

به نام خدا

رتبه بندی نهایی اولویت های پژوهشی سازمان دامپزشکی کشور

الف – کمیته تحقیقات و فناوری های بهداشت و مدیریت بیماری های دام

۱. تعیین بار بیماری های استراتژیک دام که در دستور کنترل تا حذف بیماری توسط سازمان هستند شامل هاری، آبله، شاربن، تب برفکی، PPR و لمپی اسکین
۲. بررسی میزان شیوع و جداسازی بروسلا در جمعیت جوندگان (موش و رت) موجود در دامداری های راکتور مثبت بروسلوز در مقایسه با دامداری های راکتور منفی
۳. بررسی میزان شیوع و جداسازی مایکوباکتریوم در جمعیت جوندگان (موش و رت) موجود در دامداری های راکتور مثبت سل در مقایسه با دامداری های راکتور منفی
۴. مطالعه عوامل مؤثر بر شیوع بروسلا ملی تن سیس در گاوداری های کشور
۵. مقایسه اثربخشی واکسنهای کشته و زنده تب سه روزه، بروسلوز و هاری
۶. بررسی اپیدمیولوژیک در خصوص مسمومیت در تک سمی ها و تعیین حساسیت و ویژگی روش های تشخیص بیماری

ب – کمیته تحقیقات و فناوری های بهداشت و مدیریت بیماری های طیور

۱. شناسایی مؤلفه های مؤثر بر بروز تلفات پرندگان وحشی آزادپرواز تالاب های مهم کشور
۲. شناسایی ژنوتیپی، بررسی و جداسازی سویه در گردش ویروس های نیوکاسل، گامبرو، آنفلوآنزای H9N2، برونشیت و CAV در کشور
۳. شناسایی ژنوتیپی، بررسی و جداسازی آدنوویروس عامل بیماری های IBH و HHS در کشور
۴. شناسایی ژنوتیپی، بررسی سویه های در گردش مارک در کشور
۵. مطالعه تشخیص عوامل مسمومیت شیمیایی در تلفات زنبورعسل
۶. بررسی شیوع و تعیین سویه های عامل بیماری پیرین در مراکز تولید تخم نوغان
۷. تهیه بذر مادر ویروس بیماری های آنفلوآنزا، نیوکاسل، گامبرو، مارک، سالمونلا، آنگارا و برونشیت عفونی طیور
۸. استفاده از فن آوری های صلح آمیز هسته ای در کنترل و مدیریت بیماری لوک آمریکایی و اروپایی در سطح زنبورستان های کشور و بررسی میزان شیوع آن
۹. مطالعه و بررسی میزان مصرف و اثربخشی آنتی بیوتیک ها در مرغداری ها.

ج – کمیته تحقیقات و فناوری های بهداشت و مدیریت بیماری های آبزیان

۱. شناسایی ژنوتیپی، بررسی و جداسازی سویه های در گردش عوامل بیماریزای بیماری های AHPND، KHV، WSD، JHN، IPN و VHS در کشور
۲. بررسی میزان شیوع بیماریهای استرپتوکوکوز و یرسینیوز در مزارع پرورشی قزل آلای کشور (با تأکید بر اثر بخشی واکسیناسیون)
۳. بررسی مقاومت های آنتی بیوتیکی (AMR) در باکتری های بیماری زای آبزیان

د- کمیته تحقیقات و فناوری داروهای دامپزشکی

۱. بررسی کیفیت، ایمنی و اثربخشی مقایسه ای داروهای تولید داخل و وارداتی بر اساس استانداردهای ملی و بین المللی
۲. مطالعه نحوه کنترل و نظارت بر مصرف مواد تحت کنترل (مواد اپیوئیدی و بی هوشی) در دامپزشکی
۳. مطالعه تطبیقی داروهای مورد مصرف در ایران و مقایسه با کشور های پیشرفته
۴. بررسی ارزیابی و تعیین میزان زیان ها و فواید مصرف داروهای موجود در بازار (فارماکوویزیلانس) و انتخاب آگاهانه موثرترین روش درمانی

ه- کمیته تحقیقات و فناوری های واکسن و فراورده های بیولوژیک دامپزشکی

۱. جداسازی و تولید بذر سویه های در گردش عوامل بیماری های استراتژیک و نوپدید دام، طیور و آبزیان
۲. ارزیابی مقایسه ای واکسن های تب برفکی، H9N2، آدنووایروس ها (HHS و IBH) و لمپی اسکین از نظر ایمنی، اثربخشی و کیفیت واکسن های تولید داخل و وارداتی
۳. ارزیابی واکسن های نو ترکیب مانند نیوکاسل، لارنگوتراکئیت و مارک در مقایسه با واکسن های معمولی در طیور
۴. ارزیابی واکسن های نو ترکیب مانند استرپتوکوکوزیس، لاکتوکوکوزیس، یرسینیوزیس، VHS و IHN در مقایسه با واکسن های معمولی در آبزیان

و- کمیته تحقیقات و فناوری های امنیت و سلامت مواد غذایی

۱. بررسی وضعیت آلودگی و سروتایپینگ مولکولی جدایه های سالمونلا در خوراک دام
۲. بررسی وضعیت آلودگی به فلزات سنگین در اجزای خوراک دام و مطالعه راهکارهای عملی کاهش آن
۳. ارزیابی و مطالعه روش های کاهش سالمونلا در خوراک دام