

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 奶牛子宫复旧机理的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 奶牛子宫复旧机理的研究

关键词: 子宫复旧 兽医学 家畜育种 乳牛

所属年份: 2002

成果类型: 软科学

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 东北农业大学

成果摘要:

该项目采用了兽医学研究手段, 如激素放射免疫和酶联免疫测定、血和尿中氨基酸的测定、血液中AST等血液生化指标的药盒及水浴分析测定法、B超及大功率探头的应用及图像分析、颈静脉及子宫静脉插管及其连续采样, 子宫组织的光镜及电镜检查和结果的分析处理, 子宫内样品的采集和细菌培养和分离鉴定, 以及子宫组织细胞凋亡的检测分析等, 对奶、绵羊和猪子宫复旧机理进行了论述。研究证实, 怀孕子宫平滑肌细胞肥大、增生、细胞器数量和体积发生变化, 同时肌细胞合成大量收缩蛋白和胶原蛋白; 分娩后, 子宫体积迅速缩小, 这不仅包括细胞、细胞器体积和(或)数量的变化, 而且还应包括细胞内、外蛋白质的降解和吸收以及机体细胞凋亡的变化过程。该项成果可大大缩短牛、羊的自然繁殖速度, 提高牛、羊养殖业的经济效益。

成果完成人:

[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\(多价\)——鸡新城疫...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布