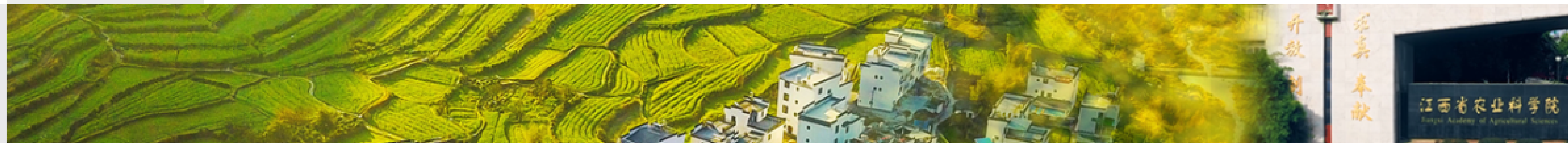


[首页](#)[本所概况](#)[科学研究](#)[成果转化](#)[人才队伍](#)[科技服务](#)[党建文化](#)[期刊图书馆](#)

## 智慧农业研究室

[简介](#)[团队成员](#)[成果展示](#)

### 成果展示

当前位置: [首页](#) >> [智慧农业研究室](#) >> [成果展示](#) >> 正文

## 奶牛瘤胃酸中毒监测丸

发布日期: 2022-08-18

点击: 28

成果介绍：亚急性瘤胃酸中毒（SARA）是奶牛常发营养代谢病。因没有特定症状，且缺乏常规诊断工具，往往造成巨大损失。由院经信所智慧农业研究室自主研发,采用Lora低功耗通信，传感器，3D打印等技术，形成可推注的瘤胃监测丸，监测奶牛瘤胃的PH及蠕动情况，对奶牛亚急性瘤胃酸中毒及健康情况进行监测预警。

养殖户通过奶牛瘤胃酸中毒监测丸对奶牛健康情况实时监测，减少损失，提高收益20%。



图-奶牛瘤胃酸中毒监测丸

[手机版](#)

地址：江西省南昌市南莲路602号 邮编：330200 赣ICP备11003324号-4

Copyright © 2019 JXAAS. 江西省农业科学院 版权所有 技术支持：院经信所 网站邮箱：jxaas@126.com