



به نام خدا

اولویت های پژوهشی

مرکز تحقیقات بیماری های منتقله از دام و فرآورده های دامی

سازمان دامپزشکی کشور

۱. راه اندازی و استفاده از تست های تشخیصی سریع و تکمیلی مضمشه، جداسازی، تعیین هویت و ژنوتایپینگ بورخولدريا مائی
۲. راه اندازی و ارزیابی تست NH برای تفریق سرمی دام های آلوده و واکسینه در بروسلوز
۳. تعیین Cut off در تشخیص بروسلوز با استفاده از تست الایزای غیرمستقیم، CF و الایزا C
۴. مطالعه آزمایشگاهی تیترا آنتی بادی بیماری تب خونریزی دهنده کریمه گنگو (CCHF) در استانهای با رویداد بیشتر بیماری در جمعیت های دامی
۵. بررسی مقایسه ای خصوصیات مولکولی و ژنوتایپینگ جدایه های بروسلا ملیتنسیس دامهای راکتور گله های گاو شیری با سویه های وحشی دام سبک و سویه واکسینال (Rev1)
۶. بررسی وضعیت تیترا آنتی بادی هاری موجود در جمعیت های مختلف سگ در کشور
۷. تعیین سروتیپ های ویروس زبان آبی در جمعیت دامی کشور
۸. بررسی سرمی، جداسازی و تعیین هویت مولکولی بورخولدريای بیماری زا از تک سمیان و نشخوارکنندگان کوچک و جداسازی از مراتع در استان گیلان و استانهای جنوبی کشور
۹. بررسی نقش واکسن های اتوژن در پیشگیری و کنترل اختصاصی و موثرتر بیماری های دام و طیور
۱۰. مقایسه اثربخشی واکسنهای کشته و زنده بروسلوز و هاری (و دیگر بیماری های مشترک)
۱۱. بررسی اثربخشی و ایمنی زایی واکسن های نو ترکیب در طیور
۱۲. بررسی اثربخشی و ایمنی واکسن های مختلف موجود در بازار از جمله FD rev1 و RB51
۱۳. تولید و ارزیابی اثربخشی جایگزین های طبیعی مالاشیت گرین در پرورش آبزیان
۱۴. بررسی میزان کشتارگاهی سل گاوی در گاوهای غیرتوبرکولینه در کل کشور
۱۵. بررسی میزان شیوع بیماری پلوروپنومونی واگیر بز



۱۶. مطالعه شاخص های اپیدمیولوژیک بیماری های قابل انتقال بین دام و انسان در جمعیت های دامی و انسانی
 ۱۷. بررسی مولکولار اپیدمیولوژی و جداسازی عوامل زئونوز شایع در گونه های وحشی و حیوانات خانگی
 ۱۸. بررسی اپیدمیولوژیک در خصوص مسمومه در تک سمی ها
 ۱۹. ارزیابی نقش ویروس لوکوز در ایجاد سرطان سینه در انسان
 ۲۰. مطالعه تطبیقی داروهای مورد مصرف در ایران و مقایسه با کشور های پیشرفته
 ۲۱. بررسی کیفیت، ایمنی و اثربخشی مقایسه ای داروهای تولید داخل و وارداتی بر اساس استانداردهای ملی و بین المللی
 ۲۲. انجام کارآزمایی بالینی فاز چهار بمنظور بررسی پاسخ درمانی موثر فرآورده های دارویی موجود در سطح بازار
 ۲۳. انجام کارآزمایی بالینی فاز سوم درخصوص فرآورده های دارویی مختلف قبل از صدور مجوز ثبت /گواهی ساخت این اقلام
 ۲۴. بررسی مقاومت های آنتی بیوتیکی (AMR) در باکتری های بیماری زای دام، طیور و آبزیان
 ۲۵. بررسی مقاومت های آنتی بیوتیکی (AMR) در باکتری های منتقله از مواد غذایی (با منشا دامی)
 ۲۶. بررسی فراوانی آلودگی و سروتایپینگ مولکولی جدایه های سالمونلای پاتوژن در کاخانجات خوراک و اجزاء خوراک دام
 ۲۷. ارزیابی و مطالعه روش های کاهش سالمونلا در خوراک و اجزاء خوراک دام
 ۲۸. طراحی کیت های تشخیص سریع سالمونلا در خوراک و اجزاء خوراک دام و مواد غذایی با منشا دامی
 ۲۹. بررسی وضعیت آلودگی فلزات سنگین در اجزای خوراک دام
 ۳۰. بررسی وضعیت آلودگی فلزات سنگین در اجزای خوراک دام
 ۳۱. بررسی فراوانی آلودگی ملامین در خوراک مصرفی و شیر خام تولیدی دامداری های صنعتی
 ۳۲. تعیین فراوانی آلودگی لیستریا منوسیتوزنز و کمپلیوباکتر در شیر خام تولیدی گاوداری های صنعتی و خوراک دام
 ۳۳. بررسی وضعیت آلودگی میکوتوکسین ها (آفلاتوکسین، فیومونایسین، دی اکسی نیوالنول، T2، زیرالنون) در اجزای خوراک دام
 ۳۴. بررسی، پایش و ارزیابی باقیمانده مالاویت گرین و متابولیت های مربوطه در گوشت ماهی قزل آلی رنگین کمان و خاویار
- پرورشی کشور