



گفتارهای پاستوری

سال چهاردهم

شماره ۱۶۹ - آذر ماه ۱۳۹۸

# هفته بسیج گرامی باد

بسیاری از پیشرفتهای کشور  
مرهون تفکر بسیجی است.



۱۶ آذر روز دانشجو و ۲۵ آذر روز پژوهش بر همه دانشجویان، فرهیختگان و پژوهشگران مبارک باد.

[www.pasteur.ac.ir](http://www.pasteur.ac.ir)



# بسم الله الرحمن الرحيم

گپ - گفتارهای پاستوری

خبرنامه داخلی انستیتو پاستور ایران

سال چهاردهم - شماره ۱۶۹ - آذر ۱۳۹۸

مناسبت های ماه:

۵ آذر روز بسیج مستضعفان

۱۴ آذر ولادت حضرت امام حسن عسگری (ع)

۱۶ آذر روز دانشجو - ولادت حضرت معصومه (س)

۲۵ آذر روز پژوهش

۲۷ آذر شهادت دکتر مفتاح - روز وحدت حوزه دانشگاه

۳۰ آذر شب یلدا

زیر نظر: دکتر احسان مصطفوی

سر دبیر: حسن سلیمانی

ویراستار: دکتر علیرضا هادی زاده تثبیتی

طراحی و صفحه آرایی: امیر شهانی

مترجم: تبسم سبجانی

عکس: علیرضا پسبانی، احسان مشایخی

مشاور فرهنگی: حجت الاسلام میراحمدی

پشتیبانی: جواد سبزی علی

روابط عمومی و امور بین الملل انستیتو پاستور ایران



## مطالب این شماره

- ۱ • الحاق انستیتو پاستور ایران به شبکه منطقه ای آسیا و اقیانوسیه
- ۱ • بازدید شهردار تهران از انستیتو پاستور
- ۱ • سخنرانی دکتر Ali Osmay Gure
- ۲ • سخنرانی خانم دکتر رحما از کشور مالزی
- ۲ • انتصاب
- ۲ • ارتقا
- ۲ • مجمع عمومی تعاونی مصرف انستیتو پاستور ایران
- ۲ • جشن میلاد پیامبر اکرم
- ۲ • بازدید از باغ موزه دفاع مقدس
- ۲ • تصاویر فرزندان ممتاز کارکنان در سایت
- ۲ • پایش سلامت
- ۳ • اخبار معاونت تولید
- ۵ • اخبار پایگاه بیماریهای نوپدید و بازپدید
- ۵ • اخبار پایگاه آمل
- ۶ • اخبار بیماری های واگیر در منطقه و جهان
- ۷ • تسلیت
- ۷ • اخبار شبکه بین المللی انستیتو پاستور
- ۸ • برگگی از تاریخ



توانمندی های این انستیتو در حوزه بهداشت عمومی پرداخت. ایشان با اشاره به قدمت یکصد ساله این موسسه گفت: انستیتو پاستور ایران یکی از مهم ترین موسسات تأثیر گذار در حوزه سلامت کشور بوده است که سن تقویمی آن بالاتر از وزارت بهداشت است و از بدو تاسیس تا کنون در تشخیص و کنترل بیماری های عفونی نظیر آبله، طاعون، فلج اطفال و وبا نقش مهمی ایفا کرده است. وی با بیان اینکه انستیتو پاستور ایران، قدیمی ترین موسسه تولید واکسن در خاورمیانه است، افزود: این مرکز علاوه بر پیشگیری از بیماری ها، ستون اصلی در حوزه دانش بیوتکنولوژی می باشد.

دکتر پیروز حناچی شهردار تهران نیز در این بازدید از ایده راه اندازی موزه پاستور در آستانه یکصدمین سالگرد تاسیس این انستیتو استقبال کرد. شهردار تهران با بیان این که جهت گیری ما کمک به انستیتو



پاستور ایران می باشد ابراز امیدواری کرد که با برنامه ریزی و فازبندی اقدامات، بتوان قدم های بعدی را برای این موسسه عام المنفعه برداشت.

• آقای دکتر **Ali Osmay Gure** رئیس بخش بیولوژی مولکولی و ژنتیک دانشگاه **Bilkent** ترکیه و از دانشمندان برتر جهان اسلام در تاریخ ۹۸/۸/۱۹ در تالار ابن سینا در خصوص حوزه های تحقیقاتی دانشگاه خود سخنرانی نمودند. در این جلسه که با حضور دکتر بیگلری ریاست انستیتو و اعضای هیئت علمی انستیتو برگزار گردید، در خصوص همکاری های مشترک علمی بحث و تبادل نظر صورت گرفت.



• دکتر علیرضا بیگلری رییس انستیتو پاستور ایران از الحاق انستیتو پاستور ایران به شبکه منطقه ای آسیا و اقیانوسیه شبکه بین المللی انستیتو پاستور خبر داد. در طی برگزاری اجلاس روسای عضو شبکه بین المللی انستیتو پاستور که در هفته آخر آبان ماه در شهر **Yaounde** پایتخت کامرون برگزار شد، مجمع عمومی این شبکه با درخواست ایران برای خروج از شبکه منطقه ای خاورمیانه و شمال آفریقا شامل کشورهای ایران، مراکش، الجزایر و تونس و پیوستن به شبکه منطقه ای آسیا و اقیانوسیه (متشکل از کشورهای چین، کره جنوبی، هنگ کنگ، ویتنام، کامبوج، کالدونیا و لائوس) رای مثبت داد و بدین شکل از این به بعد انستیتو پاستور ایران این فرصت را خواهد داشت که با شبکه ای قوی و منسجم تر فعالیتهای تحقیقاتی و آموزشی مشترک خود را پیش ببرد. دو اولویت شبکه منطقه ای آسیا و اقیانوسیه، که در این اجلاس تصویب شد حوزه های مقاومت میکروبی و پزشکی محاسباتی و بیوانفورماتیک می باشد که انستیتو پاستور ایران نیز برنامه های مشترک خود در منطقه جدید را در این دو حوزه دنبال خواهد کرد.

• دکتر پیروز حناچی شهردار تهران همراه با مدیران ارشد شهرداری، در تاریخ ۱۲ آبان ماه سال ۱۳۹۸ از انستیتو پاستور ایران دیدار و از نزدیک با توانمندیهای پژوهشی، تشخیصی، تولیدی و آموزشی این مرکز آشنا شدند. در این بازدید آقای مهندس نصراله آبادیان شهردار منطقه ۱۱ و دکتر حمید چوپینه، مدیرعامل شرکت شهر سالم شهرداری تهران نیز حضور داشتند.

در ابتدای این نشست، دکتر علیرضا بیگلری ریاست انستیتو پاستور ایران ضمن خوش آمدگویی به میهمانان به معرفی پتانسیل ها و



## اخبار

• حضور همکاران محترم انستیتو پاستور ایران در راهپیمایی محکومیت اغتشاشات اخیر در تاریخ ۹۸/۸/۴

• جشن میلاد با سعادت پیامبر اکرم (ص) و بنیانگذار مکتب تشیع امام جعفر صادق (ع) و هفته وحدت اسلامی در تاریخ ۲۲ آبان ماه در نماز خانه انستیتو پاستور برگزار گردید.



• بازدید همکاران انستیتو از موزه دفاع مقدس به مناسبت هفته بسیج در تاریخ ۶ آذر ماه ۹۸



• تصاویر فرزندان ممتاز کارکنان مجتمع تولیدی تحقیقاتی انستیتو پاستور ایران در سال تحصیلی ۹۸-۹۹ در سایت انستیتو قابل مشاهده است.



• پایش سلامت کارکنان انستیتو پاستور در سال ۱۳۹۸ آغاز گردید.



• جلسه سخنرانی و پرسش و پاسخ خانم دکتر رحماء نوردین رئیس انستیتو پزشکی مولکولی دانشگاه علوم مالزی با عنوان مطالعات و نوآوری های مرتبط با طراحی کیت های پاسخ سریع بیماری های انگلی در تاریخ ۹ آذرماه در تالار ابن سینا توسط اداره روابط عمومی و امور بین الملل و با حضور ریاست انستیتو و همکاران هیئت علمی و همکاران علاقه مند برگزار شد. لازم به ذکر است که ایشان در تاریخ ۳ آذرماه نیز بازدیدی از انستیتو پاستور آمل داشته اند. در این بازدید ضمن آشنایی با فعالیت های این مرکز، به معرفی دانشگاه علوم مالزی و فعالیت های علمی خود پرداختند.



• انتصاب آقای دکتر محمد علی سخاجو به عنوان سرپرست دبیرخانه هیئت امنا و برنامه ریزی راهبردی انستیتو توسط جناب آقای دکتر بیگلری در تاریخ ۹۸/۹/۶  
• ارتقا آقای دکتر محمد حمید و آقای دکتر اصغر عبدلی کولانکوه از مرتبه استادیاری به دانشیاری و آقای دکتر رضا مهدیان و آقای دکتر احسان مصطفوی از مرتبه دانشیاری به استادی در سی و چهارمین جلسه هیئت ممیزه انستیتو پاستور ایران در تاریخ ۹۸/۸/۱۴  
• مجمع عمومی تعاونی مصرف انستیتو پاستور ایران در تاریخ ۹۸/۸/۲۸ در تالار شهید مدرس با حضور نماینده وزارت تعاون و اعضا تعاونی برگزار گردید و پس از ارائه گزارش هیئت مدیره و بازرسی و حسابدار تعاونی، برای انتخاب هیئت مدیره و بازرسی رای گیری گردید که افراد ذیل به ترتیب آرای ماخوذه انتخاب گردیدند:

• هیئت مدیره: حاج آقا شکوهی، حاج آقا شکری، دکتر جنانی، آقای حمیدیان، حاج آقا عبادی  
بازرس: آقای صمصام حیدری



کامل پیدا کردند.

## اخبار مجتمع تولید



ششمین دوره نمایشگاه صنایع بومی پدافند غیرعامل روز شنبه ۱۸ آبان ماه با حضور سردار غلامرضا جلالی رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور در محل نمایشگاه بین المللی تهران افتتاح شد. در این نمایشگاه، توانمندی های صنایع بومی و شرکت های دانش بنیان و فناورانه در حوزه های پدافند سایبری، پدافند زیستی، پدافند شیمیایی و پدافند پرتوی معرفی گردید. مجتمع تولیدی تحقیقاتی انستیتو پاستور میزبان بازدیدکنندگان از این نمایشگاه بود که در آن گوشه ای از توان، دستاوردها، تولیدات و فعالیت های خود و شرکت های دانش بنیان مستقر را به نمایش گذاشت.

مجتمع تولیدی تحقیقاتی با تولید بیش از ۳۸ نوع محصولات دارویی و واکسن یکی از بزرگ ترین تأمین کنندگان واکسن کشور بوده و با دارا بودن دانش فنی تولید واکسن ها و کیت های تشخیصی، توانایی شرکت در مانورهای مقابله با حملات بیوتروریستی را دارا می باشد. شایان ذکر است این نمایشگاه با تاکید بر آینده نگرایی محصولات فناوری زیستی از دیدگاه پدافند غیرعامل در شانزدهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی ژنتیک ایران و اولین فن بازار جشنواره تجاری سازی ایده های فناورانه، خدمات و محصولات دانش بنیان زیستی برگزار شده است.



- با توجه به برنامه ریزی انجام شده میزان تولید محصولات مجتمع در ۸ ماهه اول سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷ و ۹۶ به ترتیب ۱۵٪ و ۱۱۶٪ رشد نشان می دهد.
- دومین جلسه شورای راهبردی شبکه ملی مدل سازی حیوانی و تحقیقات درون تنی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در بخش علوم حیوانات آزمایشگاهی مجتمع تولیدی تحقیقاتی انستیتو پاستور ایران با حضور کلیه اعضا در مورخه ۹۸/۸/۱۳ برگزار گردید.
- در ابتدای جلسه آقای دکتر اسفندیاری پیام خانم دکتر درود معاونت تولید و ریاست مجتمع را به شورا اعلام و سپس در خصوص وضعیت حیوانات آزمایشگاهی در کشور و اصلاح بسیاری از امور و بویژه استاندارد سازی و شناسنامه دار کردن حیوانات توضیحاتی ارائه داده اند. سپس سایر اعضا در خصوص بررسی امور کلی حیوانات آزمایشگاهی در مراکز مختلف تحقیقاتی کشور، بررسی طرح های ارسالی و همچنین وضعیت کار گروه های تصمیمات لازم را گرفتند.



- به منظور افزایش دانش و توانمندسازی همکاران در استفاده از سامانه تدارکات الکترونیک دولت و همچنین بروز رسانی اطلاعات پرسنل ذریبط، کلاس آموزش سامانه تدارکات الکترونیکی دولت در تاریخ ۹۸/۸/۱۳ در سالن آموزش مجتمع با حضوران مدیران، رؤسا و پرسنل واحدهای مرتبط با سامانه فوق برگزار گردید. در این دوره آموزشی که توسط معاونت آموزش مجموعه آموزش متخصصان عصر تجارت، جناب آقای مهندس کنشلو تدریس گردید، شرکت کنندگان با نحوه خریدهای خرد و کوچک، خریدهای کلان، نحوه استفاده از ایران کد، نحوه انتخاب مشتریان و قوانین موجود دیگر آشنایی

تبدیل سیستم پرورش خوکچه هندی به سیستم SPF و بهبودسازی شرایط بهداشتی این رده از حیوانات آزمایشگاهی قابلیت زایش بالاتری نسبت به دوره مشابه قبل پیدا کرده اند. برای مثال در طی ماه گذشته هر حیوان ماده حداقل ۱۰ سر نوزاد به دنیا آورده است.



## اخبار مجتمع تولید

• به مناسبت ولادت با سعادت حضرت رسول اکرم(ص) و امام جعفر صادق(ع) مراسم جشنی در تاریخ ۲۲ آبان ماه در نمازخانه مجتمع برگزار گردید. در این مراسم که بین نماز ظهر و عصر برگزار گردید ابتدا جناب حجت الاسلام بهرامی سخنانی را پیرامون مقام والای رسول اکرم و امام جعفر صادق علیهما السلام ایراد نموده و سپس مراسم مولودی سرایی و پذیرایی صورت پذیرفت.



## ۱۸ آبان، روز ملی کیفیت

رفتار فرهنگی در یک سازمان توسط مدیریت ارشد برقرار می گردد. لیکن قابل اجرا بودن مدیریت کیفیت، علاوه بر سیستم ها و روش ها به رفتار فرهنگی در محیط کار نیز بستگی خواهد داشت. بنابراین ضروری است که کارکنان یک سازمان به اهمیت دستیابی به کیفیت پی برده باشند.

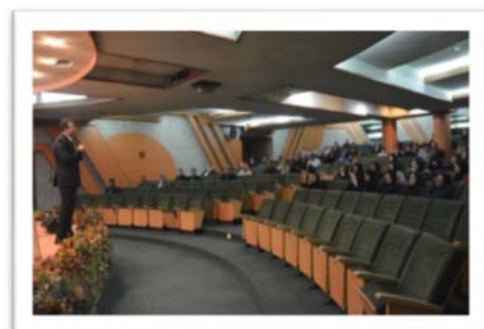
بنابر آنچه گفته شد تعیین دقیق شاخص ها و معیارهای کیفیت از مهم ترین وظایف مجتمع های تولیدی تحقیقاتی محسوب می گردد که از هیچ کوششی در این راه نباید چشم پوشی نمود.

دکتر حمیدرضا حضوری  
مسئول فنی و مدیر کیفیت  
مجتمع تولیدی تحقیقاتی

• پیروزی تیم والیبال مجتمع تولید در برابر تیم تجهیزات پزشکی در تاریخ ۲۴/۰۸/۹۸



• کلاس بازآموزی و مدیریت حوادث ناشی از آزاد سازی و دفع غیر اصولی مواد شیمیایی ناشی از شکستگی و پاشیدن ناگهانی مواد شیمیایی خطرناک در تاریخ ۲۷/۸/۹۸ در سالن آمفی تاتر مجتمع برگزار گردید.



به

نظر

## پایگاه آمل

حضور پایگاه آمل انستیتو پاستور ایران در دومین کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان مازندران در تاریخ ۹۸/۸/۱ در این جلسه که نمایندگان دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی استان مازندران حضور داشتند از بین ۱۵۰ طرح ارسالی، ۱۴ طرح به عنوان اولویتهای استان مازندران در امر پژوهش برگزیده شدند.

در تاریخ ۹۸/۸/۲۵ و ۹۸/۸/۲۹ جلسات کارگروه تخصصی پیشگیری از هاری با حضور اعضا کارگروه متشکل از نمایندگان فرمانداری، شبکه بهداشت، آموزش و پرورش، جمعیت هلال احمر، دامپزشکی، مدیریت پسماند و محیط زیست و بخشداران بخش مرکزی و بخش دشت سر و دهیاران و روسای ادارات آموزش و پرورش و محیط زیست در پژوهشکده تشکیل و تصمیمات لازم جهت اجرای طرح مذکور در دو بخش مرکزی و دشت سر اتخاذ گردید.



در راستای اجرای طرح نظام ملی زیست فناوری دانش آموزی که با همکاری ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و وزارت آموزش و پرورش در حال انجام است تعداد ۱۵۰ نفر از دانش آموزان مقاطع مختلف استان مازندران در آبانماه ۹۸ پژوهشکده شمال انستیتو پاستور ایران حضور یافته و ضمن بازدید از بخشهای مختلف آزمایشگاهی و آشنایی با فعالیت های آن، با اهداف طرح نظام زیست فناوری ونحوه اجرای آن آشنا شدند.



## اخبار پایگاه بیماریهای نوپدید و بازپدید

- دستاوردهای طرح ارتقای رصد تب مالت در چهارمین کنگره بین المللی بروسلوز که در ۲۲ و ۲۳ آبان ماه در کنگره علوم پزشکی شهید بهشتی برگزار شد در قالب یک پانل ارائه گردید. در این طرح که در سه سال گذشته در ۶ استان برگزارش تب مالت در غرب کشور به اجرا درآمده است، هدف آن است که با ارتقای زیرساخت های تشخیصی، مراقبتی و درمان و ارتقای سواد سلامت مردم، نسبت به کنترل این بیماری در قالب نظام مراقبت واحد (One Health) اقدام شود. پایگاه و مرکز تحقیقات بیماری های نوپدید و بازپدید، مشاور اپیدمیولوژیک این پروژه می باشد.



- نتایج مطالعات چهار ساله محققان انستیتو پاستور ایران بر روی جوندگان و پستانداران کوچک منطقه کبودرآهنگ استان همدان در نشریه معتبر Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases منتشر شد. بر اساس این مطالعه، حدود ۲ درصد پستانداران مورد مطالعه، آلودگی به تولارمی را نشان دادند. این پروژه در قالب یک پایان نامه دکترای تخصصی باکتری شناسی انجام شده است
- کارشناسان مدیریت بحران استانداری همدان ضمن بازدیدی از پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید از نزدیک در جریان توانمندی های این مرکز قرار گرفتند.





## اخبار بیماریهای واگیر در منطقه و جهان

با موفقیت بر روی میمون ها آزمایش شده و البته برای کسب اطمینان از کارایی آن باید بررسی های بیشتری صورت بگیرد.

• نتایج یک بررسی نشان می دهد که با مصرف داروهای آنتی بیوتیک احتمال اینکه آنفلوآنزای خفیف به نوع کشنده آن تبدیل شود، افزایش پیدا می کند.

متخصصان انگلیسی اظهار داشتند: آزمایشات انجام شده روی موش های آلوده به ویروس آنفلوآنزا نشان داد احتمال اینکه آن ها پس از دریافت یک دوره از آنتی بیوتیک تلف شوند نسبت به موش هایی که به تنهایی و بدون دریافت دارو با بیماری مقابله کرده اند، سه برابر بیشتر است.

به گفته متخصصان یافته های بدست آمده شواهد بیشتری ارائه می دهد که داروهای آنتی بیوتیک نباید به سرعت تجویز شده یا مصرف شوند. به گزارش روزنامه ایندپندنت، سیستم سلامت در تمام نقاط جهان با چالش تهدید فزاینده مقاومت آنتی بیوتیکی روبه روست که موجب شده داروها وارد دوره ای تاریک شده و بیماری ها و جراحات های ساده به عاملی کشنده تبدیل شوند.

• بیش از ۱۱ هزار دانشمند از ۱۵۳ کشور جهان زنگ هشدار تغییرات اقلیمی را به صدا درآوردند. آنها در مقاله ای که در مجله *BioScience* منتشر شده، بیانیه ای را امضا کرده اند که در آن آمده است: به روشنی واضح است که سیاره زمین با یک وضعیت اضطراری آب و هوایی روبرو است. بحران اقلیمی شدیدتر از چیزی است که انتظار می رفت، در حال سرعت گرفتن است و حادثه از پیش بینی ها شده است، به طوری که اکوسیستم های طبیعی و سرنوشت بشریت را تهدید می کند.

این مقاله تلاشی برای برجسته کردن وضعیت خطرناک تغییرات اقلیمی زمین و ارائه شاخص های قابل فهم برای سنجش تأثیر بشر بر تغییرات آب و هوایی است. این نامه ۶ حوزه سیاستگذاری را تشریح می کند که باید برای مهار گرم شدن کره زمین مورد توجه قرار گیرند. این مقاله تحت عنوان اخطار دانشمندان جهان در مورد وضعیت اضطراری آب و هوا یک روز پس از اعلام رسمی دولت ترامپ مبنی بر خروج ایالات متحده از توافق اقلیمی پاریس؛ پیمانی که ۱۸۸ کشور برای مبارزه با تغییرات آب و هوا امضا کردند، منتشر شد. در حالی که این نامه برآمده از تحقیق این دانشمندان اشتباه بودن تصمیم دولت ترامپ را نشان می دهد.

چندین شهر اروپایی وضعیت اضطراری اقلیمی را اعلام کرده اند. شورای شهر نیویورک و سانفرانسیسکو نیز همین کار را انجام داده اند و لویجی را به تصویب رسانده اند که درمورد اضطرار گرم شدن کره زمین است. اما این نخستین بار است که گروه بزرگی از دانشمندان از سراسر جهان تغییرات اقلیمی را اضطراری اعلام می کنند. در این مقاله آمده است: با وجود ۴۰ سال مذاکره جهانی در مورد وضعیت آب و هوا، با استثنائات اندک، ما امور تجارت را طبق معمول ادامه داده ایم و تا حد زیادی

• داروهایی که هم اکنون برای بیماران مبتلا به ایدز تجویز می شوند تنها قادرند فعالیت این ویروس را کنترل کرده و از انتقال آن به دیگر افراد جلوگیری کنند. حال شرکتی داروسازی مدعی است دارویی ساخته که می تواند این ویروس را به طور کامل در بدن از بین ببرد. به گفته این شرکت آمریکایی، داروی مذکور از اثراتی برخوردار است که ویروس اچ آی وی را یک بار برای همیشه از بین خواهد برد.

در صورت تایید این دارو از طرف نهادهای مربوطه، آزمایشات بالینی آن را از ماه ژانویه سال آتی میلادی آغاز شود. با این حال پیش بینی می شود کسب مجوز نهایی برای عرضه این دارو چند سال زمان ببرد. با وجود تلاش های جهانی برای دسترسی آسان تر به ابزارهای پیشگیری و درمان ایدز، این عفونت همچنان یکی از مشکلات عمده متوجه سلامت عمومی در بسیاری از کشورها از جمله آمریکا است. به گزارش سازمان جهانی بهداشت این ویروس تاکنون جان بیش از ۳۲ میلیون نفر را در جهان گرفته است. آمارها نشان می دهد که در سال ۲۰۱۸، ابتلا به ویروس ایدز در نزدیک به ۳۷،۹ میلیون نفر تشخیص داده شده که از این تعداد، ۷۷۰ هزار نفر تاکنون در اثر عوارض ناشی از این بیماری جان خود را از دست داده اند.

• محققان موسسه ملی سلامت در آمریکا موفق به تولید نمونه آزمایشی نوعی واکسن شده اند که قادر به حفاظت از افراد در برابر چهار نوع ویروس بیماری تب خونریزی دهنده است.

چهار ویروس اصلی عامل ایجاد این بیماری در انسان هستند که از خانواده های بونیوویریده، آرنا ویریده، فیلو ویریده و فلاوی ویریده هستند. در خانواده بونیوویریده ویروس تب خونریزی دهنده کریمه کنگو، ویروس هانتان و ویروس تب دره ریفت، در خانواده آرنا ویریده ویروس عامل بیماری لاسا و ویروس جونین (عامل تب خونریزی دهنده آرژانتینی)، ویروس ماکوپو (عامل تب خونریزی دهنده بولیویایی)، ویروس گواناریتو (عامل تب خونریزی دهنده ونزوئلایی) و ویروس سابی (عامل تب خونریزی دهنده برزیلی)، در خانواده فیلو ویریده ویروس های مولد تب خونریزی دهنده ابولا و بیماری ماریوگ و بالاخره در خانواده فلاوی ویریده ویروس های عامل تب دانگ، تب زرد و تب خونریزی دهنده امسک قابل ذکر هستند.

این بیماری در بخش هایی از قاره آفریقا شایع است و محققان واکسنی موسوم به VesiculoVax را برای مقابله با هر چهار ویروس مذکور تولید کرده اند. این کار با همکاری پژوهشگرانی در دانشگاه های ردیمیر نیجریه، تگزاس و نیویورک انجام شده است.

این واکسن با انتقال پروتئین هایی خاص به بدن توان سیستم ایمنی بدن را برای مقابله با ویروس های یادشده افزایش می دهد. این واکسن

## اخبار شبکه بین المللی انستیتو پاستور

انستیتو پاستور پاریس بعنوان مرکز همکار سازمان جهانی بهداشت دام (OIE) در زمینه تشخیص و شناسایی عوامل بیماری زای نوپدید در انسان و توسعه ابزارهای لازم برای تشخیص آنها، انتخاب شده است. در همایشی که به میزبانی واحد محیط زیست و عفونت های خطرناک (به سرپرستی Jean-Claude Manuguerra) و آزمایشگاه پاسخ سریع در برابر تهدیدات بیولوژیکی و آزمایشگاه کشف پاتوژن (به سرپرستی Marc Eloit) برگزار شد، مقرر گردید انستیتو پاستور پاریس روشهای جدید آزمایشگاهی را برای تشخیص و شناسایی پاتوژن های نوپدید در دام، طراحی نماید.

در مجمع جهانی نمایندگان سازمان جهانی بهداشت دام، برنامه ارائه شده از سوی انستیتو پاستور پاریس مورد بررسی و تأیید قرار گرفت. نادیا خلف در این باره گفت: «این برنامه پیوندهای میان انستیتو پاستور و سازمان جهانی بهداشت برای حیوانات را تقویت می کند.» Jean-Claude Manuguerra رئیس مرکز همکاری های این سازمان نیز اضافه کرد: «سازمان جهانی بهداشت دام دارای تعداد محدودی مراکز همکار در سازمان های مختلف درگیر سلامت انسان در سراسر دنیا است که انستیتو پاستور پاریس نیز یکی از این سازمان ها می باشد. شبکه بین المللی انستیتو پاستور نیز متناسب با مأموریت های مربوط به هریک از مراکز عضو شبکه که تمایل به اشتراک گذاری کارهای میدانی در این زمینه را داشته باشند، مشارکت خواهد داشت.» انستیتو پاستور پاریس در حال حاضر دارای ۱۴ مرکز ملی مرجع بیماری های عفونی انسانی و ۵ مرکز همکاری با سازمان جهانی بهداشت (WHO) و همچنین ۲ آزمایشگاه مرجع سازمان جهانی بهداشت دام (OIE) شامل آزمایشگاه مرجع تب دره ریفت و آزمایشگاه تب خونریزی دهنده کریمه کنگو به سرپرستی نوئل تورودو می باشد.

## تسلیت

سرکار خانم دکتر فرمند  
جناب آقای جواد سبز علی  
جناب آقای ابراهیم علمی  
جناب آقای مهندس جوادیان  
مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده، غفران واسعه الهی برای  
درگذشتگان از پروردگار یکتا خواهانیم.



-۲-

خرداد ۱۳۰۲ مسافرت دکتر ابوالقاسم بهرامی بفرانسه و آوردن و بیروس ثابت پاستور برای تأسیس سرویس ضد  
هاری

۱۱ اردیبهشت ۱۳۰۳ هدیه شاهزاده عبدالحسین فرمانفرما (وقفنامه ضمیمه است: ضمیمه ۱) و آغاز  
ساختمان انستیتو پاستور

فروردین ۱۳۰۴ عزیمت دکتر منار از ایران و کفالت دکتر ابوالقاسم بهرامی

شهریور ۱۳۰۵ ورود دکتر ژوی کراندل

۲۹ تیر ۱۳۱۳ وفات دکتر کراندل و تدفین او در گورستان دولا ب (شرح احوال و عکس در کتاب طلائی)  
کفالت آقای دکتر حسین مشعوف

شهریور ۱۳۱۴ پرفسور رنه لگرو برای اولین بار بایران آمد و با آقای محمود جم مدیر الملک وزیر کشور مذاکره  
نمود و عنوان ریاست افتخاری انستیتو پاستور بایران را قبول کرد و در موقع بازگشت بفرانسه کفالت  
انستیتو پاستور بایران را به دکتر ابوالقاسم بهرامی واگذار نمود

اردیبهشت ۱۳۱۶ پرفسور لگرو برای دومین بار بایران آمد و در این موقع يك شورای اداری برای انستیتو پاستور  
ایران مرکب از:

آقای محمد علی فروغی ذکاء الملک رئیس

پرفسور رنه لگرو رئیس افتخاری انستیتو پاستور بایران

آقای دکتر علی فلائی رئیس کل صحنه

آقای مرتضی قلی بیات صمصام الملک رئیس کل فلاح

آقای دکتر سعید مالک لقمان الملک

آقای دکتر محمد حسن لقمان ادهم حکیم الدوله

آقای دکتر قاسم غنی

آقای دکتر ابوالقاسم بهرامی

تشکیل گردید (عکس در کتاب طلائی)

مسئولگرو در موقع بازگشت بفرانسه آقایان دکتر صادق مقدم و دکتر مهدی قدسی را همراه خود  
بانستیتو پاستور بارس برد و دکتر قدسی قسمتی از این مسافرت را در انستیتو پاستور مراکش گذراند  
که در آنجا با دکتر مارسل بالتازارت تحت ریاست دکتر ژرژ ویلان کار میکردند

اردیبهشت ۱۳۱۹ دکتر مهدی قدسی کفیل انستیتو پاستور گردید و اقدام بخرید اراضی قدیمی طهران که در  
مجاورت زمین های اهدائی شاهزاده فرمانفرما قرار داشت و تازه پر شده بود نمود و بدین ترتیب زمین  
های انستیتو پاستور مجموعاً به ۲۰۰۰۰ متر مربع بالغ گردید

فعالیت های مهم بیست سال اول فعالیت انستیتو پاستور ایران (برگرفته از کتاب)