

您当前的位置： 首页 » 院所新闻 » 科研进展 » 正文

抗球虫中兽药“常山碱”实现成果转化

文章来源：中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所

作者：

点击数： 次

发布时间：2015-01-15

【字体：大 中 小】

近日，中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所与石家庄正道动物药业有限公司在石家庄举行了新兽药“常山碱”科技成果转化和新兽药联合申报签字仪式。兰州牧药所“常山碱”项目主要负责人郭志廷和正道药业刘志国总经理分别代表双方在协议上签字。



据项目负责人介绍，鸡球虫病是一种全球流行、无季节性、高发病率和高死亡率的肠道寄生性原虫病。全球每年由本病造成的经济损失高达50亿美元，我国在30亿元人民币以上，其中抗球虫药物费用每年为6亿元左右。与常用化学药物相比，中药常山碱具有安全高效、低毒低残留和不易产生耐药性等优点，不仅可以直接杀灭球虫，还可提高机体自身免疫力，从而大幅提高药物的抗球虫效果和疫苗免疫效果，有望成为新型抗球虫药物。



目前，该项目已基本完成常山碱的临床前研制，下一步准备中试生产、临床复核和申报新兽药证书；相关研究成果已申请国家发明专利3项，在国家核心期刊上发表论文15篇。

协议的签订将会使兰州牧药所与正道药业进入开展全方位的新兽药研发合作阶段，从而加快新兽药研发的速度，更好的服务于畜牧业生产。（通讯员 符金钟）

相关文章

- > 兰州牧药所“综合实验室”荣获“甘肃省建设工程飞天奖”
- > 农机化所2项成果获江苏省装备制造业专利新产品奖
- > 茶叶所工夫红茶加工成果通过专家鉴定
- > 油料所多项成果入选农业部主推品种技术
- > 中国农科院8项成果获2014年度北京市科技奖励

[网站地图](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系我们](#)

主办：中国农业科学院 承办：中国农业科学院农业信息研究所 京ICP备05083737

