

专栏(绿色饲料添加剂)

中草药添加剂对生长育肥猪生长性能的影响研究

和绍禹<sup>1</sup>,田允波<sup>2</sup>,张静兴<sup>3</sup>,高士争<sup>4</sup>,葛长荣<sup>1</sup> \*\*

1. 云南农业大学食品科学技术学院,云南 昆明 650201;
2. 佛山科学技术学院动物科学系,广东 佛山 528231;
3. 昆明市高上高香肠厂,云南 昆明 650000;
4. 云南农业大学,云南省动物营养与饲料重点实验室,云南 昆明 650201)

收稿日期 2001-12-18 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 选用20 kg左右的“杜长大”三元杂交猪160头,分成对照组、中药组、中药+西药组、西药组4组,每组4个重复。分20~30 kg,30~70 kg,70~110 kg三个阶段的饲养试验,并统计分析全程饲养试验结果。结果表明:添加中草药添加剂,能明显改善生长育肥猪的生长性能和饲料利用效率,在20~30 kg,30~70 kg,70~110 kg以及全程(20~110 kg)饲养试验中,日增重分别比对照组提高9.28% ( $P<0.05$ ),1.70% ( $P>0.05$ ),13.69% ( $P<0.05$ )和7.44% ( $P<0.05$ );料重比分别比对照组降低了4.44% ( $P>0.05$ ),9.77% ( $P<0.05$ ),11.63% ( $P<0.05$ )和13.65% ( $P<0.05$ ),并能有效防止20~30 kg仔猪发生腹泻。结果还显示,添加提取的中草药有效成分,对生长育肥猪的促生长效果,与添加抗生素和(或)化学合成药物的相当,经济效益明显。

**关键词** [中草药添加剂](#) [生长育肥猪](#) [日增重](#) [料重比](#)

**分类号** [828.5](#)

**DOI:**

通讯作者:

葛长荣

作者个人主页: [和绍禹<sup>1</sup>](#); [田允波<sup>2</sup>](#); [张静兴<sup>3</sup>](#); [高士争<sup>4</sup>](#); [葛长荣<sup>1</sup> \\*\\*](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(687KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

- [和绍禹](#)
- [田允波](#)
- [张静兴](#)
- [高士争](#)
- [葛长荣](#)