

中国科学院—当日要闻

- “2008诺贝尔奖获得者北京论坛”在北京举行
- 中科院党组举行学习实践活动专题学习会  
促使全院活动更加求 ...
- 胡锦涛在庆祝神舟七号载人航天飞行圆满成功大会上的讲话
- 中共中央国务院中央军委举行大会  
隆重庆祝神舟七号载人航天飞行圆满成功
- 中科院举行学习胡锦涛在庆祝神七载人航天飞行圆满成功大会 ...
- 创新一号02星成功发射
- 中科院光电研究院召开贯彻落实温家宝总理视察讲话座谈会
- 第六届中国科学院学部主席团第二次会议在京召开
- 白春礼与百人计划入选者座谈学习实践科学发展观
- 以科学发展观推动科技创新  
——五位科学家在座谈会上的发言 ...

当前位置: [首页](#) > [科研](#) > [科研动态](#) > [生物科学](#) >> [正文](#)

## 近物所研究无抗无残留奶取得新进展

近代物理研究所

中科院近物所重离子辐照药物研发中心梁剑平研究员领导的课题组, 4年前就对我国饲料、食品行业存在的安全隐患进行了系统的阐述。他们提出: 无抗、无残留奶是我国乳制品发展的根本出路。

近年来, 随着我国经济的蓬勃发展和人民生活水平的不断提高, 食品安全逐渐成为人们关注的热点。然而, 由于在畜禽细菌性疾病的防治中不合理使用抗生素, 使细菌产生耐药性和药物残留的问题日渐突出, 严重威胁着人类的生命健康和畜禽产品的出口贸易。因此, 研发具有自主知识产权、安全环保的兽药新制剂已迫在眉睫。今年10月三聚氰胺引发的一系列牛奶问题, 更是将我国的兽药研制推向了新的历史高度。

梁剑平研究员作为首席专家曾主持了2002年度国家跨越计划“新型安全中兽药的产业化与示范”项目, 在项目研究过程中指出: 三聚氰胺、尿素等无机氮极有可能被作为添加剂添加到饲料、食品中, 以提高蛋白质含量; 同时还指出, 抗生素的滥用对我国的畜牧、食品行业存在巨大的潜在威胁。并且提出, 我国的传统中草药具有低毒、不易产生耐药性、在体内代谢快等特点, 用于防治细菌性疾病, 将是一条科学、可行的道路。课题组具体研制出六茜素、葛根素等中药新制剂, 在防治奶牛乳房炎、子宫内膜炎等细菌性疾病中发挥了积极的作用, 受到了国内外同行的一致认可。

新华社曾就三聚氰胺问题对近物所重离子辐照药物研发中心进行了专题采访, 《新华社内参》作了专门报道。甘肃省副省长泽巴足, 甘肃省政协副主席张世珍, 全国政协常委、甘肃省九三学社主委赵俊, 甘肃省农牧厅厅长武文斌以及农业部的有关领导对研发中心的研究工作高度重视, 甘肃省按照研发中心提出的建议对甘肃的奶业现状进行了整顿, 保证了甘肃省乳制品的安全。

[ [2008年11月12日](#) ]

[ [评论几句](#) ] [ [推荐给同事](#) ] [ [关闭窗口](#) ]