**××菌对肉仔鸡生产性能、肠道发育和微生物区系的影响**

× ×1 ×××2\* ×××3[[1]](#footnote-1)

（1.××农业大学××学院，泰安 271018；2.××农业大学××学院，泰安 2710182；3.××科学院××研究所，动物营养学国家重点实验室，北京 100193）

**摘 要：**（目的）本试验旨在研究…..。（方法）选取1日龄爱拔益加（AA）肉仔鸡2 400只，随机分为4组（每组6个重复，每个重复100只）：对照组饲喂基础饲粮，试验组饲喂分别添加50、100和200 mg/kg某菌的试验饲粮，试验期42 d。（结果）结果表明：1）饲粮添加100 mg/kg的某菌显著降低了…...（（*P*<0.05））；添加200 mg/kg的某菌显著降低了…..（*P*<0.05）。2）饲粮添加100 mg/kg的某菌显著提高了…...*P*<0.05）；添加200 mg/kg的某菌显著提高了…...（*P*<0.05）。3）饲粮添加100 mg/kg的某菌显著增加了…...和绒毛长度/隐窝深度（*P*<0.05）。4）饲粮添加50、100和200 mg/kg的某菌均能显著降低…...（*P*<0.05）。（结论）由此可见，饲粮添加100和200 mg/kg的某菌能改善…...，效果优于…...；添加100 mg/kg的某菌能促进…...，提高…...；所有添加水平的某菌均能抑制……。**（限800-1000字）**

**关键词：**某菌；肉仔鸡；生产性能；肠道发育；微生物区系

1. 请作者严格按以下模板在脚注中著录您和通讯作者的个人信息（尽量列举基金项目和国际合作项目）：

   基金项目：国家自然科学基金项目（30928018）；国际科技合作项目（2009DFA31570）

   作者简介：**×××**（1985—），男，山东**××**人，博士研究生，从事……研究（或“研究方向为……”和“动物营养与饲料科学专业”均可）。手机：12345678910 E-mail: [abcdefg85@163.com](mailto:abcdefg85@163.com)

   \*通信作者：**×××**，研究员，博士生导师，E-mail: [abcdefg88@163.com](mailto:abcdefg88@163.com)

   【如双第一作者：

   作者简介：**×××**（1972—）,男，内蒙古**××××**人，博士，副研究员，主要从事发育生物学研究。E-mail: [abcdefg99@163.com](mailto:abcde@163.com)】

   \*同等贡献作者

   如如双通信作者：

   \*通信作者：**× ×**，副研究员，硕士生导师，E-mail: 88888@163.com；**× ×**，研究员，博士生导师，E-mail: 99999@163.com [↑](#footnote-ref-1)