

به نام خدا

اولویت های تحقیقاتی سازمان دامپزشکی کشور

طبق فرمایشات و تأکید جناب آقای دکتر رفیعی پور، معاون محترم وزیر و رئیس سازمان دامپزشکی کشور، طرح هایی که با استفاده از فناوری های هوش مصنوعی، انرژی هسته ای و بیوانفورماتیک ارائه می شوند، در اولویت های تحقیقاتی سازمان می باشند.

کمینه تحقیقات و فناوری های بهداشت و مدیریت بیماری های دام

۱. بررسی های مرتبط با آزمایشات تشخیصی بیماری های زئونوز استراتژیک
۲. بررسی اثر بخشی واکسن های مورد استفاده در بیماری های زئونوز استراتژیک
۳. ارزیابی کارائی روش ها، دستورالعمل ها و عملکرد پرسنل در ارتقاء بهداشت عمومی و اقتصاد ملی
۴. استفاده همزمان از واکسنهای دامی و بررسی اثر بخشی آنها شامل موارد زیر:
 - الف- PPR و بروسلوز
 - ب- آبله و بروسلوز
 - ج- آبله و PPR
 - د- آبله و شاربن و PPR
 - ه- تب برفکی و لمپی اسکین در گاو
 - و- تب برفکی و بروسلوز در گاو
۵. ساخت و تولید واکسنهای دامی چند گانه با الویت بیماری های اخطار کردنی
۶. بررسی اپیدمیولوژیک نقش پرندگان در انتقال بیماری تب برفکی
۷. طرح های مرتبط با کنترل جمعیت سگ های بدون صاحب و برآورد جمعیت این سگ ها در کشور
۸. بررسی اپیدمیولوژیک و شیوع سرمی لیشمانیوز احشایی و جلدی در جمعیت سگ ها به منظور ارزیابی وضعیت موجود
۹. بررسی اپیدمیولوژیک و شیوع سرمی توکسوپلازما گوندی در جمعیت گربه ها و گوسفندان به منظور ارزیابی وضعیت موجود

کمینه تحقیقات و فناوری های بهداشت و مدیریت بیماری های طیور

۱۰. ارزیابی میزان شیوع بیماری های تضعیف کننده سیستم ایمنی (کم خونی عفونی، گامبوروی تحت بالینی و مارک) و تاثیر آن در رخداد بیماری های واگیردار در گله های مرغ گوشتی.
۱۱. بررسی میزان شیوع آدنوویروس های عامل بیماری های IBH و HHS در کشور.
۱۲. آنالیز شبکه (Network Analysis) نقل و انتقالات طیور زنده در کشور.
۱۳. بررسی میزان آلودگی MG در دوره پرورش مولدین.
۱۴. مطالعه وضعیت سلامت خوراک های تولید شده در کارگاه های تولیدی در استان های مختلف کشور.
۱۵. بررسی سلامت موم زنبور عسل در کارگاه های آج موم مناطق جغرافیایی مختلف ایران.
۱۶. بررسی عوامل خطر مرتبط با عارضه تلفات نوزادان زنبور عسل (لارو میری) در اقلیم های جغرافیایی مختلف ایران.
۱۷. بررسی عوامل خطر مرتبط با پدیده ترک کلنی در اکوزون های مختلف ایران.
۱۸. بررسی میزان شیوع بیماری های ویروسی در اکوزون های جغرافیایی مختلف ایران.
۱۹. مطالعه وضعیت پراکنش، اکولوژی و راه های کنترل پرندگان شکارگر در ایران.
۲۰. بررسی میزان اثربخشی و مقاومت به داروهای کنترل کننده جرب واروا در کشور.

کمیته تحقیقات و فناوری های بهداشت و مدیریت بیماری های آبزیان

۱. تولید مولد SPT میگو
۲. دستیابی به دانش فنی کیت تشخیص مرجع بیماری باکتریایی نکروز حاد هپاتوپانکراس (AHPND) به روش LAMP-PT در میگوی پرورشی پا سفید غربی
۳. توسعه واکسن خوراکی حاوی پروبیوتیک به عنوان ادجوانت طبیعی علیه ویبریوزیس در پرورش ماهی دریایی در قفس
۴. طراحی و ساخت واکسن کشته علیه کوی هرپس ویروس
۵. شناسایی ژنوتیپی، بررسی و جداسازی سویه های در گردش عامل بیماریزای هرپس ویروس کوی (KHV) ماهیان گرمابی در کشور

کمیته تحقیقات و فناوری داروهای دامپزشکی و کمیته تحقیقات و فناوری های واکسن و فراورده

های بیولوژیک دامپزشکی

۱. بررسی الگوی اپیدمیولوژیک رخداد مقاومت میکروبی
۲. استفاده از فناوری های نوین در ساخت واکسن بویژه تولید واکسن های کم خطر با تکنولوژی نو ترکیب

۳. بررسی الگوی ژنوتیپی و فنوتیپی مقاومت میکروبی در جهت حذف آنتی بیوتیک های بی اثر
۴. تولید دانش فنی و تحقیقات کاربردی در زمینه بررسی اثربخشی واکسن های دامی در کنترل بیماری های مشترک
۵. طراحی، مدیریت و اجرای مطالعات هم ارزی زیستی داروها

کمیت تحقیقات و فناوری های امنیت و سلامت مواد غذایی

۱. بررسی و پایش میزان آلاینده های موجود در خوراک دام، طیور و آبزیان تولید شده در کارخانجات کشور
۲. ارزیابی عمر ماندگاری فراورده های خام دامی تولید شده در مراکز فرآوری کشور
۳. بررسی میزان باقیمانده دارویی و مواد بیولوژیک و سموم موجود در فرآورده های خام دامی کشور
۴. بررسی بار میکروبی لاشه دام و طیور تولید شده در کشتارگاه های کشور پس از استفاده از بخار آب و ازون تراپی در خط کشتار
۵. بررسی میزان آب جذب شده مرغ ها در فرآیند تولید مرغ های منجمد، در کشتارگاه های طیور کشور و مرغ های منجمد وارداتی
۶. ارزیابی بار میکروبی، سوماتیک سل و تقلبات شیرهای عرضه شده در فروشگاه های عرضه سنتی لبنیات کشور
۷. بررسی میزان و نوع تقلبات عسل های موجود در بازار کشور

دفتر برنامه، بودجه و مطالعات اقتصادی سازمان

- ارزیابی اقتصادی فعالیت های سازمان دامپزشکی کشور در حوزه امنیت و ایمنی غذایی با روش هزینه- فایده