

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 仔猪肠道微生物区系研究及芽孢乳杆菌S1研制



请输入查询关键词

科技频道

搜索

仔猪肠道微生物区系研究及芽孢乳杆菌S1研制

关键词: 肠道 微生物区系 芽孢乳杆菌

所属年份: 2004

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 南京农业大学

成果摘要:

针对我国养猪生产上仔猪腹泻发病较高, 仔猪饲料中普遍使用抗生素的现状, 采用基于技术和系列分析技术并结合微生物氧培养, 首次系统研究了仔猪肠道微生物区系的演变, 并通过研究断奶, 开食等因素的影响, 提示了仔猪肠道优势菌群的形成与变化规律, 为肠道微生物区系的调控奠定了重要的理论基础; 首次系统研究了仔猪从出生至断奶后一周胃肠道内乳酸杆菌群的组成及其变化, 提示了仔猪胃肠道乳酸杆菌群组成随仔猪日龄的增长而逐渐发展变化的规律, 发现小肠肠壁上黏附着特定的乳酸杆菌, 开食料能刺激乳猪胃肠道酸杆菌菌群组成的发展变化。在抗生素即将退出动物饲料添加剂行列的今天, 更具有显著的社会意义和直接的经济效益。

成果完成人: 朱伟云;姚文;毛胜勇;黄瑞华;张红霞;苏勇;吴惠芬;陆扬;杭苏琴;董红军;孙云章;余卓腾;张耿;刘相玉;姚光国

[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