



عنوان طرح: تولید داروهای گیاهی پیشگیری و معالجه کننده بعضی بیماری های طیور

◆ پژوهشگر: دکتر رضا امیدبیگی

◆ مؤسسه های همکار: دانشگاه تربیت مدرس، شرکت داروئی زردبند،

شرکت پارس ایمن دارو

◆ همکاران: حسن خادمی زارع، مصطفی اسدی، ابوالقاسم قیافه داودی، علیرضا آذری، رشید معموری

چکیده طرح:

در طول دوره رشد طیور، برای جلوگیری یا معالجه بیماری های آن ها از داروهای شیمیایی مختلفی استفاده می شود. باقیمانده مواد شیمیایی در لاشه طیور از معضلاتی است که مصرف و همچنین صدور آن ها را به کشورهای مختلف با مشکل مواجه می سازد. این طرح منجر به تولید پنج داروی صددرصد طبیعی و ارگانیک برای استفاده در صنعت پرورش و تولید طیور گردید. این داروها نه تنها فاقد هر گونه عوارض جانبی و مشکلات زیست محیطی هستند بلکه برای پیش گیری و معالجه بعضی بیماری های طیور مورد استفاده قرار می گیرند، که عبارتند از: آنتی بیوفین: از مواد موثره چند گیاه داروئی که حاوی ترکیبات فنلی است تهیه شده است. خاصیت شدید ضد باکتریایی و ضد قارچی دارد. از این دارو برای پیش گیری و همچنین معالجه بیماری های عفونی طیور استفاده می شود و در قارچ ها یا باکتری ها ایجاد مقاومت نمی کند. برونکوفین: از این داروی گیاهی برای معالجه برونشیت استفاده می شود. این دارو موکولیتیک بوده و ترشحات را روان و سبب تسهیل در خروج ترشحات می شود. برونکوفین معالجه کننده تورم مجاری تنفسی و بازکننده برونش ها است. ایمونوفین: از مواد موثره گیاه سرخارگل و چند گیاه داروئی دیگر تهیه شده است. سرخارگل در کشور ما وجود ندارد و بذر آن وارداتی است و در مقیاس وسیعی کشت می شود. مصرف ایمونوفین سبب افزایش ایمونوگلوبولین ج (IGG) در خون طیور می شود و سیستم ایمنی بدن آنها را به بیماری ها به خصوص بیماری های ویروسی و باکتریایی افزایش می دهد. آنزوفین: از این دارو برای درمان علائم خفیف تنفسی استفاده می شود و از شدت علائم بیماری می کاهد. بیوهربال: داروی گیاهی دیگری است که سبب تحریک رشد، هضم بهتر و افزایش تبدیل دان به گوشت می شود.

