

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 兽用抗生素“沙利霉素”发酵工艺中试研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

兽用抗生素“沙利霉素”发酵工艺中试研究

关键词: 抗生素 沙利霉素 兽用抗生素 抗生素发酵 制药工艺

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 宁夏多维泰瑞制药有限公司

成果摘要:

沙利盐霉素是白色链霉菌发酵产生的一种聚醚类一元羧酸抗生素,为禽畜专用,能有效地杀灭家禽、家畜体内的各种球虫,用作饲料添加剂可有效预防家禽、畜的球虫病,提高禽畜增重率和饲料的利用率。该项成果采用国外引进菌种,通过改进和优化,不仅适用于国产设备,而且发酵指数与综合成本比较理想。在提炼方面,去掉了放罐发酵液薄膜浓缩,改为引入一种化学物质,使罐发酵液在一定条件下自然分层,然后取重液加入一定比例辅料喷雾制粒。该工艺步骤简单,操作方便,设备投资少,成本低,易于工业化生产。

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
- 家畜蝇害长效驱蝇剂的研制
- 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