

<b>【作者】</b>	李亚杰, 赵献军
<b>【单位】</b>	西北农林科技大学动物科技学院, 陕西杨凌
<b>【卷号】</b>	35
<b>【发表年份】</b>	2007
<b>【发表刊期】</b>	1
<b>【发表页码】</b>	100 - 103
<b>【关键字】</b>	肉仔鸡; 微胶囊; 生产性能; 免疫器官指数; 血液生化指标
<b>【摘要】</b>	<p>选用1日龄健康艾维茵肉仔鸡288只, 随机分为6个处理, 每个处理4次重复, 每个重复12只鸡, 试验组在基础日粮中分别添加益生菌I、益生菌II、黄芪多糖、合生元和微胶囊制剂。观察其对肉仔鸡生产性能、免疫器官指数和血液生化指标的影响。结果表明, 日粮中添加益生菌、黄芪多糖、合生元和微胶囊制剂均能显著提高肉仔鸡的增重(<math>P &lt; 0.05</math>), 降低其料肉比(<math>P &lt; 0.05</math>); 未发现微胶囊组与其他试验组增重有显著差异, 但微胶囊组料肉比与其他试验组相比在0.05水平上差异显著。试验期间, 各组鸡生长发育正常, 未见器官异常, 试验组免疫器官指数明显高于对照组(<math>P &lt; 0.05</math>), 28d微胶囊组免疫器官指数均高于其他试验组(<math>P &lt; 0.05</math>)。试验组血清总蛋白和<math>\alpha</math>-淀粉酶含量较对照组升高(<math>P &lt; 0.05</math>), 其中微胶囊组血清总蛋白含量较对照组在0.01水平上显著升高; 试验组血糖含量均较对照组降低(<math>P &lt; 0.05</math>)。</p>
<b>【附件】</b>	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭