

【作者】	蒋长苗, 吕李明, 丁建华, 吴代圣, 潘国家
【单位】	安徽农业大学动物科技学院, 安徽合肥
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	3
【发表页码】	1105 - 1107
【关键字】	复合益生菌; 肠泰素; 液态发酵; 增重; 腹泻; 粪臭
【摘要】	[目的] 研究畜禽液态复合益生菌肠泰素的制备与应用。[方法] 采用混合同步发酵工艺进行试验。[结果] 结果表明, 制备的液态复合益生菌肠泰素, 乳酸含量达2.1 mg/ml, 蛋白酶活力达565 IU/ml, 淀粉酶活力达673 IU/ml, 益生菌总数达 1.22×10^9 个/ml, 保质期达12个月。添加肠泰素2% 饲喂, 猪和肉鸡增重分别提高6.1%和5.5%, 防治仔猪白痢和雏鸡白痢的有效率分别为96.6%和94.5%。[结论] 畜禽液态复合益生菌肠泰素各项技术指标达到行业标准, 对畜禽具有显著的增重、防治腹泻和降低粪臭等效果。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭