

1.3 试验时间与饲养管理

预试验从2002年7月21日至2002年8月15日,预试期按正常程序进行保温、光照、免疫接种。8月6日早晨开始用红外灯升温使试验鸡持续处于热

应激状态。在实验期 2002 年 8 月 16 日至 2002 年 10 月 12 日内, 鸡舍平均温度 29~34℃, 平均相对湿度 85%~90%, 肉鸡处于热应激状态。试验鸡自由采食、自由饮水, 光照时间为 24 h。

表 1 不同阶段肉鸡饲料营养水平

组比较, 第É 组公鸡增重增加了 31.80%, 差异极显著 ($P < 0.01$), 第É 组母鸡增重增加了 28.48%, 差异极显著 ($P < 0.01$); 第Ê 组肉鸡增重速度减少, 其中公鸡减少 0.12g/d, 母鸡减少 3.12g/d, 差异不显著 ($P > 0.05$); 第Ê 组肉鸡增重速度增加了 30.88%、母鸡增重速度增加了 25 (26%,

P

> 0.05 说明第É 组肉鸡增重速度比第Ê 组大, 其中

第 E 组

量, 从而导致生产性能的降低^[8]