

专栏(绿色饲料添加剂)

中草药添加剂对哺乳仔猪生长性能的影响 (I)

李志强¹,葛长荣^{2**},田允波³,张静兴⁴

(1. 云南农业大学动物科学技术学院,云南 昆明 650201;

2. 云南农业大学食品科学技术学院,云南 昆明 650201;

3. 佛山科学技术学院动物科学系,广东 佛山 528231;

4. 昆明市高上高香肠厂,云南 昆明 650000)

收稿日期 2001-12-18 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 选择120窝哺乳仔猪,随机分为中药组、中+西组、西药组和对照组,每组3个重复,进行哺乳仔猪的补料饲养试验。结果表明:中药组、中+西组、西药组的35日龄断奶个体重,分别比对照组提高9.65% ($P < 0.05$), 9.18% ($P < 0.05$) 和9.64% ($P < 0.05$);日增重分别提高13.50% ($P < 0.05$), 12.50% ($P < 0.05$) 和12.67% ($P < 0.05$);腹泻率分别降低43.28% ($P < 0.01$), 42.44% ($P < 0.01$) 和44.54% ($P < 0.01$)。死亡率分别下降48.97% ($P < 0.01$), 49.66% ($P < 0.01$) 和47.59% ($P < 0.01$)。表明天然植物中草药有效成分在减少哺乳仔猪腹泻,降低死亡率,改善生长性能方面有良好的效果,效果与抗菌素相当。

关键词 [中草药添加剂](#) [哺乳仔猪](#) [日增重](#) [料重比](#) [腹泻率](#) [死亡率](#)

分类号 [S 828.5](#)

DOI:

通讯作者:

葛长荣

作者个人主页: [李志强¹](#); [葛长荣^{2**}](#); [田允波³](#); [张静兴⁴](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(486KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“中草药添加剂”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [李志强](#)

· [葛长荣](#)

· [田允波](#)

· [张静兴](#)