

专栏(绿色饲料添加剂)

中草药添加剂对仔猪cAMP/cGMP及免疫功能的影响

韩剑众¹,葛长荣^{2**},高士争²,田允波³

- (1. 杭州商学院畜产品研究室, 浙江 杭州 310035;
2. 云南农业大学食品科技学院, 云南 昆明 650201;
3. 佛山科学技术学院动物科学系, 广东 佛山 528231)

收稿日期 2001-12-18 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 对试验猪的有关测定表明,中草药添加剂可明显提高仔猪血液cAMP的含量及cAMP/cGMP的比值,分别提高164.07%和55.79%。和对照组比较,血液中免疫球蛋白(IgG)的含量升高58.7%。对白细胞数量及分类计数发现,试验组相关值远高于添加常规抗生素的仔猪,其中嗜酸性白细胞升高437.5%。

关键词 [仔猪](#) [中草药添加剂](#) [cAMP/cGMP](#) [免疫球蛋白\(IgG\)](#)

分类号 [S 828.5](#)

DOI:

通讯作者:

葛长荣

作者个人主页: [韩剑众¹](#); [葛长荣^{2**}](#); [高士争²](#); [田允波³](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(416KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“仔猪”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [韩剑众](#)
- [葛长荣](#)
- [高士争](#)
- [田允波](#)