

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 肉鸡肺动脉高压综合征血瘀证钙信号系统的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

肉鸡肺动脉高压综合征血瘀证钙信号系统的研究

关键词: 肉鸡 肺动脉高压综合征

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 河北北方学院

成果摘要:

该项目主要用于肉鸡养殖业, 防治肉鸡肺动脉高压综合征; 该研究通过激光共聚焦显微镜检测体外培养的心肌细胞和肺动脉平滑肌细胞内游离钙离子的变化及其与启动细胞增殖肥大的癌基因之间的关系, 揭示PHS的发病机制, 利用钙通道拮抗剂干预PHS发病过程中的钙信号转导状态, 可抑制心肌细胞和肺动脉平滑肌细胞的肥大增殖, 改善肺动脉压和右心功能, 从而降低PHS的发病率。该研究居国际先进水平。

成果完成人: 杨玉成;乔健;董世山;赵立红;孙茂红;王迎春;利凯;张建军;徐彤;马利芹;岳春旺;田勇;李全福;赵香汝;苏杰;徐

占云

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆马鼻疽消灭措施的研究和推广
- 绵羊种布鲁氏菌病的综合防治
- 生物兽药抗痢灵
- 高效驱虫药-害祸灭
- 用ELISA试剂盒对猪瘟的快速诊断
- 治疗牛子宫内膜炎中药复方制...
- 羊高发高害寄生虫病综合防治...
- 新疆蠓蚋调查研究
- 家畜蜱害长效驱蜱剂的研制
- 鸡马立克氏病病毒抗独特型抗体苗

成果交流

推荐成果

- [广东主要果树资源的收集、整理与...](#) 04-23
- [硫酸新霉素\(纯粉\)](#) 04-23
- [痛风清](#) 04-23
- [雏鸡旺](#) 04-23
- [新型鸭瘟病原的分离鉴定与防治研究](#) 04-23
- [禽脑脊髓炎油乳剂灭活疫苗的研制...](#) 04-23
- [鸡传染性鼻炎\(多价\)一鸡新城疫...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布