

用生物电鉴别受精蛋的检测装置的研究

Study on Test Facility for Evaluating Fertilized Eggs by Bioelectricity

投稿时间: 1996-6-24

稿件编号: 19960334

中文关键词: 受精鸡蛋; 生物电; 检测装置

英文关键词: Fertilized egg Bioelectricity Test facility

基金项目:

| 作者 | 单位 |
|-----|--------|
| 沈林生 | 江苏理工大学 |
| 陈宁 | 江苏理工大学 |
| 王光亮 | 江苏理工大学 |

摘要点击次数: 5

全文下载次数: 17

中文摘要:

对鸡蛋生物电与其受精关系的研究表明孵化48h后的大部分受精蛋其直流电位的波形呈方波。根据此特性,研制了一种能用生物电无损鉴别受精蛋的检测装置

英文摘要:

This paper studied on relationship between the bioelectricity of chick egg and its fertilized condition. The result shows that the DC potential waveform of the most fertilized eggs after 48 hours hatching are square wave. A non destructive test facility for evaluating fertilized eggs by bioelectricity was developed on the phenomenon.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第607236位访问者

主办单位: 中国农业工程学会 单位地址: 北京朝阳区麦子店街41号

服务热线: 010-65929451 传真: 010-65929451 邮编: 100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计