبلی و با رأی مستقیم اعضای هیئت علمی هر گروه تحقیقاتی در روزهای ۲۲ و ۲۳ شهریور ۱۴۰۴ برگزار گردید. براین اساس کاندیداهای حائز اکثریت آرا به پیشنهاد معاونت تحقیقات و فناوری و توسط رئیس انستیتو به مدت ۲ سال به سمت مدیر گروه تعیین خواهند شد. انتظار می‌رود که این رویداد گامی مهم در جهت تقویت ساختار مدیریتی و ارتقا فعالیت‌های پژوهشی انستیتو باشد. دکتر احسان مصطفوی، رئیس انستیتو پاستور ایران طی حکمی در تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۱۶ مدیران گروه‌های تحقیقاتی انستیتو پاستور ایران را منصوب کرد. در این حکم آقایان دکتر نادر شاهرخی به عنوان مدیر گروه تحقیقات باکتری‌شناسی، دکتر محمد علی شکر گذار به عنوان مدیر گروه تحقیقاتی فناوری‌های نوین، دکتر کیهان آزادمنش به عنوان مدیر گروه تحقیقاتی ویروس‌شناسی، دکتر محمد سیاح به عنوان مدیر گروه تحقیقات بالینی، اپیدمیولوژی و آمار زیستی، دکتر رضا مهدیان به عنوان مدیر گروه تحقیقاتی ژنتیک و متابولیسم و خانم دکتر سهیلا اژدري به عنوان مدیر گروه تحقیقاتی انگل‌شناسی، قارچ‌شناسی و ایمونولوژی انستیتو پاستور ایران منصوب گردیدند.



گزارش دومین جلسه کمیته سلامت اداری و صیانت از حقوق شهروندی

دومین جلسه کمیته سلامت اداری و صیانت از حقوق شهروندی روز شنبه ۱۴۰۴/۰۶/۲۹ با حضور رئیس انستیتو و دیگر اعضا در سالن رازی انستیتو پاستور ایران تشکیل گردید. دکتر احسان مصطفوی خواستار اتخاذ رویه فعال معاونین، مدیران و اعضای کمیته به منظور شناسایی گلوگاه‌های احتمالی فساد خیز و نقش موثر در انستیتو در ایجاد محور سلامت و نیز ارتقای ترجمان دانش، جذب منابع غیر دولتی، شفافیت در تصمیم‌گیری‌های مدیریتی و ساماندهی بهای تمام شده واقعی محصولات شدند. تمديد به هنگام قراردادهای اجاره و ثبت مشخصات کالا و خدمات مورد نیاز در سامانه ستاد و نیز چگونگی امکان خرید اینترنتی حیوانات آزمایشگاهی از دیگر موارد مطرح شده در این جلسه بوده است.



نشست علمی وضعیت چیکونگونیا در جهان: چالش‌ها و تهدیدها

نشست مروری بر وضعیت چیکونگونیا در جهان: چالش‌ها و تهدیدها، روز سه شنبه ۱۸ شهریور با همکاری مشترک مرکز تحقیقات بیماری‌های نوپدید و بازپدید انستیتو پاستور ایران و مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر وزارت بهداشت در تالار مدرس انستیتو پاستور ایران برگزار شد. دکتر صابر اسمعیلی رئیس مرکز تحقیقات بیماری‌های نوپدید و بازپدید به اهمیت تهدیدات ناشی از ناقلین و ارزیابی ظرفیت‌های علمی در پایش تشخیص و پاسخ به چیکونگونیا و دکتر محمدمهدی گویا استاد بازنشسته بیماری‌های عفونی و گرمسیری به روند ابتلا و بروز بیماری‌های آربوویروسی پرداختند. دکتر تهمینه جلالی عضو هیئت علمی انستیتو پاستور ایران ساختار ژنومی، تنوع ژنتیکی ویروس چیکونگونیا و انواع واکسن‌های موجود برای این بیماری را تشریح کردند پائل تخصصی نشست با حضور دکتر مصطفی صالحی وزیری، دکتر محمدمحسن پوریای ولی و دکتر علیرضا میراولیایی کارشناس مسئول مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر ابعاد مختلف بیماری و راهکارهای علمی کنترل و مبارزه و نیز اهمیت آموزش بهداشت و آگاهی جامعه را برای پایش بیماری مورد تاکید قرار دادند.



بازدید رؤسای بخش‌ها و مدیران گروه از پروژه آزمایشگاه‌های جامع تشخیصی-تحقیقاتی انستیتو پاستور ایران

نظر به اهمیت تکمیل و راه‌اندازی پروژه آزمایشگاه‌های جامع تشخیصی-تحقیقاتی انستیتو پاستور ایران "پروژه سلمان فارسی" واقع در مجتمع تولیدی-تحقیقاتی انستیتو پاستور ایران در گرمدره، کرج، و لزوم بهره‌برداری مؤثر و استفاده بهینه از فضاهای آزمایشگاهی طراحی‌شده برای بخش‌های تحقیقاتی و آزمایشگاه‌های تشخیصی تخصصی، روز دوشنبه ۱۷ شهریور رؤسا و مدیران گروه‌ها، مدیران ستادی و تعدادی از اعضای هیئت علمی، با حضور معاون تحقیقات، فناوری و آموزش، از این پروژه در حال تکمیل بازدید کردند. هر یک از بخش‌ها و آزمایشگاه‌ها به تفکیک محل استقرار مورد بازدید رؤسا و مسئولان مربوطه قرار گرفتند و توضیحات لازم از سوی پیمانکار به بازدیدکنندگان ارائه شد. طراحی قسمت‌های آزمایشگاهی، نقشه پیاده شده در سازه و برخی الزامات ساختمانی نیز تشریح گردید. طراحی و ساخت این پروژه ملی از سال ۱۳۹۶ با هدف تقویت توان تشخیصی و تحقیقاتی کشور در مواجهه با تهدیدات بیولوژیک و بیماری‌های نوپدید آغاز شده است. این سایت از شمال به بزرگراه شهید همت، از جنوب به آزادراه تهران-کرج، از شرق به فضای سبز و از غرب به پارک فناوری و تحقیقات مجاور است. این پروژه در زمینی به مساحت حدود ۲۴۰۷۰۰ مترمربع در حال احداث می‌باشد. ساختمان‌ها به پنج بلوک



برای آن عزیز از دست رفته مغفرت الهی و برای بازماندگان آرزوی صبر مسئلت گردید.



برگزاری کارگاه آموزشی تعارض منافع

به منظور ارتقای آگاهی پژوهشگران از مباحث اخلاق در پژوهش و نیز با توجه به اهمیت مدیریت و شناخت تعارض منافع در فرآیندها و پژوهش های علمی، کارگاه تعارض منافع با تأکید بر مباحث پژوهشی توسط کارگروه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی انستیتو پاستور ایران و سخنرانی آقای دکتر محسن فدوی متخصص اخلاق پزشکی و با حضور اعضای هیئت علمی و محققین در روز سه شنبه ۲۹ مهر ماه ۱۴۰۴ در تالار مدرسه انستیتو پاستور ایران برگزار گردید. تعاریف و مصادیق تعارض منافع، تعارضات قابل پیش بینی در فعالیت های پژوهشی و راهکارهای شناسایی و نیز پیشگیری از بروز آن از مباحث اصلی این کارگاه بوده است.



بازدید آقای دکتر علیرضا آموزنده نوباوه معاون توسعه مدیریت و منابع از پایگاه آمل

دکتر علیرضا آموزنده نوباوه معاون توسعه مدیریت و منابع انستیتو پاستور ایران روز چهارشنبه ۹ مهرماه ضمن بازدید از پایگاه آمل در جلسه مشترک رئیس و مسئولان این پایگاه با مدیران مالی، بودجه، تاسیسات، پشتیبانی، رفاهی و توسعه به بررسی فرآیندهای اداری و پشتیبانی پایگاه آمل پرداختند. دکتر علیرضا آموزنده نوباوه معاون توسعه مدیریت و منابع انستیتو پاستور ایران ضمن بازدید از پایگاه آمل در جلسه مشترک رئیس و مسئولان این پایگاه با مدیران مالی، بودجه، تاسیسات، پشتیبانی، رفاهی و توسعه به بررسی فرآیندهای اداری و پشتیبانی پایگاه آمل پرداختند. دکتر آموزنده نوباوه ضمن بیان اهداف و جایگاه سازمانی انستیتو پاستور ایران، ارائه برنامه کوتاه مدت و بلند مدت پایگاه جهت تقویت امکانات، تجهیزات و وضعیت پرسنلی این پایگاه برای خدمت رسانی بهینه را مورد تأکید قرار دادند. دکتر پیمان ضیاء پور، سرپرست پایگاه گزارشی از فعالیت های پایگاه آمل، نیازها و پیشنهادات مد نظر را بیان و هیئت همراه از واحدهای مختلف پایگاه آمل، تاسیسات فنی، آزمایشگاه ها و قسمت های اداری بازدید نمودند.



انتصاب رئیس انستیتو پاستور ایران توسط وزیر محترم بهداشت درمان و آموزش پزشکی

انتخاب رئیس انستیتو پاستور ایران توسط وزیر محترم بهداشت درمان و آموزش پزشکی

متعاقب ابلاغ انتصاب سرپرست انستیتو پاستور ایران در تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۷، وزیر محترم بهداشت، درمان و آموزش پزشکی دکتر احسان مصطفوی را به عنوان رئیس انستیتو پاستور ایران منصوب نمودند.

متن این حکم به شرح زیر است:

جناب آقای دکتر احسان مصطفوی

سرپرست محترم انستیتو پاستور ایران

باسلام؛

پیرو ابلاغ سرپرستی به شماره ۱۱۴۰/۱۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۲ به موجب این ابلاغ به عنوان رئیس انستیتو پاستور ایران منصوب می شوید تا به یاری خدای متعال و رعایت جوانب قانونی و شرعی نسبت به انجام امور محوله اقدام نمائید. امید است در انجام وظایف مربوطه موفق و مؤید باشید.



نشست اعضای هیأت مدیره انجمن ویروس شناسی با رئیس انستیتو پاستور ایران

طی نشست نمایندگان انجمن ویروس شناسی ایران و مدیران انستیتو پاستور ایران در روز سه شنبه مورخ ۸ مهرماه ۱۴۰۴ که با حضور آقای دکتر احسان مصطفوی رئیس انستیتو پاستور ایران و آقای دکتر مهدی نوروزی رئیس انجمن ویروس شناسی ایران و نیز جمعی از محققین ویروس شناسی و اعضای هیئت مدیره این انجمن برگزار شد، زمینه ها و مسیرهای همکاری علمی- پژوهشی و آموزشی مشترک مورد تأکید قرار گرفت. این نشست با هدف توسعه همکاری های علمی و فنی بین انستیتو پاستور ایران و جامعه علمی ویروس شناسی کشور و در جهت ارتقاء پژوهش های مرتبط و افزایش توان پاسخ دهی نظام سلامت در مواجهه با تهدیدهای ویروسی آتی تشکیل گردید.



برگزاری مراسم زیارت عاشورا

همزمان با هفته دفاع مقدس مراسم زیارت عاشورا با شرکت پرشور محبان ابا عبدالله الحسین (ع) روز دو شنبه ۷ مهر ماه، در نمازخانه انستیتو پاستور ایران برگزار گردید. همزمان با هفته دفاع مقدس مراسم زیارت عاشورا با شرکت پرشور محبان ابا عبدالله الحسین (ع) روز دوشنبه ۱۴۰۴/۰۷/۰۷، در نمازخانه انستیتو پاستور ایران برگزار گردید. در این مراسم ضمن مدیحه سرایی و ذکر فاتحه برای درگذشت ناگهانی و جانگداز آقای امین افسری فرزند دلبد همکار محترم آقای شهاب افسری،

پروژه تولید واکسن پنوموکوک انستیتو پاستور ایران و موسسه واکسن فینلای کوبا



متعاقب سفر رئیس انستیتو پاستور ایران در قالب هیئت بلند پایه وزارت بهداشت از تاریخ ۱۸-۲۵ شهریور پیشنهاد برای تحقیقات مشترک واکسن ها تهیه گردید و دو طرف برای تقویت مشارکت راهبردی در توسعه واکسن و نوآوری های زیست پزشکی توافق کردند.

جلسه همفکری برای برگزاری کنگره بین‌المللی واکسن و واکسناسیون برگزار شد

در ۳۰ شهریور ۱۴۰۴ جلسه‌ای با حضور جمعی از پژوهشگران و مدیران اجرایی موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی و با میزبانی انستیتو پاستور ایران در سالن ابن سینا برگزار گردید. در این نشست، موضوع کنگره بین‌المللی واکسن و واکسناسیون که بهار آینده به ابتکار موسسه رازی و با همکاری انستیتو پاستور ایران و سایر اجزای مهم اکوسیستم واکسن کشور برگزار خواهد شد، مورد بحث قرار گرفت. مدیران موسسه رازی سپس ساختار کلی رویداد و پل‌های تخصصی پیشنهادی را ارائه نمودند و در ادامه پیشنهادات متخصصان انستیتو پاستور ایران در جهت ارتقای این کنگره مورد بررسی قرار گرفت. دعوت از متخصصان بین‌المللی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های روابط بین‌الملل هر دو مؤسسه به منظور برگزاری کنگره در سطح استانداردهای بین‌المللی از دیگر مواردی بود که مورد تبادل نظر قرار گرفت.



واکسناسیون آنفلوآنزای پرسنل تهران، مصداق عینی توجه به سلامت سرمايه‌های انسانی

با هدف صیانت از سلامت نیروی انسانی و پیشگیری از شیوع بیماری‌های فصلی، واکسناسیون بر علیه آنفلوآنزا برای پرسنل تهران انجام پذیرفت.

****خدمات ماندگار****

از این شماره گپ تصمیم به ثبت گزارش فعالیت های علمی تحقیقی منجر به تشخیص بیماری های عفونی، ثبت اختراع، سخنرانی های برجسته در کنگره های خارج از کشور، چاپ مقالات با ضریب تاثیر بالای ۱۰ و موارد مشابه گرفته است. در این شماره متعاقب بررسی و پیشنهاد مدیریت فناوری انستیتو ثبت اختراع آقای دکتر محجل عضو هیئت علمی بخش ویروس شناسی به عنوان فعالیت علمی برجسته معرفی می شود.



عنوان اختراع: پپتید دوگانه دوست خود تجمع کننده پاسخگو به pH با

توانایی رسانش اسید نوکلئیک به سلول

نام مخترع/مخترعین: نصیر محجل کفشدوز و راضیه تقی زاده پیرپشته و احسان عارفیان

نام مالک/مالکین: نصیر محجل کفشدوز و راضیه تقی زاده پیرپشته و موسسه انستیتو پاستور ایران

ویژگی: ویژگی منحصر به فرد این پپتیدها در دسته حامل های غیر ویروسی قرار می گیرد. نحوه قرار گیری اسید های آمینه در آن به طوری است که به آن خاصیت پاسخگو به pH می بخشد که ظاهرا این پپتید را قادر به آزاد سازی محموله خود در شرایط اسیدی لیزوزوم می نماید.

این ساختار توالی پپتید با این الگو برای اولین بار در دنیا طراحی و ثبت گردیده است و این توالی علاوه بر جدید بودن دارای گام ابتکاری است.

رفع معضلات بهداشتی درمانی: این ترکیب توانسته هم ویژگی زیست تخریب پذیری و هم توان رسانشی بالا را در خود جمع کند، زیرا خصوصیت زیست تخریب پذیری، خاصیت محوری پپتید هاست. خود تجمعی پاسخگو به pH احتمالا در افزایش نسبی قدرت ژن رسانی این پپتید ها نقش دارد.

جناب آقای دکتر محجل با سلام و تشکر از فرصتی که برای این گفتگو اختصاص دادید، لطفا بطور مختصر به معرفی خودتان بپردازید و در خصوص ثبت پتنت پپتید دو گانه توضیح فرمایید.

ضمن تشکر از لطف شما و توجهتان به این مقوله بنده نصیر محجل هستم، داروساز و متخصص فارماسیوتیکس، شاغل در بخش ویروس شناسی مولکولی. پتنت مورد بحث با همکاری سرکار خانم دکتر تقی زاده، فارغ التحصیل رشته زیست فناوری پزشکی انستیتو، و جناب آقای دکتر احسان عارفیان، هیات علمی دانشگاه تهران به مرحله ثبت بین المللی رسیده است.

۱- شما تا به حال چند ثبت اختراع داشته اید؟

نام بنده در چهار اختراع به عنوان مخترع و مالک ثبت شده است

۲- این ثبت اختراعات داخلی بوده اند یا بین المللی؟

از بین این اختراعات یک پرونده به مرحله ثبت PCT رسیده است و در حال حاضر در حال بررسی برای حمایت توسط کانون فارسی برای ثبت کشورهای خارجی است.

۳- در خصوص مزایا و معایب ثبت اختراع نظرات خود را بیان نمایید؟

در واقع می شود به ثبت اختراع به عنوان دریچه ورود به کاربرد صنعتی نگاه کرد که اگر نظر یک سرمایه گذار صنعتی را به خودش جلب کند می توان امیدوار بود که موسسه تحقیقاتی از سرمایه گذاری خود در این ایده کسب درآمد کند. و می شود گفت که بر خلاف مقاله که قصدش بیان یک حقیقت علمی و سپس کسب اعتبار به واسطه همان مقاله است، هدف اختراع کسب اعتبار از خود اختراع نیست بلکه پتانسیل بهره برداری صنعتی آن محقق و یا موسسه تحقیقاتی را مجاب به هزینه برای ثبت اختراع می کند به همین سبب اگر به کاربرد صنعتی اختراع توجه نشود هزینه های انجام شده برای ثبت به هدر می رود.

۴- انستیتو پاستور ایران در جهت حمایت مالی و معنوی از ثبت اختراع شما چه همکاری هایی داشته است؟

دفتر مالکیت فکری انستیتو تحت مدیریت خانم دکتر شریف زاده در تمام مراحل ثبت ملی و همینطور ثبت بین المللی نقش پر رنگی داشته اند و هر دو تیم مدیریت پیشین و فعلی انستیتو در تامین هزینه های این ثبت اختراع همکاری نمودند و در اینجا بر خود واجب می دانم که از ایشان تشکر نمایم. امیدوارم این تلاش به ثمر نشسته و میوه آن کام همه ما را شیرین کند.

۵- می دانم که انستیتو پاستور ایران هزینه کامل ثبت اختراع داخلی را می دهد، با توجه به رویکرد جدید انستیتو در حمایت کامل از ثبت اختراعات خارجی، این حمایتها در ثبت اختراع شما به چه صورت بوده است؟

در مورد اختراع بین المللی بخشی از هزینه توسط کانون فارسی و پس از بررسی پتانسیل اختراع پرداخت می شود. در این مورد تمامی باقی مانده هزینه توسط انستیتو پرداخت شد.

۶- علاوه بر حمایت های مادی و معنوی، میزان همکاری انستیتو در استفاده از تجهیزات و زیرساخت های موجود جهت اجرای طرح به چه صورت بوده است؟

مراحل ساخت پپتیدها و تست های لازم در قالب یک طرح تحقیقاتی و سپس یک پایان نامه PhD در انستیتو انجام شده است. مطالعات ما بر روی کاربردهای وسیعتر این پپتیدها به صورت دو پایان نامه PhD و یک طرح بین المللی با همکاری جمعی از اعضای هیات علمی انستیتو، به خصوص آقایان دکتر آهنگری و آرش کیا، و آقایان دکتر معصومی و صنایع پسند دانشجو های PhD انستیتو ادامه دارد.

۷- چه چالشی در حوزه ژن درمانی یا رسانش اسید نوکلئیک باعث شد به فکر طراحی این نوع پپتید بیفتید؟

رسانش اسیدهای نوکلئیک همچنان با چالش هایی مواجه بوده و تحقیقات زیادی برای مرتفع نمودن عیوب سیستم های موجود در جریان است. پپتیدهای خود تجمع کننده در این زمینه به کار گرفته شده بودند و به دلیل تنوع توالی، نداشتن ساختار سوم، سهولت سنتز و توانایی تغییر خصوصیات با تغییر توالی گزینه مناسبی برای ژن رسانی هستند. این خصوصیات توجه بنده را جلب نمود و مطالعه بر روی این دسته از پپتیدها را به عنوان ماموریت علمی خود برگزیدم.

در داخل و خارج از کشور از این اختراع حمایت کند؟

متأسفانه تجربیات ما در زمینه نحوه تجاری سازی، فروش و یا لایسنس فارسی در ایران محدود است. انستیتو با در نظر داشت این محدودیت ها تاکنون حمایت زیادی از این اختراع نموده است. در سمت دیگر اما در فضای کسب و کار دارویی کشور بایستی شرکت هایی که مایل به پذیرش ریسک سرمایه گذاری در اختراعات باشند حضور داشته باشند و یا ارتباطات تجاری بی واسطه با شرکت های بین المللی که توان اینگونه سرمایه گذاری را دارند شکل گیرد.

۱۹- به عنوان یک محقق موفق در زمینه تحقیقات سلامت، پیشنهاد شما جهت تشویق محققان به انجام طرح های مثرثمر و منجر به ثبت اختراع چیست؟ کدام قوانین بالادستی باید اصلاح شود؟

به نظر بنده اتفاقاً تعدد این قوانین و به تبع آن تنظیم بیش از حد تحقیقات باعث از بین رفتن انگیزه محققین شده است و کاهش قوانین بالا دستی می تواند بیشتر به این هدف کمک کند.

۲۰- به عنوان یک تیم پژوهشی ایرانی، چه احساسی دارید از اینکه دستاوردها در سطح بین المللی به ثبت رسیده؟ ما هنوز معتقد نیستیم که کار به اتمام رسیده است اما عبور از این مرحله ما را برای رسیدن به مقصد نهایی مصمم تر نموده.

۸- در آغاز، آیا با الگو گرفتن از ساختار خاصی کار را شروع کردید یا کاملاً طراحی نوآورانه بود؟

از آنجا که هیچ نوآوری بدون الهام گرفتن از مطالعات پیشین ممکن نیست. این اختراع هم بدون الگو گرفتن از مطالعات پیشین ممکن نبود. اما همچنین اختراع حاضر دارای گامی ابتکاری است که آن را از مطالعات پیشین متمایز می کند.

۹- ویژگی های منحصر به فرد این پپتیدها نسبت به حامل های ویروسی و غیر ویروسی موجود چیست؟

بدون آنکه بخواهم وارد جزئیات تخصصی در این مورد شوم، عرض می کنم که این پپتید در دسته حامل های غیر ویروسی قرار می گیرد. نحوه قرار گیری اسید های آمینه در آن به طوری است که به آن خاصیت پاسخگو به pH می بخشد که ظاهراً این پپتید را قادر به آزاد سازی محموله خود در شرایط اسیدی لیوزوم می نماید.

۱۰- این ترکیب چطور توانسته هم ویژگی زیست تخریب پذیری و هم توان رسانی بالا را در خود جمع کند؟

خصوصیت زیست تخریب پذیری، خاصیت محوری پپتید هاست. ما تا کنون داده ای از افزایش و یا کاهش زیست تخریب پذیری توالی حاضر نسبت به یک توالی رفرنس به دست نیاورده ایم. بر اساس داده هایی که تا کنون به دست آورده ایم، خود تجمعی پاسخگو به pH احتمالاً در افزایش نسبی قدرت ژن رسانی این پپتید ها نقش دارد.

۱۱- آیا این اولین باری است که ساختاری با این الگو در دنیا طراحی و ثبت می شود؟

بله توالی پپتید جدید است. اما این کافی نیست و ما بایستی به دفتر ثبت فارسی کشورهای مختلف ثابت کنیم که این توالی علاوه بر جدید بودن دارای گام ابتکاری است.

۱۲- آیا جهت ثبت این اختراع در آمریکا اقدام نموده اید؟

ما فعلاً در مرحله ثبت بین المللی قرار داریم و در حال حاضر کانون فارسی در حال بررسی ارزش تجاری اختراع است تا حمایت خود از ثبت در کشورهای خارجی را اعلام نماید.

۱۳- چه تفاوت هایی بین روند ثبت در ایران و آمریکا تجربه کردید؟

هنوز این اختراع در آمریکا به ثبت نرسیده است اما همانطور که عرض نمودم، اثبات گام ابتکاری چالش برانگیزترین مرحله خواهد بود.

۱۴- غیر از انستیتو پاستور ایران چه نهادهایی از این پروژه حمایت کردند (از نظر مالی، حقوقی یا علمی)؟

کانون فارسی نیز در حمایت از این ثبت اختراع نقش داشت.

۱۵- کاربردهای بالینی این پپتیدها دقیقاً در چه بیماری هایی قابل تصور است؟

از آنجا که این پپتید یک سیستم رسانش است، محدود به بیماری خاصی نیست. در هر بیماری که پتانسیل کاربرد هر نوکلئیک اسیدی به عنوان دارو وجود داشته باشد، این پپتید نیز برای رسانش آن نوکلئیک اسید پتانسیل کاربرد خواهد داشت.

۱۶- آیا این اختراع قابلیت توسعه به محصولات دارویی یا کیت های آماده را دارد؟

بله این پپتید و توالی های ادعا شده در اختراع، در صورت جذب سرمایه گذار صنعتی ممکن است بتوانند به عنوان سیستم رسانش در داروهای مبتنی بر اسید های نوکلئیک ایفای نقش نمایند.

۱۷- برای تجاری سازی یا همکاری با شرکت های دارویی داخلی یا بین المللی برنامه ای دارید؟

مذاکرات محدودی با کمک دفتر مالکیت فکری انستیتو صورت گرفته است.

۱۸- به نظر شما پاستور چگونه می تواند در جهت تجاری سازی این طرح

*****مصاحبه*****

مصاحبه با رئیس آزمایشگاه ونوم و بیومولکول های درمانی انستیتو پاستور ایران به مناسبت روز جهانی مارگزیدگی



مارگزیدگی، یکی از مهم ترین فوریت های پزشکی در بسیاری از نقاط جهان، به ویژه مناطق گرم و نیمه گرم است. هر ساله هزاران نفر در اثر گزش مارهای سمی جان خود را از دست می دهند یا دچار عوارض جبران ناپذیر می شوند. در ایران نیز به دلیل تنوع گونه های خزندگان، این پدیده همواره از دغدغه های مهم نظام سلامت بوده است. در این مصاحبه ضمن بررسی اهمیت روز جهانی مارگزیدگی مصادف با ۱۹ سپتامبر (۲۸ شهریورماه)، از تجربیات و دیدگاه های فنی دکتر دلاور شهباززاده در حوزه های پژوهشی، درمانی و آموزشی مرتبط با مارگزیدگی بهره مند می شویم.

۱- لطفاً مختصری از سوابق علمی و حرفه ای تان در حوزه سم شناسی و آزمایشگاه ونوم ارائه فرمائید؟

اینجانب فارغ التحصیل دکترای بیوشیمی پزشکی از دانشگاه هوکایدو ژاپن می باشم، سال ۱۳۷۵ جذب بخش بیوتکنولوژی انستیتو پاستور ایران شدم. از سال ۱۳۸۵ همکاری ام با انستیتو پاستور فرانسه - بخش ونوم پروفیسور کاستینمن آغاز گردید. ایشان اغلب شهرهای جنوبی ایران را بازدید کرده بودند برای همکاری علمی مشترک با بنده نیز قرار بود که به انستیتو پاستور پاریس بروم که با فوت ایشان برنامه به تعویق افتاد و ادامه روند کار در انستیتو پاستور تونس ادامه یافت.

۲- لطفاً درباره فعالیت های آزمایشگاه ونوم توضیح دهید. این آزمایشگاه چه اهدافی را دنبال می کند؟

آزمایشگاه ونوم در سال ۱۳۸۹ به صورت رسمی تاسیس شد. در آزمون هدف این بود به مولکولی دست یابیم که توکسین ماژور استخراج گردد. پروژه ملی آنتی سرم عقرب و مار تعریف گردید حدود ۸۰-۷۰٪ کار پیشرفت داشت ولی همزمان یک شرکت خصوصی همین محصول را ارائه داد لذا این سایت در سال ۱۳۹۵ تعطیل گردید.

پروژه های زیادی در دست کار می باشد که به شرح ذیل می باشد:

توسعه آنتی بادی علیه سم عقرب گادیم. از آنجائیکه سرم های اسب به صورت پلی کلونال هستند، پادتن ضد عقرب و مار تزریق می شود تا نانوبادی مونوکلونال ایجاد نمایند. لذا همان پروتئین از شتر استفاده می شود که یک آنتی بادی نترولیزان تولید کند و در مدل حیوانی نشان داده شد که می توان تمام سم عقرب گادیم را خنثی ساخت. نتیجه این مطالعه نیز در مجله معتبر فاسب که کار مشترک با کشور بلژیک می باشد چاپ شده است.

فعالیت روی سم مار کبرا، یک جزء پروتئینی آن که باعث مرگ می شود و زیر K ۱۰ دالتون بود و به نام کبرا توکسین نام گذاری شد با همکاری تونس، الجزایر، ایران و

مراکش و دانشجویان مشترک انجام شد و منجر به درمان توسط یک نانوبادی مونوکلونال در مدل حیوانی گردید. کار روی سم مار کبرا که به صورت نیوزوم (کمتر از ۲ میکروگرم لیپیدی در پوشش) قرار داده شد تا به آرامی سم در بدن آزاد شود لذا با اینکار هم مقدار بیشتر سم می توان وارد بدن نمود و هم با توجه به فعالیت سیستم ایمنی که به صورت تدریجی اتفاق می افتد آنتی بادی درمانی تولید می شود. بنابراین مقدار زیادی آنتی بادی تولید می گردد و مزیت زیادی دارد. آزمایشگاه ونوم سه هدف را دنبال می نماید. ۱- تولید آنتی سرم موثر، ۲- کشف داروها از منبع بیولوژیک سموم مار و عقرب ۳- جداسازی پپتیدهای ضد میکروب و ویروس و انگل

مقالات زیادی در این خصوص چاپ شده است. مقاله ی مشترکی در خصوص فسفولیپاز نوشته شد که منجر به مهار کردن ویروس HIV گردید و مقاله ی مشترکی در خصوص کووید نیوزن نوشته شد که منجر به اخذ آنتی بادی سرمی شدند که توانست ویروس کووید را مهار نماید. یکی دیگر از همکاران ما نیز با کار روی شش نوع مار در ایران، با قصد شناسایی ژن به روش Transcription، قصد دارند کل مولکول های زهر و غیر زهری را شناسایی نمایند که در صورت موفقیت بجای استفاده از زهر حیوان، از ژن حیوان در درمان استفاده خواهد شد. ما موفق شدیم مولکول ۳۳ دالتونی فسفولیپاز D که از طریق ترنسکریپتو، ژن آن کولون شده است را به صورت پروتئین توترکیب تولید نماییم و توکسوئید بدست آوریم. اگر موش ها را با زهر توکسوئید تزریقی آلوده نماییم، امکان توکسوئید به صورت نوترکیب بوجود می آید. در این روش دو نوع اسید آمینه هیستیدین را تغییر می دهیم و تبدیل به توکسوئید می نماییم و واکسن علیه عقرب گادیم می سازیم.

۳- آیا مارگزیدگی تهدید منطقه ای است یا جهانی؟

در کل دنیا سالانه هزاران مارگزیده فوت می نمایند به گونه ای که سازمان جهانی بهداشت از آن به عنوان بیماری فراموش شده یاد می نماید.

۴- لطفاً استانهایی که بیشترین آمار مارگزیدگی را دارند را اعلام فرمائید؟

استانهای جنوبی و مناطق گرمسیری خوزستان، سیستان بلوچستان، هرمزگان، بوشهر، همچنین استانهای لرستان و خراسان شمالی از استان هایی هستند که بیشترین موارد مارگزیدگی در آن ها روی می دهد.

۵- در کشور ما، وضعیت مارگزیدگی از نظر آمار، نوع مارها و پیامدها چگونه است؟

سالانه حدود هشتاد هزار عقرب گزیدگی و هشت هزار مارگزیدگی در کشور گزارش می گردد. مارها به صورت کلی سمی و نیمه سمی هستند، در ایران ۶ نوع عقرب خطرناک و کشنده (بیشترین گزش از عقرب گادیم یا کژدم سمی صورت می گیرد) و ۶ نوع مار افعی و کبرای (جعفری، گرز، زنجانی، قفقازی، شاخ دار) خطرناک و کشنده داریم. پیامدهای این گزش ها که منجر به نکرروز، مرگ یا قطع عضو می گردد. همچنین امکان ابتلای بیماران به بیماری آنتی سرم، مشکلات قلبی، مشکلات عصبی سمپاتیک و پاراسمپاتیک وجود دارد.

۶- چه چالش هایی در درمان یا مدیریت مارگزیدگی در ایران وجود دارد و چه راهکارهایی پیشنهاد می کنید؟

در حال حاضر پروتکل درمانی به صورت تزریق چندین مرتبه آنتی سرم و پادزهر می باشد که توصیه می شود تزریق همانند هاری در اطراف محل گزش نیز صورت پذیرد. همچنین با روش های نوترکیب و نوین می توان از گرفتن زهر عقرب بی نیاز شویم و آسیبی به محیط زیست نرسانیم. نکته مهمتر، اگر بدنیا مولکول های سمی باشیم در مار و عقرب می توان به صورت نوترکیب آنها را تولید نمود و با تزریق به حیوانات، با جدا کردن آنتی سرم اختصاصی، از ایجاد بیماری های آنتی سرمی جلوگیری نمود. همچنین در حال حاضر از سرم اسب برای تولید آنتی سرم استفاده می شود که از نوع هترولوگ هست درحالیکه انسان آنالوگ می باشد و این باعث برخی اختلالات می گردد.

۷- وضعیت تولید پادزهر (آنتی‌ونوم) در ایران را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

باید تلاش شود بیماری‌های سرمی کم شود یا از بین برود. لذا از تکنولوژی روز بیشتر استفاده شود و توکسین‌ها شناسایی گردند و کل زهر مار تزریق نشود و فقط توکسین‌های ماژور تزریق گردند. سیستم موجود از پنجاه سال پیش که توسط آقای دکتر لطیفی پایه‌گذاری شد هنوز وجود دارد البته اصلاحاتی FAC صورت گرفته است که نیاز است انستیتو رازی با همکاری انستیتو پاستور به صورت نوین، بازنگری‌های اساسی انجام دهند.

۸- برای مردم، به‌ویژه ساکنان مناطق پرخطر، چه توصیه‌هایی برای پیشگیری از مارگزیدگی دارید؟

رفتارهای غیر متعارف و حرکات ناگهانی در مناطقی که مار و عقرب تردد دارند، نداشته باشند

تا حد امکان در مناطق مارخیز و عقرب خیر سکونت ننمایند
در صورت سکونت در مناطق مارخیز یا عقرب خیز با استفاده از متخصصان ذی ربط، اقدام به انتقال آنان به مناطق دیگر نمایند.
به هیچ عنوان اقدام به از بین بردن مارها و عقرب‌ها ننمایند، و به اکوسیستم محیط زیست آسیب نزنند.

پس از گزش حداکثر سه تا شش ساعت جهت اخذ آنتی سرم اقدام نمایند.

۹- معمولاً چطور مارگزیدگی منجر به مرگ می‌شود؟

مارهایی که قادرند مقدار زیادی سم وارد بدن نمایند که امکان انتقال بیماری از ۳ تا ۶ ساعت جهت اخذ درمان وجود ندارد، می‌توانند منجر به مرگ افراد مارگزیده شوند.

۱۰- غیر از انستیتو پاستور ایران، چه مراکز دیگری در زمینه پژوهش‌های مرتبط با ونوم، سم مار و عقرب فعال می‌باشند؟

موسسه واکسن و سرم‌سازی رازی، دانشگاه‌های علوم پزشکی؛ شهید بهشتی، اهواز، کاشان و بوشهر در این زمینه فعال هستند.

۱۱- آیا همکاری با مراکز بین‌المللی دارید؟

بله، دارای همکاری مشترک با کشورهای الجزایر، تونس، مراکش و بلژیک می‌باشیم.

۱۲- برای فعالیت تخصصی خود به چه تجهیزاتی نیازمند می‌باشید؟

Mass Spectrometry, LC-Mass spectrometry

۱۳- علائم مارگزیدگی را بفرمایید؟

درد شدید ناحیه گزش، تهوع، تورم، خونریزی، تشنج و تعریق از علائم اصلی مارگزیدگی می‌باشد.

۱۴- تعداد اعضای هیات علمی و کارشناسان خود را ذکر نمایید؟

۶ نفر عضو هیات علمی و ۳ نفر کارشناس در این حوزه همکاری دارند

همکاری با وزارت بهداشت در گردهمایی اربعین ۱۴۰۴

با هدف همکاری و مشارکت با معاونت بهداشتی وزارت بهداشت (مرکز مدیریت بیماری های واگیر و آزمایشگاه مرجع سلامت) به منظور پایش طغیان های بیماری های عفونی و رخداد های غیر معمول احتمالی در گردهمایی عظیم اربعین ۱۴۰۴، مدیریت خدمات تخصصی سلامت انستیتو پاستور ایران و مجموعه آزمایشگاه های بهداشتی این مرکز مسئولیت تریاژ نمونه های مشکوک در سطح ملی را بر عهده داشته و از بازه زمانی ۱۳/۰۵/۱۴۰۴ لغایت ۲۷/۰۵/۱۴۰۴ تمام آزمایشگاه های عفونی انستیتو پاستور ایران به ویژه آزمایشگاه تیم پاسخ سریع بیماری های عفونی در حال آماده باش بودند.

*** خدمات تخصصی ***

گزارش عملکرد سه ماهه دوم سال ۱۴۰۴ مدیریت خدمات تخصصی

سلامت انستیتو پاستور ایران

مدیریت خدمات تخصصی سلامت انستیتو پاستور ایران در بازه زمانی مذکور، با هدف حمایت علمی و تخصصی از نظام سلامت کشور، فعالیت های متعددی در حوزه ارائه خدمات آزمایشگاهی مرجع، توسعه شبکه های تشخیص بیماری ها، اجرای برنامه های مهارت آزمایی و نیز ارائه خدمات واکسیناسیون انجام داده است. اهم اقدامات به شرح زیر است:

ارائه خدمات تخصصی آزمایشگاهی

مجموعاً ۱۲ آزمایشگاه مرجع و همکار مرجع و نیز ۳ آزمایشگاه بهداشتی در انستیتو فعال بوده اند که به ارائه خدمات تخصصی به دانشگاه های علوم پزشکی و مراکز بهداشتی کشور پرداخته اند. جزئیات عملکرد این آزمایشگاه ها به شرح زیر است:

ردیف	نام آزمایشگاه	تاریخ ممیزی
۱	آزمایشگاه مرجع کشوری تشخیص قبل از تولد (PND)	۱۴۰۴/۰۶/۱۶
۲	آزمایشگاه مرجع کشوری بیوشیمی	۱۴۰۴/۰۶/۳۰

راهبری شبکه های تشخیص بیماری

راهبری شبکه های تخصصی تشخیص برخی بیماری های مهم را نیز برعهده داشته است، شامل موارد زیر بوده است:

- شبکه آزمایشگاهی دنگی و چیکونگونیا
 - شبکه آزمایشگاهی تب خونریزی دهنده کریمه-کنگو (CCHF)
- شبکه آزمایشگاهی لپتوسپیروز

برنامه های مهارت آزمایی تشخیصی

به منظور ارتقاء کیفیت و صحت تشخیص در شبکه های آزمایشگاهی بهداشتی دانشگاه های علوم پزشکی، برنامه مهارت آزمایی به شرح زیر توسط آزمایشگاه های مرجع کشوری انستیتو پاستور ایران اجرا شده اند:

- الف) برنامه مهارت آزمایی تشخیص مولکولی کووید-۱۹
 ب) برنامه مهارت آزمایی تب خونریزی دهنده کریمه-کنگو (CCHF)
 ج) برنامه مهارت آزمایی دنگی

ارائه خدمات واکسیناسیون

بخش واکسیناسیون انستیتو پاستور ایران به گروه های هدف خدمات واکسیناسیون ارائه کرده است و جزئیات تعداد افراد واکسینه شده به تفکیک نوع واکسن به شرح زیر است:

نام آزمایشگاه		
ردیف	آزمایشگاه های مرجع کشوری	تعداد خدمت
۱	آرئوپروس ها و تب های خونریزی دهنده ویروسی	۱۴۲۷
۲	اشرشیا کلی	۶۷
۳	بیوشیمی	۷۲۰
۴	پروتئین شیمی	۲۰۱
۵	تشخیص پیش از تولد	۷۴
۶	تشخیص مولکولی مالاریا	۲۷
۷	سیاه سرفه و دیفتری	۷۶۶
۸	طاعون، تولا رمی و تب کیو	۱۹۹
۹	کووید ۱۹	۲۱۹۴
۱۰	هاری	۱۶۲۱
آزمایشگاه های همکار مرجع		
۱۱	آنفلوانزا	۳۳۰
۱۲	هپاتیت و ایدز	۲۸
آزمایشگاه های بهداشتی		
۱۳	انگل شناسی	۸۸
۱۴	سل و تحقیقات ریوی	۴۱۰
۱۵	قارچ شناسی	۴۶۶

واکسیناسیون پایگاه تجریش		
ردیف	نوع خدمت	تعداد (نفر)
۱	تزریق واکسن هپاتیت ب	1122
۲	تزریق واکسن پرونار ۱۳	226
۳	تزریق واکسن پنوموکس ۲۳	101
۴	صدور مجدد کارت بین الملل	140
۵	ویزیت پزشک	1680
۶	صدور کارت بین الملل	1183
۷	تزریق	196
۸	انجام تست سل	7
۹	صدور کارت تب زرد	196
۱۰	تزریق واکسن کزاز دیفتی	770
۱۱	تزریق واکسن IPV	514
۱۲	تزریق واکسن آبله مرغان	100
۱	تزریق واکسن آنفلوانزا	143
۱۴	تزریق واکسن هپاتیت ب	1122

واکسیناسیون انستیتو پاستور تهران		
ردیف	نوع خدمت	تعداد (نفر)
۱	پنتاوالان	70
۲	ثلاث	46
۳	قطره فلج اطفال	124
۴	فلج اطفال تزریقی (نوزاد و بزرگسال)	908
۵	ام ام آر	103
۶	هپاتیت ب اطفال	99
۷	توأم بالغین	1362
۸	توأم خردسال	22
۹	ب ث ژ	20
۱۰	تست سل	20
۱۱	واکسن هاری	2343
۱۲	سرم هاری	36
۱۳	هموفیلوس آنفلوانزا	67
۱۴	پنوموکوک اطفال	70
۱۵	روتا ویروس	57
۱۶	تب زرد	713
۱۷	کارت بین المللی	1752
۱۸	هپاتیت ب بزرگسالان	2601
۱۹	آنفلوانزا فصلی	279
۲۰	پنوموکوک بزرگسالان	360
۲۱	ویزیت پزشک	3246

ارائه خدمات بانک سلولی

بخش بانک سلولی		
ردیف	نوع خدمت	تعداد
۱	فروش سلول در محیط کشت (فلاسک)	۴۶



اهدای خون کارکنان مجتمع تولیدی تحقیقاتی

تیم خونگیری سازمان انتقال خون ایران روز سه شنبه ۱۱ شهریور ماه ۱۴۰۴ در مجتمع مستقر و همکاران مجتمع با اهدای خون در این امر خداپسندانه مشارکت نمودند.



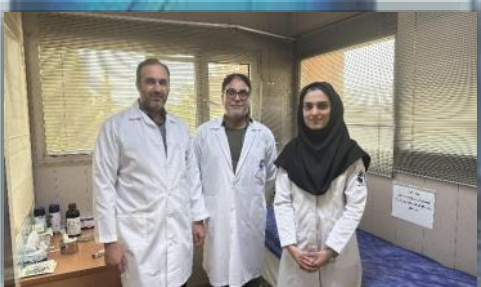
برگزاری مراسم جشن میلاد فرخنده رسول گرامی اسلام حضرت محمد (ص) و حضرت امام جعفر صادق (ع)

روز سه شنبه مورخ ۱۸ شهریور ماه ۱۴۰۴، مراسم جشن میلاد پیامبر مهربانی در نمازخانه مجتمع برگزار گردید. در این مراسم حجت الاسلام بهرامی ضمن عرض تبریک به مناسبت میلاد پیامبر اکرم (ص)، در خصوص عظمت بعثت پیامبر اسلام و اخلاقی پیامبر اکرم (ص) به سخنرانی پرداختند و مراسم با مولودی سرایی توسط مداح اهل بیت پایان پذیرفت.



واکسیناسیون آنفلوآنزای پرسنل مجتمع تولیدی تحقیقاتی کرج، مصداق عینی توجه به سلامت سرمایه های انسانی

با هدف صیانت از سلامت نیروی انسانی و پیشگیری از شیوع بیماری های فصلی، واکسیناسیون بر علیه آنفلوآنزا برای پرسنل مجتمع تولیدی تحقیقاتی کرج انجام پذیرفت.



مجتمع تولیدی تحقیقاتی کرج

حضور انستیتو پاستور ایران در چهل و هفتمین همایش ملی روز داروساز

انستیتو پاستور ایران با برپایی غرفه ای تخصصی در چهل و هفتمین همایش ملی روز داروساز که از ۵ تا ۷ شهریور ۱۴۰۴ برگزار شد، حضور فعال و موافی داشت. غرفه انستیتو با استقبال داروسازان همکاران شاغل در حوزه تولید دارو روبرو شد. در این رویداد تخصصی، بازدیدکنندگان به ویژه داروسازان، درخواست خود را برای عرضه گسترده تر و دسترسی آسان تر به محصولات انستیتو پاستور ایران به ویژه فرآورده پاستوسیس و محلول های تزریقی اعلام کردند.



برگزاری مراسم آیین بزرگداشت روز داروساز

آیین بزرگداشت روز داروساز (سالروز بزرگداشت دانشمند نامدار مشرق زمین، محمد بن زکریای رازی) در تاریخ ۱۴۰۴/۰۶/۰۸ با حضور دکتر مهدی پریان و نیز معاون محترم تولید انستیتو، جمعی از مدیران و داروسازان در سالن آموزش مجتمع برگزار گردید.



هماندیشی برای ارتقای فعالیت های تحقیق و توسعه در انستیتو پاستور ایران

به منظور ارتقای جایگاه علمی و تولیدی انستیتو پاستور ایران و بهره گیری از ظرفیت های ارزشمند داخلی، نشست مشترکی با حضور جمعی از اعضای هیئت علمی مجتمع تولیدی-تحقیقاتی این انستیتو روز چهارشنبه، ۱۴۰۴/۰۶/۱۳ برگزار شد. در این جلسه که دکتر احسان مصطفوی، رئیس انستیتو، همراه با معاونان تحقیقات و تولید و تعدادی از مشاوران حضور داشتند، بر ضرورت ایجاد ساختاری منسجم، پویا و چابک در حوزه تحقیق و توسعه متناسب با مأموریت ها و اهداف کلان انستیتو تأکید شد. رئیس انستیتو با اشاره به نقش محوری اعضای هیئت علمی در پیشبرد اهداف علمی و تولیدی، خواستار مشارکت فعال در ارائه پیشنهادها برای طراحی این ساختار گردید.

در پایان دکتر مهدی پریان معاون تولید انستیتو پاستور ایران ضمن معرفی انستیتو و تاریخچه آن با بازدید کنندگان دیدار و گفتگو کردند.
در پایان دکتر مهدی پریان معاون تولید انستیتو پاستور ایران ضمن معرفی انستیتو و تاریخچه آن با بازدید کنندگان دیدار و گفتگو کردند.

اخذ گواهینامه ۱۳۴۸۵ استاندارد مدیریت تجهیزات پزشکی

متعاقب اتمام موفقیت آمیز جلسه ممیزی مراقبتی سیستم های مدیریت تجهیزات پزشکی بخش کیت های تشخیصی با حضور نمایندگان شرکت IMQ ایتالیا در تاریخ ۲۱ مهر ماه ۱۴۰۴ تمدید گواهینامه و استقرار استاندارد تجهیزات پزشکی ISO 13485:2016 در مجتمع تولیدی تحقیقاتی انستیتو پاستور ایران صورت پذیرفت.



برگزاری همایش دوچرخه سواری به مناسبت هفته تربیت بدنی

به مناسبت فرا رسیدن هفته تربیت بدنی دوچرخه سواری گروهی روز سه شنبه ۲۲ مهر ۱۴۰۴ در پارک چیتگر برگزار گردید. در این برنامه، دوچرخه سواران مسافت ۷ کیلومتری پیست چیتگر را رکاب زدند.



نشست معاون توسعه و مدیریت منابع و تولید و مدیران ستادی با نماینده های پرسنل مجتمع تولیدی و تحقیقاتی؛ تاکید بر حل چالش ها و بهبود امور رفاهی

به منظور توسعه تعامل دیدگاه های مدیران و کارکنان، نشستی با حضور معاون توسعه و مدیریت منابع، تولید و مدیران ستادی و نماینده های پرسنل مجتمع تولیدی و تحقیقاتی برگزار شد. این جلسه که با هدف بررسی چالش ها، مشکلات شغلی و همچنین مسائل رفاهی پرسنل تشکیل شده بود، فضایی سازنده برای تبادل نظر و بیان مستقیم نقطه نظرات کارکنان تولید فراهم آورد. در ابتدای این نشست، آقای دکتر آموزنده، معاون توسعه و مدیریت منابع انستیتو، حل مشکلات و توجه به امور رفاهی، نه تنها یک وظیفه که یک ضرورت استراتژیک برای حفظ سرمایه انسانی و ارتقای بهره وری در انستیتو پاستور ایران است. این جلسات را فرصتی مغتنم برای شنیدن مستقیم سخنان شما می دانیم. در ادامه، پرسنل مجتمع تولیدی و تحقیقاتی، به بیان نقطه نظرات، دغدغه ها و پیشنهادات خود در حوزه های مختلف اظهار داشت: مدیران حاضر در جلسه نیز به سوالات و پیشنهادات کارکنان پاسخ دادند و قول مساعد برای پیگیری فوری و نتیجه محور این موارد را داده شد.



بازدید دانشجویان دانشکده فناوری های نوین دانشگاه شهید بهشتی

دانشکده فناوری های نوین دانشگاه شهید بهشتی در روز شنبه ۲۹ شهریور ۱۴۰۴ از مجتمع تولیدی تحقیقاتی بازدید نمودند. در این بازدید، کارشناسان و متخصصان بخش های کنترل کیفیت و تولید هپاتیت ب، کووید ۱۹ و بایوتریوم به منظور آشنایی دانشجویان، به معرفی فعالیتهای مرتبط با فرآیند تولید محصول پرداختند.



پایگاه آمل در دبستان ابتدایی یوسفیان نیز حضور یافته و در ارتباط با هاری و راههای کنترل آن را برای دانش آموزان آن مدرسه آموزش‌های لازم را بیان داشتند.



حضور رئیس مجتمع دانشکده‌های علوم پزشکی شهرستان آمل در پایگاه

در این نشست که با حضور آقایان دکتر ضیاءپور سرپرست محترم پایگاه آمل و دکتر نصیری مسئول محترم پژوهش پایگاه تحقیقاتی آمل در تاریخ ۱۶ مهرماه ۱۴۰۴ برگزار شده بود، طرفین در خصوص همکاریهای مشترک پژوهشی و تحقیقاتی فی‌مابین به بحث و بررسی پرداختند و استفاده از ظرفیتهای این دو مرکز علمی را برای اهداف موردنظر در دستور کار خود قرار دادند.



پایگاه آمل

برگزاری جلسه ارتقاء خدمات تخصصی پایگاه در بخش رفرانس هاری

جلسه ارتقا خدمات تخصصی روز یکشنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۶ با هدف فعالسازی آزمایشگاه همکار مرجع هاری و آزمایشگاه تشخیصی لپتوسپیروز پایگاه تحقیقاتی آمل با حضور آقایان دکتر ضیاءپور سرپرست پایگاه آمل، دکتر روحانی رئیس بخش باکتری شناسی، دکتر فضلعلی پور رئیس بخش رفرانس هاری و حضور دکتر صالحی وزیر مدیر خدمات تخصصی انستیتو پاستور ایران تشکیل گردید. در این نشست بر اهتمام فعالسازی آزمایشگاه همکار مرجع هاری آمل برای مأموریت های سازمانی بخش رفرانس هاری تهران و ادامه ارائه خدمت در آزمایشگاه تشخیصی لپتوسپیروز برای ارتقاء خدمات رسانی به بیماران تأکید شد.



دوره‌های مهارت آموزی شغلی آزمایشگاهی

بیست و هفتمین دوره مهارت آموزی شغلی برای توانمندسازی دانشجویان مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترای حرفه‌ای شغلی آزمایشگاهی از فروردین ماه ۱۴۰۴ تا مهر ماه براساس تفاهم‌نامه قبلی با سازمان فنی حرفه‌ای شهرستان آمل با موضوع Real Time-PCR، کار با حیوانات آزمایشگاهی و ایجاد انواع مدل‌های توموری، کاربری آزمایشگاه میکروب شناسی، کشت سلولی و سلول‌های بنیادی در پایگاه آمل به صورت فراگیر آغاز گردید.



بازدید دانش آموزان مدارس ابتدایی شهرستان آمل

جهت آشنایی با فعالیت‌های علمی و آزمایشگاهی این مرکز، به ویژه آشنایی با موضوع هاری و راه های کنترل و پیشگیری بازدید دانش آموزان ابتدایی مدارس آمل در تاریخ ۲۲-۱۹ مهرماه ۱۴۰۴ صورت پذیرفت. کارشناس آزمایشگاه هاری

حوزه تشخیص آزمایشگاهی پایگاه آمل در مرداد، شهریور و مهر
۱۴۰۴:

آزمایشگاه تشخیصی سیاه سرفه و دیفتری:

دوره زمانی	نمونه سیاه سرفه	نمونه دیفتری	تهیه محیط ترانسپورت سیاه سرفه	تهیه محیط ترانسپورت دیفتری	تهیه محیط سوآپ داکرون
۲۰ مرداد لغایت ۲۰ مهر	۵۶	۶	۴۰	۱۵	۳۱

نمونه های ارجاعی تشخیصی به آزمایشگاه تشخیص مولکولی و
آزمایشگاه تشخیص لیتوسپیروز پایگاه

دوره زمانی	لیتوسپیروز / سرولوژی	لیتوسپیروز / مولکولی	HBV-DNA کمی	HCV-RNA کمی	Jak2	C.M.C	HPV	مجموع
۲۰ مرداد لغایت ۲۰ مهر	۴	۴	۷۲	۶	۲	۵	۶۴	۱۶۱





*** اخبار شبکه بین الملل پاستور ***

شبکه بین المللی (Pasteur Network) پاستور راه اندازی سکوی

دیجیتال اختصاصی خود بنام «PNLink» را اعلام نمود.

در مهرماه ۱۴۰۴، شبکه پاستور از راه اندازی PNLink خبر داد که به منظور ارتقای همکاری، ارتباط و اشتراک دانش در میان ۳۲ مؤسسه عضو این شبکه در سراسر جهان، طراحی شده است. این سکوی دیجیتالی محیطی کاربرپسند برای تعامل و هماهنگی جهانی اعضا در زمینه چالش‌های اولویت‌دار سلامت (از جمله آمادگی در برابر همه‌گیری، بیماری‌های حساس به تغییرات آب‌وهوایی، توسعه واکسن و مقاومت ضد میکروبی) فراهم می‌کند. این راه‌اندازی نشان‌دهنده توجه ویژه شبکه پاستور به ترویج همکاری‌های چندرشته‌ای و تبادل دانش جهانی است. به گفته دکتر ربکا گریس (مدیر اجرایی شبکه پاستور)، راه‌اندازی PNLink گامی محوری در بهره‌گیری از قدرت هوش جمعی درون شبکه پاستور است. این سکوی دیجیتالی تجسم تعهد ما به شفاف بودن، دربرگیرندگی و برتری علمی را نشان می‌دهد و امکان پاسخ‌های سریع‌تر و چابک‌تر به تهدیدات جهانی سلامت را فراهم می‌سازد.

علاقه‌مندان برای کسب اطلاعات بیشتر درباره شبکه پاستور و ابتکارات آن می‌توانند به آدرس اینترنتی زیر مراجعه کنند:

<https://community.pasteur-network.org/>



جایزه استعداد برتر سال ۲۰۲۵ شبکه بین المللی پاستور

(Talent award 2025)

اقای گریگوری داوینون Grégoire Davignon از انستیتو پاستور کالدونیای جدید برگزیده جایزه استعداد برتر سال ۲۰۲۵ شبکه بین المللی پاستور (شبکه پاستور) گردید. لپتوسپیروزیس و ارتباط این بیماری مشترک انسان و دام با بهداشت عمومی به ویژه در مناطق گرمسیری زمینه اصلی تحقیقات این محقق جوان بود. تمرکز اساسی بر مکانیسم تنظیم ژن *Leptospira interrogans* نقش کلیدی آن در سازگاری با عوامل محیطی بوده است. جایزه استعدادهای علمی انستیتو پاستور هر ساله به یک یا دو نفر از محققین شبکه بین المللی پاستور (شبکه پاستور)، غیر از انستیتو پاستور پاریس، تعلق می‌گیرد که تحقیقات پایه‌ای و کاربردی برجسته در موضوعات مرتبط انجام داده‌اند. این برنامه برای تقویت روحیه تلاش و همکاری اعضای شبکه و همکاری‌های بین‌بخشی اعضا صورت می‌پذیرد.

مأموریت اکینلو ۱۳/۶/۱۳۵۶

INSTITUT PASTEUR
DE L'IRAN
TÉHÉRAN
TEL : 669871-4

انستیتو پاستور ایران
تهران
تلفن: ۶۶۹۸۷۱-۴

۴۱۴۰

۱۳۵۶ ← ۱۴/۶/۵۶

آقای محمد حنیفی

بموجب این حکم بشما ماموریت داده میشود که جهت بررسی و کنترل وضع طاعون صحرائی به اکینلو عزیمت نموده و مدت دو هفته مطالعات لازم را انجام دهید همراهان شما در این ماموریت عبارتند از آقایان میرعظیم قاسمی، محمد خیراله زاده، وهاب حضرتی اسماعیل اکبرشاهی، حسین نوروزی و آقای حسین زرآبادی وسائل نقلیه هیئت عبارتند از: جیب وانت شماره ۶۹۷۷۷، جیب لندرور ۲۸۵۴۳ و جیب شماره ۶۲۸۳۵ لازم است در مدت اقامت هیئت در اکینلو موتورمولد برق تعمیر و کارهای ساختمانی لازم نیز انجام گیرد. فوق العاده ماموریت برابر مقررات از بودجه انستیتو پاستور ایران قابل پرداخت خواهد بود.

معاون انستیتو پاستور ایران

دکتر یونس کریمی

رونوشت: حسابداری

کارگزینی =

بخش فنی =

بخش همه گیری شناسی =



حکم ماموریت بررسی و کنترل وضع طاعون صحرائی در اکینلو، ۱۳۵۶

حدیث گپ

حضرت علی (ع) فرمود:

مَنْ أَسْرَعَ إِلَى النَّاسِ بِمَا يَكْرَهُونَ قَالُوا فِيهِ مَا لَا يَعْلَمُونَ .

هر که با مردم چنان رفتار کند که خوش ندارند، مردم درباره او ندانسته سخنها گویند.

نهج البلاغه

بازنشستگی

همکاران عزیزی که به افتخار بازنشستگی نائل آمد اند

با آرزوی سلامتی و موفقیت برای تمامی خانواده بزرگ و محترم انستیتو پاستور ایران

جناب آقای علی کوه گیر سیاهمزی، جناب آقای دکتر بهزاد اسفندیاری



جناب آقای دکتر آموزنده

جناب آقای افسری

سرکار خانم پور میرزا

مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده و برای درگذشتگان طلب

رحمت و مغفرت می نمایم.